

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **VODOVODY A KANALIZACE**
Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
Zastoupený: Ing. Pavlem Janatou, předsedou představenstva
Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Kraje Vysočina
IČO: 604 18 885
DIČ: CZ60418885
Bankovní ústav: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 108656415/0300
Osoba oprávněná jednat jménem svazku: Ing. Karel Nedvědický, tajemník svazku
Tel.: 604 119 080
E-mail: nedvedicky@vaktr.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **KUNST, spol. s r.o.**
Sídlo: Palackého 1906, 753 01 Hranice
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Boráněm, Ph.D.
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 690,
IČO: 19010591
DIČ: CZ19010591
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 234642831/0100
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D.
Tel.: 608 420 354
E-mail: jaroslav.boran@kunst.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jan Kunderátek
Tel.: 581 699 934
E-mail: jan.kundratek@kunst.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby : „Dostavba SV Třebíčsko - ÚV Pokojovice“

Územní rozhodnutí a stav. povolení : OŽP 84912/21-SPIS 12290/2021/Rep

Místo stavby : k. ú. Pokojovice [638382], Heraldice [638366]

Projektová dokumentace : „ÚV POKOJOVICE VČETNĚ PROPOJENÍ S PŘIVADĚČEM HERALTICE – TŘEBÍČ“
Zpracovatel: společnost AQUA PROCON s.r.o., se sídlem Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 60418885

Koordinátor BOZP objednatel : – *doplní Objednatel při předání staveniště*

Technický dozor (TDI) : – *doplní Objednatel při předání staveniště*

Hlavní stavbyvedoucí Zhotovitele : Ing. Matej Dubovec
Stavbyvedoucí Zhotovitele :
Technolog : Ing. Stanislav Ház, 581 699 933, haz@kunst.cz

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí provedení stavby dle shora uvedené projektové dokumentace.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 4.1.4.1 zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytyčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
 - 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
 - 4.1.4.3 ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.4.5 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 4.1.4.9 zajištění pasportizaci včetně fotodokumentace stavu dočasných a trvalých objektů, komunikací a pozemků sousedících se stavbou před zahájením prací případně i během prací, jedná se o dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby (např. stavby, opěrné zdi, komunikace, studny apod.),
 - 4.1.4.10 zajištění dílenské dokumentace, a to v rozsahu nezbytném pro provedení stavby – jedná se zejména o konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro konstrukce a zařízení včetně technologických nebo pracovních postupů stavebních prací včetně časových plánů,
 - 4.1.4.11 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 4.1.4.12 odvoz suti a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech,
 - 4.1.4.13 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 4.1.4.14 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,

4.1.4.15 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Zhotovitel nemá povinnost předkládat dokumentaci skutečného provedení ve formátu *.dwg nebo *.dgn, pokud mu Objednatel ani po vyžádání neposkytl projektovou dokumentaci v otevřeném formátu (dwg či obdobný).

4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,

4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,

4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve čtyřech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

4.3.1 Součástí díla je geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.

4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli čtyřikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.

4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.

4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Provozní řády

4.4.1 Povinnosti Zhotovitele je dále i:

4.4.1.1

4.4.1.2 zpracování provozního řádu ÚV pro trvalý provoz. Provozní řád bude předán k připomínkování Objednateli a provozovateli v dostatečném časovém předstihu před zahájením provozu (21 dní) a následně budou zapracovány připomínky předané Objednatelům a provozovatelem. Všechny dokumenty budou Objednateli předány 5x písemně a jednou digitálně,

4.4.1.3 zpracování provozního řádu ÚV pro zkušební provoz. Provozní řád bude předán k připomínkování Objednateli a provozovateli v dostatečném časovém předstihu (21 dní) před zahájením provozu a následně budou zapracovány připomínky předané Objednatelům a provozovatelem. Všechny dokumenty budou Objednateli předány 5x písemně a jednou digitálně,

4.4.1.4 zpracování havarijního plánu ÚV. Havarijný plán bude předán k připomínkování Objednateli v dostatečném časovém předstihu před zahájením provozu (21 dní) a následně budou zapracovány připomínky předané Objednatelům. Všechny dokumenty budou Objednateli předány 3x písemně a jednou digitálně.

4.5 Předání projektové dokumentace

- 4.5.1 Objednatel předal Zhotoviteli výše uvedenou projektovou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele. Objednatel předpokládá odeslání výzvy do 30 dnů ode dne obdržení kladného stanoviska poskytovatele dotace o poskytnutí finanční prostředků k realizaci stavby. Objednatel si vyhrazuje právo neodeslat výzvu k zahájení stavebních prací v případě, kdy mu nebude dotace přiznána či pokud mu nebude přiznána v očekávané výši. Smlouva v takovém případě nenabude účinnosti, viz čl. 26.4.1 Smlouvy.
- 5.1.2 Zhotovitel je povinen staveniště převzít nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy dle odstavce výše. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 5.1.3 Nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací (převzetí staveniště) je Zhotovitele povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to do **630 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací**.
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasné splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění díla v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění díla je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby. První aktualizace harmonogramu proběhne nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
- 5.3.4 Pro zabezpečení plynulého postupu výstavby mohou obě smluvní strany po podpisu smlouvy sjednat dílčí milníky výstavby, a to zápisem ve stavebním deníku.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhлено na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel,
- 5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1	Cena bez DPH	149.899.540,- Kč
6.1.1.2	Výše DPH	31.478.903,- Kč
6.1.1.3	Cena vč. DPH	181.378.443,- Kč

6.1.2 Objednatel prohlašuje, že je registrován k dani z přidané hodnoty a je plátcem DPH. Smluvní strany shodně deklarují, že Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od Zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně Objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněných položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a které jsou zpracovány na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatel Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Cena za dílo obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatel Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové

chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.

- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Objednatel uvádí, že za předaný stavebních prací, dodávek a služeb (jeho úplnost a správnost) nese plnou odpovědnost, avšak Zhotovitel odpovídá za řádně oceněný položkový rozpočet.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:

- 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
- 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
- 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 V případě, že změnový list k odsouhlasení nebude Objednateli předložen nejpozději do 30 kalendářních dnů od zjištění nutnosti změny, nebude taková změna Objednatelům zohledněna a půjde k tíži Zhotovitele.
- 6.5.3 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.4 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatelů stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavy, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDI bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v listinném i elektronickém formátu. Elektronické daňové doklady budou zaslány ve formátu PDF na e-mail Objednatele a e-mail TDI, jejichž adresy budou Zhotoviteli předány po podpisu této smlouvy. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu. Minimálně faktury v listinné podobě musí obsahovat razítka i podpisy oprávněných osob.
- 7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.

7.3 Lhůty splatnosti

- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

7.4 Platby za vícepráce

- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny, a to v rámci samostatné faktury.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

- 7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - 7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - 7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu,
 - 7.5.2.4 každá faktura musí být označena názvem projektu „**(bude upřesněno)**“ a registračním číslem projektu **(bude upřesněno)** a v souladu s podmínkami pravidel poskytovatele dotace.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
 - 7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, se zahájením prací či s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Smluvní pokuta za neplnění dílčích lhůt jednotlivých milníků výstavby
- 8.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením kteréhokoliv milníku sjednaného mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 8.2.2 Smluvní pokuta za nedokončení kteréhokoliv milníku nebude uplatněna, pokud prodlení v dokončení milníku bude do doby dokončení navazujícího milníku odstraněno.
 - 8.2.3 Pokud prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení kteréhokoliv milníku přesáhne 20 pracovních dnů, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatel k odstoupení od smlouvy.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
 - 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.4 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
 - 8.4.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 8.4.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty na dvojnásobnou výši.

- 8.5 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,02 % ze sjednané ceny za dílo za každý i započatý den prodlení.
- 8.6 Ostatní smluvní pokuty
- 8.6.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ. V případě pochybení, na které koordinátor BOZP opakovaně upozorňoval (min. 2x) a u kterého nedošlo k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.7 Úrok z prodlení
- 8.7.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.8 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.8.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.8.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.8.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.9 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.9.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8.10 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.10.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.10.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.10.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

- 9.1 Předání a převzetí staveniště
- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) ve lhůtě dle čl. 5. 1. této smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.

- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 9.2 Stávající inženýrské sítě
- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytyčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací ve městě. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).
- 9.5 Vyklizení staveniště
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v elektronické formě. K tomuto účelu sdělí Zhotovitel Objednateli nejpozději do tří

- dnů ode dne předání a převzetí staveniště zásady ochrany stavebního deníku, zásady formy podpisů pod zápisy ve stavebním deníku a přístupu ke stavebnímu deníku v elektronické formě.
- 10.1.2 Stavební deník musí být trvale (nejméně v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod.) přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla, případně po odstranění posledního nedodělku či vady zjištěných při předání a převzetí díla. Povinnost archivovat jedno stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.4 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 10.1.5 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány a ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.6 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje a vkládá do stavebního deníku Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 10.2.1 Zhotovitel je povinen uvádět ve stavebním deníku pravidelné denní záznamy obsahující nejméně jména a příjmení osob pracujících na staveništi, klimatické podmínky na staveništi a stav staveniště, popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků.
- 10.2.2 Mimo pravidelných denních záznamů zapisuje Zhotovitel do stavebního deníku i další záznamy vztahující se k prováděnému dílu, zejména pak termíny a důvody přerušení prací či jejich případného obnovení včetně technologických přestávek, termíny nástupu a ukončení činnosti poddodavatelů včetně jejich identifikace, údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, provádění a výsledky kontrol všech druhů, souhlas se zakrytím prováděných prací, skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smlouvy (vícepráce, nepředvídatelné vlivy, výskyt překážek na staveništi, výsledky dodatečných technických průzkumů, mimořádné klimatické vlivy, archeologický výzkum, práce za provozu apod.).
- 10.2.3 Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.4 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.5 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDI elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce byly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
- 11.4.4 Zhotovitel je povinen v případě atypických materiálů, výrobků příp. i částí díla (např. čerpadla, zábradlí apod.) předložit jejich prototyp nebo vzorek vč. příslušné technické konstrukční dokumentace v předstihu ke schválení zástupci objednatel, technickému dozoru objednatel a autorskému dozoru.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDI).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOŽP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednatelem určenému budoucímu provozovateli dokončeného díla a jeho dodavatelům veškerou součinnost a koordinaci a umožnit montáže včetně poskytnutí potřebného zázemí na vybavení a dokončení zařízení a prostor s tím, že pokud budou tato zařízení a vybavení podmínkou pro vydání povolení o předčasném využívání stavby a podmínkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí, zhotovitel zajistí veškeré úkony a doklady nezbytné pro plnění díla.
- 14.1.5 Vyskytují-li se v okolí staveniště využívané nemovitosti, je Zhotovitel povinen trvale zajistit přístup do takových nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. O konkrétních termínech přerušení příjezdu k nemovitostem a konkrétních přerušení dodávky energií je zhotovitel povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí s dostatečným časovým předstihem.
- 14.1.6 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

14.2 Použité materiály a výrobky

- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.2.4 Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent, strojů a zařízení předložených Zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení seznamu komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Zhotovitel doloží nejpozději do 14 dní od výzvy objednatel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Použité materiály budou v souladu s Technickými standardy budoucího provozovatele VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. <http://www.vodarenska.cz/uzitecne-informace/technicke-standardy>).

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
 - 14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
 - 14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
 - 14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodu nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele
 - 14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
 - 14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
 - 14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 - 14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.8 Archeologický průzkum a archeologické nálezy
 - 14.8.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.
 - 14.8.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
 - 14.8.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušování prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A REALIZAČNÍ TÝM

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
- 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem a členy realizačního týmu

- 15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.
- 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.
- 15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu. Změna těchto členů je možná pouze se po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nová osoba plní podmínky na ni kladené v zadávacím řízení.

15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu

- 15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

15.4 Povinnosti technologa

- 15.4.1 Po celou dobu trvání stavby zajistí Zhotovitel vlastního odborného technologa úpravy pitné vody s odpovídající kvalifikací a praxí. Technolog je identifikován v čl. 3 této smlouvy.
- 15.4.2 Technolog Zhotovitele bude řídit a koordinovat postup výstavby při zajištění provozu současné úpravny vody a dodávek pitné vody do spotřebiště, včetně provizorních opatření pro zajištění provozu.
- 15.4.3 Technolog Zhotovitele bude odpovědný za dodávku vhodných zařízení splňujících požadavky zadávací dokumentace a celé technologické linky, která musí vyrábět pitnou vodu v požadovaném množství a kvalitě.
- 15.4.4 Technolog Zhotovitele bude také řídit a koordinovat uvádění jednotlivých zařízení a celé technologické linky do provozu, prvotní nastavení provozních parametrů úpravy vody (např. velikost dávky chemikálií a četnosti praní filtrů apod.), ve spolupráci s programátorem Zhotovitele tvorbu algoritmů a řídicího systému úpravy vody, komplexní zkoušky, zkušební provoz a zajistí případné další činnosti potřebné pro realizaci a zprovoznění úpravy vody.
- 15.4.5 Po úspěšném zprovoznění úpravy předá technolog Zhotovitele pokyny pro provoz a údržbu jednotlivých zařízení a celé úpravy vody včetně nastavených a provozních parametrů v písemném dokumentu.
- 15.4.6 Technolog Zhotovitele zajistí průběžné vyhodnocování provozu úpravy vody a rozborů kvality vody během výstavby, před zahájením zkušebního provozu.

- 15.4.7 Technolog Zhotovitele se bude v průběhu zkušebního provozu účastnit kontrolních dnů. Na základě toho bude technolog zhotovitele spolupracovat s technologem provozovatele na závěrečném vyhodnocení zkušebního provozu úpravy vody.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplýne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDI ke kontrole kvality díla.

16.2 Individuální vyzkoušení

- 16.2.1 Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých strojů a zařízení (např. ventilátory, čerpadla, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 16.2.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele a TDI, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 16.2.3 Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.2.4 Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.2.5 O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

16.3 Komplexní vyzkoušení

- 16.3.1 Je-li předmětem plnění dle této smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 16.3.2 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 16.3.3 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 16.3.4 Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele a TDI. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
- 16.3.5 Náklady komplexního vyzkoušení hradí Zhotovitel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i další vlastní odborné pracovníky.
- 16.3.6 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.3.7 Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.

16.4 Úprava vody

- 16.4.1 Zkušební provoz může být zahájen pouze po úplném a řádném dokončení komplexního vyzkoušení.
- 16.4.2 Nejpozději 21 dnů před předáním a převzetím díla a současně nejpozději 21 dnů před zahájením zkušebního provozu je Zhotovitel povinen vypracovat provozní řád pro zkušební provoz a předložit jej Objednateli.
- 16.4.3 Po uplynutí zkušebního provozu je Zhotovitel povinen předložit Objednateli provozní řád ÚV pro trvalý provoz
- 16.4.4 Zkušební provoz slouží k ověření, že dodané technologické zařízení je schopno za obvyklých provozních podmínek provozu dosahovat parametrů vymezených projektovou dokumentací.
- 16.4.5 O výsledku zkušebního provozu bude vystaven písemný protokol. Objednatel uvede do protokolu o provedení zkušebního provozu veškeré své připomínky a popis zjištěných závad, které je Zhotovitel povinen neprodleně odstranit. Pokud nedojde mezi Zhotovitelem a Objednatelem k jiné dohodě platí, že závady zkušebního provozu musí být odstraněny do 30 dnů ode dne podpisu protokolu o průběhu zkušebního provozu.
- 16.4.6 Doba trvání zkušebního provozu je 12 měsíců.
- 16.4.7 Náklady spojené se zkušebním provozem hradí provozovatel ÚV, mimo případných nákladů na servis či údržbu dodané technologie, viz čl. 18. 7. této smlouvy.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 odsouhlasený doplněný provozní řád ÚV,
 - 17.4.1.11 odsouhlasený havarijný plán a doplněný havarijný plán ÚV,
 - 17.4.1.12 provozní řád, havarijný plán ÚV (provozní řád pro zkušební provoz ÚV bude předán nejpozději 21 před předáním a převzetím díla, provozní řád pro trvalý provoz ÚV bude předložen po uplynutí zkušebního provozu),
 - 17.4.1.13 protokol o zaškolení obsluhy,
 - 17.4.1.14 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 17.4.1.15 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením převjímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.16 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
 - 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60 měsíců**.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatel je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

- 18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

- 19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

- 19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatel.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

- 20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 3 % ze sjednané ceny za dílo.
- 20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelům nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.
- 20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatel, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.1.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 20.1.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

- 21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností. Limit pojistného plnění musí být nejméně 25 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.
- 21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 25 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

- 21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.
- 21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

- 21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele,

se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

21.5.3 Náklady na pojistění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

22.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

22.2 Environmentální aspekty

22.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDI. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.

22.2.2 Zhotovitel je povinen ve zvýšené míře dbát na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolit přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky Objednatele dle této smlouvy.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny smlouvy

- 24.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 24.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- 24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 24.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

25 Odstoupení od smlouvy

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 25.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 25.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:
 - porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
 - Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
 - Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
 - Zhotovitel prokazatelně opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,
 - Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

25.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- 25.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.
- 25.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje.
- 25.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

25.3 Den účinnosti odstoupení

- 25.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

25.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- 25.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 25.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - 25.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
 - 25.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - 25.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - 25.4.1.5 strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

26 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Závěrečná ustanovení

- 26.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do **části 2** zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dostavba SV Třebíčsko**“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 26.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizací projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolů z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům.
- 26.1.4 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2035, nevyplyvá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 26.1.5 Zhotovitel je povinen udělit souhlas zástupcům SFŽP ČR k pořízení fotografického materiálu a filmových záběrů a dále je povinen souhlasit s jejich poskytováním třetím stranám
- 26.1.6 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.
- 26.1.7 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 26.1.8 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním této smlouvy dle platných právních předpisů.
- 26.1.9 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

26.2 Příslušnost soudu

26.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

26.3 Volba práva

26.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

26.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

26.4 Platnost a účinnost smlouvy.

26.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem obdržení rozhodnutí poskytovatele dotace o poskytnutí finančních prostředků v očekávané výši. Objednatel informuje Zhotovitele o obdržení tohoto stanoviska bezodkladně.

26.4.2 Tato smlouva se uzavírá elektronicky.

26.5 Nedílná součást smlouvy

26.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Třebíči dne	V Hranicích
Za Objednatele:	Za Zhotovitele:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč	
Zadavatel	VODOVODY A KANALIZACE	IČO: 60418885	
	Kubišova 1172/11	DIČ: CZ60418885	
	67401	Třebíč-Horka-Domky	
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			54 359 406,00
PSV			12 004 282,95
MON			77 023 850,76
Vedlejší náklady			4 165 000,00
Ostatní náklady			2 347 000,00
Celkem			149 899 539,71
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		149 899 539,71 CZK
Základní DPH	21 %		31 478 903,00 CZK
Zaokrouhlení			0,29 CZK
Cena celkem s DPH			181 378 443,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	6 512 000,00	1 367 520,00	7 879 520,00	####
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	6 512 000,00	1 367 520,00	7 879 520,00	####
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Úpravna vody	0,00	51 427 482,42	10 799 771,31	62 227 253,73	####
01.1.1	Stavební část	0,00	47 373 613,93	9 948 458,93	57 322 072,86	####
01.1.2	ZTI	0,00	263 623,33	55 360,90	318 984,23	####
01.1.3	Oplocení	0,00	564 230,14	118 488,33	682 718,47	####
01.1.4	Opěrná zeď	0,00	816 899,94	171 548,99	988 448,93	####
01.2	Vzduchotechnika	0,00	954 652,16	200 476,95	1 155 129,11	####
01.3.1	Stavební elektroinstalace	0,00	1 149 441,54	241 382,72	1 390 824,26	####
01.3.2	PZTS	0,00	305 021,38	64 054,49	369 075,87	####
SO02	Redukční šachta	0,00	1 399 621,19	293 920,45	1 693 541,64	####
02.1	Redukční šachta	0,00	1 399 621,19	293 920,45	1 693 541,64	####
SO07	Úpravy stávajících objektů	0,00	166 899,04	35 048,80	201 947,84	####
1	Úpravy stávajících objektů	0,00	166 899,04	35 048,80	201 947,84	####
	Inženýrský objekt			0,00		
SO04	Výtlačné řady upravené vody	0,00	5 665 246,90	1 189 701,85	6 854 948,75	####
1	Výtlačné řady upravené vody	0,00	5 665 246,90	1 189 701,85	6 854 948,75	####
SO05	Gravitační řad	0,00	4 099 531,29	860 901,57	4 960 432,86	####
1	Gravitační řad	0,00	4 099 531,29	860 901,57	4 960 432,86	####
SO06	Bezvýkopové technologie	0,00	755 274,71	158 607,69	913 882,40	####
1	Bezvýkopové technologie	0,00	755 274,71	158 607,69	913 882,40	####
SO09	Venkovní kabelové rozvody	0,00	291 164,10	61 144,46	352 308,56	####
1	Venkovní kabelové rozvody	0,00	291 164,10	61 144,46	352 308,56	####
SO10	Zpevněné komunikace	0,00	2 134 339,14	448 211,22	2 582 550,36	####
1	Zpevněné komunikace	0,00	2 134 339,14	448 211,22	2 582 550,36	####
SO11	Propojovací potrubí	0,00	1 513 124,14	317 756,07	1 830 880,21	####
1	Propojovací potrubí	0,00	1 513 124,14	317 756,07	1 830 880,21	####
SO12	Bezpečnostní přeliv	0,00	1 062 170,73	223 055,85	1 285 226,58	####

1	Bezpečnostní přeliv	0,00	1 062 170,73	223 055,85	1 285 226,58	####
SO13	Příprava území a HTU	0,00	2 518 814,32	528 951,01	3 047 765,33	####
1	Příprava území a HTU	0,00	2 518 814,32	528 951,01	3 047 765,33	####
	Provozní soubor			0,00		
PS01	Strojně technologická část - úpravna vody	0,00	58 578 935,00	12 301 576,35	70 880 511,35	####
1	Strojně technologická část - úpravna vody	0,00	58 578 935,00	12 301 576,35	70 880 511,35	####
PS02	Strojně technologická část - armaturní šachty	0,00	486 330,04	102 129,31	588 459,35	####
02.1	Redukční šachta	0,00	106 821,59	22 432,53	129 254,12	####
02.2	Šachta Heraltice	0,00	379 508,45	79 696,77	459 205,22	####
PS07	Elektrotechnická část	0,00	12 977 526,69	2 725 280,60	15 702 807,29	####
1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice	0,00	12 878 796,41	2 704 547,25	15 583 343,66	####
2	Elektrotechnická část - RŠ Pokojovice	0,00	52 674,03	11 061,55	63 735,58	####
3	Elektrotechnická část - AŠ Heraltice	0,00	46 056,25	9 671,81	55 728,06	####
PS08	Dispečink a přenos dat	0,00	311 080,00	65 326,80	376 406,80	####
1	Dispečink a přenos dat	0,00	311 080,00	65 326,80	376 406,80	####
Celkem za stavbu		0,00	149 899 539,71	31 478 903,34	181 378 443,05	####

Popis stavby: 5759 - ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztracené 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztraceného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodo hospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: PS01 - Strojně technologická část - úpravna vody

Popis rozpočtu: 1 - Strojně technologická část - úpravna vody

Popis objektu: PS02 - Strojně technologická část - armaturní šachty

Popis rozpočtu: 02.1 - Redukční šachta

Popis rozpočtu: 02.2 - Šachta Heraldice

Popis objektu: PS07 - Elektrotechnická část

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

Popis rozpočtu: 2 - Elektrotechnická část - RŠ Pokojovice

Popis rozpočtu: 3 - Elektrotechnická část - AŠ Heraldice

Popis objektu: PS08 - Dispečink a přenos dat

Popis rozpočtu: 1 - Dispečink a přenos dat

Popis objektu: SO01 - Úpravna vody

Popis rozpočtu: 01.1.1 - Stavební část

Popis rozpočtu: 01.1.2 - ZTI

Popis rozpočtu: 01.1.3 - Oplocení

Popis rozpočtu: 01.1.4 - Opěrná zeď

Popis rozpočtu: 01.2 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: 01.3.1 - Stavební elektroinstalace

Popis rozpočtu: 01.3.2 - PZTS

Popis objektu: SO02 - Redukční šachta

Popis rozpočtu: 02.1 - Redukční šachta

Popis objektu: SO04 - Výtlačné řady upravené vody

Popis rozpočtu: 1 - Výtlačné řady upravené vody

Popis objektu: SO05 - Gravitační řad

Popis rozpočtu: 1 - Gravitační řad

Popis objektu: SO06 - Bezvýkopové technologie

Popis rozpočtu: 1 - Bezvýkopové technologie

Popis objektu: SO07 - Úpravy stávajících objektů

Popis rozpočtu: 1 - Úpravy stávajících objektů

Popis objektu: SO09 - Venkovní kabelové rozvody

Popis rozpočtu: 1 - Venkovní kabelové rozvody

Popis objektu: SO10 - Zpevněné komunikace

Popis rozpočtu: 1 - Zpevněné komunikace

Popis objektu: SO11 - Propojovací potrubí

Popis rozpočtu: 1 - Propojovací potrubí

Popis objektu: SO12 - Bezpečnostní přeliv

Popis rozpočtu: 1 - Bezpečnostní přeliv

Popis objektu: SO13 - Příprava území a HTU

Popis rozpočtu: 1 - Příprava území a HTU

Popis objektu: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřiřazený díl	HSV			305 021,38	0
1	Zemní práce	HSV			11 697 805,71	8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			219 543,60	0
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			66 172,31	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			4 870,66	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			194 675,40	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			161 517,29	0
27	Základy	HSV			2 223 790,46	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			265 247,53	0
32	Zdi přehradní a opěrné	HSV			531 084,35	0
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			3 954,50	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			19 232 604,16	13
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			125 131,89	0
46	Zpevněné plochy	HSV			45 508,96	0
5	Komunikace	HSV			1 859 753,05	1
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			39 679,45	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			6 537,33	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 915 118,83	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 571 083,75	2

8	Trubní vedení	HSV			6 206 748,10	4
801	Potrubní vystrojení - potrubí PN10	HSV			11 604,18	0
802	Potrubní vystrojení - tvarovky PN10	HSV			108 610,48	0
803	Potrubní vystrojení - armatury PN10	HSV			233 461,53	0
805	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	HSV			132 653,85	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			47 326,16	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			332 488,73	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			530 313,76	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			531 039,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			282 520,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			547 205,12	0
961	Prostupy	HSV			270 718,88	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 689 644,72	2
D1	Technologická hala a armaturní komora	HSV			765 900,80	1
D2	Místnost chemického hospodářství	HSV			68 006,40	0
D3	Rozvodna	HSV			36 816,64	0
D4	WC	HSV			5 204,64	0
D5	DMYCHÁRNA	HSV			46 803,68	0
D6	Ostatní doplňující práce	HSV			31 920,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			412 092,82	0
713	Izolace tepelné	PSV			167 440,85	0

721	Vnitřní kanalizace	PSV			159 299,88	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			23 120,17	0
725	Zařizovací předměty	PSV			81 058,80	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			112 099,47	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			400 147,44	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 209 056,60	4
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			345 086,13	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			838 223,85	1
776	Podlahy povlakové	PSV			27 480,33	0
781	Obklady keramické	PSV			958 264,69	1
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			1 881 732,89	1
783	Nátěry	PSV			375 737,56	0
784	Malby	PSV			13 296,99	0
799	Ostatní	PSV			144,48	0
M01	Rozvaděč RS1	MON			122 574,34	0
M01.1	Pojistková skříň MP1	MON			25 000,00	0
M01.1	Rozvaděč RM1	MON			1 228 129,29	1
M01.1	Rozvaděč RS1 - vývody pro VZT	MON			26 342,40	0
M01.2	Rozvaděč RM+DT1.1	MON			184 312,60	0
M01.3	Rozvaděč MT13	MON			41 194,49	0
M01.4	Rozvaděč DT1	MON			1 187 971,93	1

M01.5	Rozvaděč RC1	MON			122 581,76	0
M01.6	Rozvaděč DT1	MON			33 012,23	0
M01.7	Rozvaděč DT1	MON			33 012,23	0
M02	Montážní materiál	MON			748 968,16	0
M02.1	Montážní materiál	MON			2 630 580,25	2
M02.2	Montážní materiál	MON			11 236,04	0
M02.3	Montážní materiál	MON			10 893,62	0
M03	Přidružené práce	MON			0,00	0
M03.1	Polní instrumentace	MON			7 381 553,85	5
M03.2	Polní instrumentace	MON			8 425,76	0
M03.3	Polní instrumentace	MON			2 150,40	0
M04	Dispečerské pracoviště	MON			218 400,00	0
M06	Dispečink a přenos dat - ÚV Pokojovice - dispečink provozovatele	MON			206 920,00	0
M07	Dispečink a přenos dat - ÚV Pokojovice - vrty Římov a Štětěchy	MON			24 080,00	0
M07	Uzemnění a hromosvod	MON			134 492,26	0
M08	Dispečink a přenos dat - RŠ Pokojovice - dispečink provozovatele	MON			40 040,00	0
M09	Dispečink a přenos dat - AŠ Heraltice - dispečink provozovatele	MON			40 040,00	0
M15	Zemní práce	MON			243 244,72	0
M16	Demontáže pro VDJ+ČS Rokytnicko	MON			21 056,00	0
M16.1	Demontáže	MON			3 000,00	0
M21	Elektromontáže	MON			9 380,00	0

M23	Montáže potrubí	MON			60 383,68	0
M30	Přidružené práce	MON			0,00	0
M30.1	Přidružené práce	MON			0,00	0
M30.2	Přidružené práce	MON			0,00	0
M30.3	Přidružené práce	MON			0,00	0
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			3 645 939,75	2
MT01	Strojné-technologická část	MON			58 578 935,00	39
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			11 318,72	0
VN	Vedlejší náklady	VN			4 165 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			2 347 000,00	2
Cena celkem					149 899 539,71	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady	4 165 000,00					
1	005111020T	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
2	005121 T	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	Soubor	1,00000	4 150 000,00	4 150 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady	2 347 000,00					
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
4	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
5	005901T	Pasportizace objektů a statické zajištění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
6	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1,00000	450 000,00	450 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
8	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
9	005231010T	Zajištění kontrol, zkoušek a revizí	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00		RTS 22/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
11	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
12	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	160 000,00	160 000,00		RTS 22/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 22/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
15	005231040/R	Provozní řád pro ZP	Soubor	1,00000	152 000,00	152 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
16	005231041/R	Provozní řád pro TP	Soubor	1,00000	152 000,00	152 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
17	005231042/R	Provozní řád dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví....	Soubor	1,00000	152 000,00	152 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
18	005241000R	Předání díla objednateli a kompletační činnost	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
Celkem						6 512 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
Díl: 1		Zemní práce							2 532 122,07
1	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	124,00000	82,79	10 266,01	800-1	RTS 22/ I	
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.							
		31*4		124,00000					
2	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 301,93614	146,72	337 740,07	800-1	RTS 22/ I	
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		prům. výšková úroveň HTÚ po obvodu jámy=-2,62m :							
		hloubení jámy z -2,62m po -5,20m, tj.2,58m :							
		(28,713*39,08+16,70*33,50)*0,50*2,58							2 169,20471
		prohloubení z -5,20m na -5,80m, tj.0,60m :							
		(12,65*7,80+13,85*9,00)*0,50*0,60							66,99600
		prohloubení z -5,80m na -6,20m, tj.0,40m :							
		(5,20*2,70+6,00*3,10)*0,50*0,40							6,52800
		prohloubení z -5,20m na -6,20m, tj.1,00m :							
		(5,20*2,60+7,20*4,60)*0,50*1,00							23,32000
		Mezisoučet							2 266,04871
		pro opěrnou zeď-prům.v.kóta=-4,18m :							
		výkop z -4,18m na -5,20m,tj.1,02m :							
		(9,716*5,044+8,90*2,40)*0,50*1,02							35,88743
		Mezisoučet							35,88743
3	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	82,76800	122,08	10 104,32	800-1	RTS 22/ I	
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	841,51940	275,52	231 855,43	800-1	RTS 22/ I	
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		výkop : 2301,93614+53,32240							2 355,25854
		odpočet zásypu : -1513,73914							-1 513,73914
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	841,51940	24,64	20 735,04	800-1	RTS 22/ I	
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	841,51940	576,80	485 388,39	800-1	RTS 22/ I	
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 976,00000	161,28	479 969,28		Vlastní	
		24*31*4							2 976,00000
8	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	30,00000	950,88	28 526,40		Vlastní	
		odhad : 30,00							30,00000
9	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	94,50000	141,12	13 335,84		Vlastní	
10	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	690,58084	35,84	24 750,42		Vlastní	
		odhad 30% z objemu výkopu :							
		0,30*2301,93614							690,58084
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	53,32240	1 970,08	105 049,39		Vlastní	
		pro odvodnění tratí vody :							
		prům.hl.0,50m : 126,00*0,50*0,50							31,50000
		prům.hl.1,60m : 18,80*1,60*0,50							15,04000
		pro studny : 3,14*0,60*0,60*3,00*2							6,78240
12	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	82,76800	365,12	30 220,25		Vlastní	
		studny : 3,14*1,20*3,00*2							22,60800
		hl.tratí vod : 18,80*1,60*2							60,16000
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	164,86810	318,08	52 441,25		Vlastní	
		7% z objemu výkopu :							
		(2301,93614+53,32240)*0,07							164,86810
14	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3 868,99768	68,32	264 329,92		Vlastní	
		výkop jámy : 2301,93614							2 301,93614
		ruční výkop : 53,32240							53,32240
		Mezisoučet							2 355,25854
		zásyp : 1513,73914							1 513,73914
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 513,73914	101,92	154 280,29		Vlastní	
		pro zásyp : 1513,73914							1 513,73914
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 513,73914	187,04	283 129,77		Vlastní	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		po zrušení šachet : 3,14*1,20*1,20*3,00*2							27,12960
		Mezisoučet							27,12960
		odhad zásypu kolem objektu :							
		pohled SV : 15,70*5,00*0,30							23,55000
		15,70*9,25*(4,22-0,35)*0,50							281,01038
		pohled SZ : (15,40+5,00)*(4,22-0,35)*2,00							157,89600
		20,40*(4,22-0,35)*(4,22-0,35)*0,50							152,76438

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,60*3,40*4,40*0,50		86,76800				
		11,60*4,40*1,20		61,24800				
		pohled JZ : (16,20+8,80)*(3,30*4,40)*0,50		181,50000				
		25,00*4,40*(1,30+2,00)*0,50		181,50000				
		-2,60*2,60*0,10-3,30*3,30*0,17		-2,52730				
		-3,14*(1,15*1,15*2,40+0,70*0,70*0,52)		-10,76643				
		-3,14*0,45*0,45*0,655		-0,41648				
		16,20*4,05*2,00		131,22000				
		-4,10*8,70*1,00-3,10*7,70*0,10		-38,05700				
		-2,80*7,40*0,20		-4,14400				
		pohled JV - dl.42,00m :						
		42,00*(4,80*5,50*0,50+2,20*0,80*0,50)*0,50		295,68000				
		odpočet okap.chodníku :						
		-53,08*0,20		-10,61600				
		Mezisoučet		1 486,60954				
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				161 517,29		
17	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	43,63010	1 796,48	78 380,60	800-2	RTS 22/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		Začátek provozního součtu						
		prům.dl.obvod.rýh pro trativod je 0,50m :						
		rýha : 126,00*0,50*0,50		31,50000				
		prům.hl.rýhy pro prostřední trativod je 1,60m :						
		rýha : 18,80*1,60*0,50		15,04000				
		Mezisoučet		46,54000				
		Konec provozního součtu						
		výkop rýhy : 46,54		46,54000				
		odpočet trubky trativodu :						
		-(126,00+18,80)*3,14*0,08*0,08		-2,90990				
		Mezisoučet		43,63010				
18	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,10048	2 923,20	293,72	825-1	RTS 22/ I
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		3,14*0,40*0,40*0,10*2		0,10048				
19	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	144,80000	34,72	5 027,46		Vlastní
		126,00+18,80		144,80000				
20	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	72,40000	54,88	3 973,31		Vlastní
		144,80*0,50		72,40000				
21	242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží celých DN800mm	ks	6,00000	2 502,08	15 012,48		Vlastní
		3*2		6,00000				
22	242-PC	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	ks	2,00000	7 216,16	14 432,32		Vlastní
23	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	146,24800	215,04	31 449,17		Vlastní
		144,80*1,01		146,24800				
24	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	6,00000	1 505,28	9 031,68		Vlastní
25	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	83,26000	47,04	3 916,55		Vlastní
		72,40*1,15		83,26000				
Díl: 27		Základy				2 223 790,46		
26	278382651R00	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu železového, C 25/30 , objemu přes 5 do 25 m3, složitost 1	m3	32,65500	28 865,76	942 611,39	801-5	RTS 22/ I
		s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		m.č.101 : 8,30*2,20*0,30*2		10,95600				
		3,95*2,70*0,70*2		14,93100				
		4,80*4,70*0,30		6,76800				
27	278382662R00	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu železového, C 30/37, objemu přes 5 do 25 m3, složitost 2	m3	11,06000	16 598,40	183 578,30	801-5	RTS 22/ I
		s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		pod technol.nádržemi vedle ÚV :						
		2,80*7,40*0,50+2,50*0,70*0,20*2		11,06000				
28	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	131,98330	2 114,56	279 086,61		Vlastní
		pod základem technol.nádrží - tl. 300mm :						
		4,10*9,00*0,20		7,38000				
		Mezisoučet		7,38000				
		pod jímku na vyvážení :						
		3,30*3,30*0,17		1,85130				
		Mezisoučet		1,85130				
		pod zákl.deskou ÚV :						
		18,00*13,10*0,20		47,16000				
		17,20*21,10*0,20		72,58400				
		1,60*4,70*0,20*2		3,00800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úpravna vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet			122,75200			
29	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm pod základem technol.nádrží - tl. 300mm : 4,10*9,00*0,10 Mezisoučet pod zákl.deskou ÚV : 18,00*13,10*0,10 17,20*21,10*0,10 1,60*4,70*0,10*2 Mezisoučet	m3	65,06600	2 229,92	145 091,97		Vlastní
					3,69000			
					3,69000			
					23,58000			
					36,29200			
					1,50400			
					61,37600			
30	278361822R00	Výztuž základů pod stroje nebo technolog. zařízení z oceli 10 505, složitosti 2 pod technol.nádržemi - odhad 130kg/m3 betonu : 130,00*11,06*0,001	t	1,43780	98 143,36	141 110,52		Vlastní
					1,43780			
31	278382551R00	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu železového, C 25/30 , objemu do 5 m3, složitost 1 m.č.001 : 0,52*0,40*0,17 0,40*0,40*0,20*3 0,40*0,40*0,285*2 0,35*0,35*0,30*(2+1) 0,40*0,40*0,25*3 0,40*1,00*0,25 1,10*1,10*0,18 0,90*0,90*0,18 1,15*1,20*0,18 Mezisoučet m.č.101 : 2,40*5,70*0,30 Mezisoučet	m3	5,26881	101 030,72	532 311,67		Vlastní
					0,03536			
					0,09600			
					0,09120			
					0,11025			
					0,12000			
					0,10000			
					0,21780			
					0,14580			
					0,24840			
					1,16481			
					4,10400			
					4,10400			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				49 007,25		
32	317944313R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů výšky přes 140 do 220 mm bez zazdění hlav, s napezáním nosníků na potřebný rozměr, u montážního otvoru - nad dveřmi : 2*IPE160 - dl.4,50m : 16,20*4,50*2*0,001	t	0,14580	74 315,36	10 835,18	801-4	RTS 22/ I
					0,14580			
33	311271129R00	Zdivo nosné z cihel betonových na MC 15 dozdívka montážního otvoru : 4,05*2,40*0,30	m3	2,91600	13 090,56	38 172,07		Vlastní
					2,91600			
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce				3 954,50		
34	342011123R00	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění bez izolace, konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, , požární odolnost EI 15 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů. m.č.201 - obklad u závěsného WC : 1,10+(1,20+0,30)	m2	2,60000	1 520,96	3 954,50	801-1	RTS 22/ I
					2,60000			
Díl: 38		Kompletní konstrukce				19 115 073,69		
35	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového základ.deska ÚV : obvod : (32,45+16,40)*2*0,40 (6,40+0,40*2)*0,60 vnitřek : (2,80+4,60+2,80)*0,40 (2,00+1,70)*0,40*2 (2,00+1,70)*0,60*2+(2,40+2,10)*0,60*2 12,20*0,60*2*2+(1,50*2+3,80)*0,40+(1,90*2+4,60)*0,40 Mezisoučet 1.pp - stěny - po -0,45m : obvod : (16,00+32,00)*2*(4,40-0,45) 16,00*0,20+6,40*(5,00-4,40) vnitřní stěny : m.č.001 : (11,20+6,40)*2*4,55-2,40*2,55-1,20*2,10 m.č.002+003 : (19,60+7,40)*2*3,95*2 m.č.004,006,007 : (2,00+4,00)*2*3,95*3 m.č.005 : 4,00*4*3,95 m.č.008 : 4,00*4*3,95 m.č.009 : 4,00*4*3,95-1,20*2,10+5,40*0,40 m.č.010 : (3,40+4,40*2)*3,95 1.pp - sloupy : 3,14*0,40*3,95*6 Mezisoučet stropní deska nad 1.pp - tl.300mm :	m2	3 292,27970	1 083,04	3 565 670,61	801-5	RTS 22/ I
					39,08000			
					4,32000			
					4,08000			
					2,96000			
					9,84000			
					35,36000			
					95,64000			
					379,20000			
					7,04000			
					151,52000			
					426,60000			
					142,20000			
					63,20000			
					63,20000			
					62,84000			
					48,19000			
					29,76720			
					1 373,75720			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé bednění :						
		obvod : (32,00+16,00)*2*0,30		28,80000				
		vnitřní část : (2,40+4,40)*2*0,30		4,08000				
		(2,00+4,00)*2*0,30*3		10,80000				
		4,00*4*0,30		4,80000				
		(0,70+0,90)*2*0,30*3		2,88000				
		(1,10+1,50)*2*0,30		1,56000				
		prohloubení : (1,30*2+10,00)*0,95+(1,00*2+9,40)*0,95		22,80000				
		vodorovné bednění :						
		11,20*6,40-1,10*1,50		70,03000				
		19,60*7,40*2-0,70*0,90*2-1,00*9,40+1,30*10,00		292,42000				
		4,00*4,00*2-0,70*0,90		31,37000				
		Mezisoučet		469,54000				
		stěny 1.np+2.np :						
		obvodové od -0,15m po +5,60m, tj.5,75m :						
		(27,00+16,00)*2*5,75-(9,95+7,45)*0,25		490,15000				
		-0,75*1,40*2-1,50*1,40*2-4,05*4,50		-24,52500				
		vnitřní bednění :						
		m.č.101 :						
		od -0,15m po+5,60m, tj.5,75m :						
		(19,25+15,40+26,40+1,25)*5,75		358,22500				
		-4,05*(4,50+0,15)+(4,05+2,25*2)*0,30		-16,26750				
		sloupky : (0,25+0,30)*2*2,25+(0,25*2+0,30)*2,25*2		6,07500				
		od -0,15m po+1,10m, tj.1,25m :						
		(4,40+11,70)*1,25		20,12500				
		(2,00+4,00)*2*1,25*3+4,00*4*1,25		65,00000				
		od -0,15m po+2,60m, tj.2,75m :						
		(7,15+9,65)*2,75-1,30*2,75+1,40*2,25		45,77500				
		m.č.102 :						
		od -0,15m po+2,60m, tj.2,75m :						
		(4,25+5,80)*2*2,75		55,27500				
		-1,10*2,25+(1,10+2,25*2)*0,25		-1,07500				
		m.č.103 :						
		od-0,15m po+2,60m, tj.2,75m :						
		(6,90+3,35)*2*2,75		56,37500				
		-1,40*2,25+(1,40+2,25*2)*0,25		-1,67500				
		-1,10*2,25+(1,10+2,25*2)*0,10		-1,91500				
		m.č.104 :						
		od-0,15m po+2,60m, tj.2,75m :						
		(2,55+1,40)*2*2,75-1,10*2,25		19,25000				
		m.č.106 :						
		od-0,15m po+2,60m, tj.2,75m :						
		(2,40+5,80)*2*2,75		45,10000				
		-1,10*2,25-1,30*2,75+(1,30+2,75*2)*0,25		-4,35000				
		Mezisoučet		1 111,54250				
		stropní deska nad 1.np - tl.250mm :						
		svislé bednění : (7,45+9,95)*2*0,25+(2,40+4,50)*2*0,25		12,15000				
		vodorovné bednění :						
		m.č.102 : 4,25*5,80		24,65000				
		m.č.103 : 4,25*3,35+2,65*1,85		19,14000				
		m.č.104 : 2,55*1,40		3,57000				
		m.č.106 : 2,65*1,30		3,44500				
		Mezisoučet		62,95500				
		stěny 2.np-vnitřní bednění :						
		od+2,85m po+5,60m, tj.2,75m :						
		m.č.201 :						
		(9,65+2,40)*2,75-1,50*1,40+(1,50+1,40)*2*0,30		32,77750				
		(4,50*2+0,25)*(4,10-2,85)		11,56250				
		m.č.101 :						
		4,50*2,75		12,37500				
		m.č.202 :						
		(4,25+5,80)*2*2,75		55,27500				
		-0,75*1,40+(0,75+1,40)*2*0,30		0,24000				
		-1,50*1,40+(1,50+1,40)*2*0,30		-0,36000				
		-1,00*2,25+(1,00+2,25*2)*0,25		-0,87500				
		m.č.203 :						
		(4,25+3,35)*2*2,75		41,80000				
		-0,75*1,40+(0,75+1,40)*2*0,30		0,24000				
		-1,00*2,25+(1,00+2,25*2)*0,25		-0,87500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,00*2,25		-2,25000				
		m.č.204 :						
		(2,15+1,10)*2*2,75		17,87500				
		-1,00*2,25+(1,00+2,25*2)*0,15		-1,42500				
		Mezisoučet		166,36000				
		atika nad AN : 5,00*(0,95+1,15)+0,50*0,20*2		10,70000				
		Mezisoučet		10,70000				
		bednění prostupů :						
		P16 : -0,95*0,45*2+(0,95+0,45)*2*0,30		-0,01500				
		P17 : -0,90*0,40*2+(0,90+0,40)*2*0,30		0,06000				
		P18 : -0,35*0,35*2+0,35*4*0,30		0,17500				
		P19 : 0,25*0,25*4+0,25*4*0,30		0,55000				
		P22 : -0,55*0,45*2+(0,55+0,45)*2*0,30		0,10500				
		P23 : -0,55*0,45*2+(0,55+0,45)*2*0,30		0,10500				
		P80 : 0,35*0,35*2+0,35*4*0,40		0,80500				
		Mezisoučet		1,78500				
36	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	3 292,27970	288,96	951 337,14	801-5	RTS 22/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
37	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	110,24466	83 711,04	9 228 695,14	801-5	RTS 22/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro						
		zatížení do 1,5 kPa,						
		dle TZ statiky - počítáno 130kg/m3 betonu :						
		130,00*1,98950*0,001		0,25864				
		130,00*327,71063*0,001		42,60238				
		130,00*518,33572*0,001		67,38364				
38	380316132RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	12,64086	6 574,40	83 106,07		Vlastní
		schodky v m.č.002+003 :						
		0,20*0,25*0,50*0,70*3*2		0,10500				
		podbetonování :						
		0,75*0,60*0,50*0,70*2		0,31500				
		beton.mazanina v jímce :						
		2,00*1,70*0,25*2		1,70000				
		Mezisoučet		2,12000				
		dobét.prohloubení zákl.desky :						
		0,70*0,70*0,50*(16,70+0,70)		4,26300				
		0,70*0,70*0,50*11,20*2		5,48800				
		0,55*0,55*0,50*(1,50*2+3,80*0,55)		0,76986				
		Mezisoučet		10,52086				
39	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	5,01975	5 903,52	29 634,19		Vlastní
		dobét.prohloubení zákl.desky :						
		1,15*0,90*0,50*(1,70+2,00+1,15)*2		5,01975				
40	380326141RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,98950	9 554,72	19 009,12		Vlastní
		vnitřní stěna v 1.np - tl.100mm :						
		(1,50+2,55)*2,75*0,10-1,10*2,15*0,10		0,87725				
		vnitřní stěna v 2.np - tl.150mm :						
		(2,30+1,10)*2,75*0,15-0,90*2,15*0,15		1,11225				
41	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	327,71063	6 494,88	2 128 441,22		Vlastní
		strop nad 1.pp - tl.300mm :						
		32,00*16,00*0,30		153,60000				
		-4,00*4,00*0,30		-4,80000				
		-2,00*4,00*0,30*3		-7,20000				
		-0,70*0,90*0,30*3		-0,56700				
		-1,10*1,50*0,30		-0,49500				
		-2,40*4,40*0,30		-3,16800				
		snížená část stropu-svislá (m.č.002+003) :						
		(1,30*2+9,40-0,40)*0,95		11,02000				
		Mezisoučet		148,39000				
		stěny 1.np :						
		od -0,15m po +2,60m, tj.2,75m :						
		9,95*2,75*0,30+6,90*2,75*0,30		13,90125				
		9,95*2,75*0,25-(1,30*2,75+1,40*2,10)*0,25		5,21188				
		6,90*2,75*0,25*2		9,48750				
		5,80*2,75*0,25-1,10*2,10*0,25		3,41000				
		od -0,15m po +5,60m, tj.5,75 (G-G) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,25*5,75*0,30		2,15625				
		od +1,10m po +5,60m, tj.4,50m :						
		(12,00+4,40)*4,50*0,30		22,14000				
		od -0,15 po +5,60m, tj.5,75m :						
		(14,70+16,00+19,25)*5,75*0,30		86,16375				
		mont.otvor : -4,05*(4,50+0,15)*0,30		-5,64975				
		sloupky : 0,25*2,25*0,30*3		0,50625				
		strop nad 1.np - tl.250mm :						
		(7,45*9,95-2,40*4,50)*0,25		15,83188				
		Mezisoučet		153,15900				
		stěny 2.np :						
		od +2,85 po +5,60m, tj.2,75m :						
		(9,95+7,15)*2,75*0,30		14,10750				
		-0,75*1,40*0,30*2		-0,63000				
		-1,50*1,40*0,30*2		-1,26000				
		(9,65+4,25*2)*2,75*0,25		12,47813				
		-1,00*2,25*0,25*2		-1,12500				
		od+2,85m po +4,10m, tj.1,25m :						
		4,50*1,25*0,25		1,40625				
		Mezisoučet		24,97688				
		atika nad AN : 5,00*0,75*0,30+5,00*0,20*0,50		1,62500				
		Mezisoučet		1,62500				
		prostup P16 : -0,95*0,45*0,30		-0,12825				
		prostup P17 : -0,90*0,40*0,30		-0,10800				
		prostup P18 : -0,35*0,35*0,30		-0,03675				
		prostup P19 : -0,25*0,25*0,30		-0,01875				
		prostup P22 : -0,55*0,45*0,30		-0,07425				
		prostup P23 : -0,55*0,45*0,30		-0,07425				
		Mezisoučet		-0,44025				
42	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	518,33572	5 484,64	2 842 884,82		Vlastní
		základová deska UV :						
		pod m.č.001 - na kótě -5,00m :						
		(11,80+0,20)*7,20*0,40+11,20*0,20*0,40-1,50*3,80*0,40		33,17600				
		na kótě -5,40m : 1,90*5,00*0,40		3,80000				
		pod m.č.002+003 - na kótě -4,40m :						
		(0,40+20,25)*16,40*0,40-2,00*1,70*0,40*2		132,74400				
		snížení na -5,40m :						
		2,80*4,60*0,40+(2,40+1,70)*0,60*0,40*2		7,12000				
		pod m.č.004 až 007 - na kótě -4,40m :						
		11,80*5,00*0,40		23,60000				
		pod m.č.008 až 010 - na kótě -4,470m :						
		11,80*5,00*0,40		23,60000				
		Mezisoučet		224,04000				
		Stěny 1.pp :						
		obvodové stěny : (16,00-6,40)*(4,40-0,45)*0,40		15,16800				
		6,40*(5,00-0,45)*0,40		11,64800				
		16,00*0,60*0,20		1,92000				
		16,00*(4,40-0,45)*0,40		25,28000				
		(32,00-0,40*2)*(4,40-0,45)*0,40		49,29600				
		(32,00-0,40*2)*(4,40-0,45)*0,40		49,29600				
		vnitřní stěny : 11,20*(4,40-0,45)*0,40		17,69600				
		4,00*(4,40-0,45)*0,40*3		18,96000				
		(11,20-2,40)*(4,40-0,45)*0,40-1,20*2,10*0,40		12,89600				
		4,00*(4,40-0,45)*0,40*2		12,64000				
		vnitřní střední kolmá : 4,40*(4,40-0,45)*0,40*2		13,90400				
		6,40*(4,00-0,45)*0,40+3,80*(5,40-5,00)*0,40		9,69600				
		vnitřní střední podélná :						
		19,60*(4,40-0,45)*0,40		30,96800				
		sloupky prům.400mm :						
		3,14*0,20*0,20*(4,40-0,45)*6		2,97672				
		Mezisoučet		272,34472				
		Stěny 1.np - kolem m.č.004-007 - od -0,15m po +1,10m, tj.1,25m :						
		(12,00*2+4,00*5)*1,25*0,40		22,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		prostup P80 : -0,35*0,35*0,40		-0,04900				
		Mezisoučet		-0,04900				
43	38035-PC	Příplatek k bednění za pohledový beton	m2	1 843,12970	144,48	266 295,38		Vlastní
		1.pp - po -0,45m :						
		m.č.001 : (11,20+6,40)*2*1,70-2,40*1,70		55,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č.002+003 : (19,60+7,40)*2*3,95*2+((2,00+1,70)*2-0,70)*0,80*2		437,32000				
		prohloubení : ((2,00+1,70)*2-0,70)*0,80*2		10,72000				
		m.č.004,006,007 : (2,00+4,00)*2*3,95*3		142,20000				
		m.č.005 : 4,00*4*(1,40-0,45)		15,20000				
		m.č.008 : 4,00*4*3,95		63,20000				
		m.č.009 : 4,00*4*3,95-1,20*2,10+5,40*0,40		62,84000				
		m.č.010 : (2,40+4,40*2)*1,70		19,04000				
		sloupy : 3,14*0,40*3,95*6		29,76720				
		Mezisoučet		836,04720				
		stropní deska nad 1.pp :						
		m.č.001 : 11,20*6,40-1,10*1,50+(1,10+1,50)*2*0,30		71,59000				
		m.č.002+003 : 19,60*7,40*2-0,70*0,90*2+(0,70+0,90)*2*0,30		289,78000				
		-1,00*0,94+1,30*10,00+(1,30*2+10,00+1,00*0+9,40)*0,95		32,96000				
		m.č.004,006,007 : (2,00+4,00)*2*0,30*3		10,80000				
		m.č.005 : 4,00*4*0,30		4,80000				
		m.č.008+009 : 4,00*4,00*2-0,70*0,90+(0,70+0,90)*2*0,30		32,33000				
		m.č.010 :						
		Mezisoučet		442,26000				
		stěny 1.np-vnitřní bednění :						
		m.č.101 : (19,25+15,40+26,40+1,25)*(5,75-2,10)		227,39500				
		-4,05*2,25		-9,11250				
		(7,15+9,65)*(2,75-2,10)-1,30*2,75		7,34500				
		-1,40*(2,25-2,10)		-0,21000				
		m.č.102 : (4,25+5,80)*2*2,75-1,10*2,25+(1,10+2,25*2)*0,25		54,20000				
		m.č.103 : (6,90+3,35)*2*(2,75-2,10)		13,32500				
		m.č.104 : (2,55+1,40)*2*(2,75-2,10)		5,13500				
		m.č.106 : (2,40+4,50*2)*2,75+(2,40+1,30*2)*(2,75-2,10)		34,60000				
		-1,30*(2,75-2,10)+(0,25*2+1,30)*0,25		-0,39500				
		Mezisoučet		332,28250				
		stropní deska nad 1.np :						
		svislé bednění : (2,40+4,50)*2*0,25		3,45000				
		vodorovné bednění :						
		m.č.102 : 4,25*5,80		24,65000				
		m.č.103 : 4,25*3,35+2,65*1,85		19,14000				
		m.č.104 : 2,55*1,40		3,57000				
		m.č.106 : 2,65*1,30		3,44500				
		Mezisoučet		54,25500				
		stěny 2.np - vnitřní bednění :						
		m.č.101 : 4,50*2,75		12,37500				
		m.č.201 : (9,65+2,40)*2,75-1,50*1,40+(1,50+1,40)*2*0,30		32,77750				
		(4,50*2+0,25)*(4,10+2,85)		64,28750				
		m.č.202 : (4,25+5,80)*2*2,75		55,27500				
		-0,75*1,40+(0,75+1,40)*2*0,30		0,24000				
		-1,50*1,40+(1,50+1,40)*2*0,30		-0,36000				
		-1,00*2,25+(1,00+2,25*2)*0,25		-0,87500				
		m.č.203 : (4,25+3,35)*2*(2,75-2,30)		6,84000				
		m.č.204 : (2,15+1,10)*2*(2,75-1,50)		8,12500				
		-1,10*(2,15-1,50)+(0,50*2+1,10)*0,15		-0,40000				
		Mezisoučet		178,28500				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				6 537,33		
44	615481111R00	Potažení válcovaných nosníků rabičovým pletivem jakékoliv výšky nosníků	m2	2,92500	489,44	1 431,61	801-4	RTS 22/ I
		s postřikem cementovou maltou (s dodáním hmot),						
		4,50*0,65		2,92500				
45	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné	m2	9,72000	525,28	5 105,72	801-1	RTS 22/ I
		zdi z cihel, cementovou maltou						
		zazděný montážní otvor - vnitřní strana :						
		4,05*2,40		9,72000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 915 118,83		
46	622451145R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů oceli hlazené stupeň složitosti I až II	m2	18,62500	1 046,08	19 483,24	801-1	RTS 22/ I
		římša na atice AN : 5,00*1,30		6,50000				
		římša na opěrné zdi : 9,25*1,30+0,50*0,20		12,12500				
47	622471317RP1	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)	m2	251,84000	21,28	5 359,16	801-1	RTS 22/ I
		hmota silikonová, složitost 1 ÷ 2,						
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.						
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.						
48	622311522RXX	Zateplovací systém Baumit, sokl+celé stěny, XPS tl. 100 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	578,86000	2 670,08	1 545 602,51		Vlastní
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.						
		skladba SV/4 - sokl v.0,35m po obvodu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled SV : (16,20-0,30)*0,35		5,56500				
		pohled JV : 32,50*0,35		11,37500				
		pohled SZ : 32,00*0,35-(1,10+2,20)*0,35		10,04500				
		pohled JZ : 16,20*0,35		5,67000				
		Mezisoučet		32,65500				
		SV/5 - od soklu po kótu +5,60m :						
		pohled SV : 16,20*4,90		79,38000				
		pohled JZ : 16,20*(4,75-0,35)-0,75*1,40*2		69,18000				
		pohled SZ : 32,00*4,90-(1,10+2,20)*(2,10-0,35)-1,50*1,40*2		146,82500				
		pohled JV : 32,00*((4,75-0,35)+(8,00-0,35))*0,50		192,80000				
		5,00*((2,90+3,60)*0,50-0,35)		14,50000				
		Mezisoučet		502,68500				
		podhledy : 27,20*(0,45+0,35)*2		43,52000				
		Mezisoučet		43,52000				
49	622311563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	4,50000	1 680,00	7 560,00		Vlastní
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,035 W/mK.						
		0,75*2+1,50*2		4,50000				
50	622472112R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí štuková ze suché maltové směsi stupeň složitosti 1+2, ručně,	m2	251,84000	900,48	226 776,88		Vlastní
		skladba SV/5 - vnější omítka na KZS :						
		pohled SV : 4,60*4,90*2		45,08000				
		pohled JZ : 2,80*4,20+5,90*4,20		36,54000				
		pohled SZ : 11,40*4,85+6,65*4,85-5,35*1,75		78,18000				
		pohled JV : 6,60*(5,60-1,40)+13,40*(5,60-0,80)		92,04000				
51	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	292,33000	377,44	110 337,04		Vlastní
		zesílení podkladu KZS pod obklad :						
		skladba SV/4 - sokl v.0,35m po obvodu :						
		pohled SV : (16,20-0,30)*0,35		5,56500				
		pohled JV : 32,50*0,35		11,37500				
		pohled SZ : 32,00*0,35-(1,10+2,20)*0,35		10,04500				
		pohled JZ : 16,20*0,35		5,67000				
		Mezisoučet		32,65500				
		skladba SV/5 - od soklu výše :						
		pohled SV : (16,20-4,60*2)*4,90		34,30000				
		pohled JZ : 16,20*4,40-(2,80*4,20+5,90*4,20)-0,75*1,40*2		32,64000				
		pohled SZ : 32,00*4,85-11,40*4,85-6,65*4,85+5,35*1,75		77,02000				
		-(1,10+2,20)*(2,10-0,35)+1,50*1,40*2		-1,57500				
		(1,10+2,10*2)*0,10+(2,20+2,10*2)*0,10		1,17000				
		(1,50+1,40*2)*0,10*2		0,86000				
		pohled JV : 32,00*((4,75-0,35)+(8,00-0,35))*0,50		192,80000				
		5,00*((2,90+3,60)*0,50-0,35)		14,50000				
		-6,60*(5,60-1,40)		-27,72000				
		-13,40*(5,60-0,80)		-64,32000				
		Mezisoučet		259,67500				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 545 093,71		
52	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	57,07950	5 015,36	286 274,24	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podkl.beton pod základem technol.nádrží - tl.100mm :						
		3,10*7,70*0,10		2,38700				
		podkl.beton pod základem.deskou ÚV :						
		32,75*16,70*0,10		54,69250				
53	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	8,93713	5 463,36	48 826,76	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podkl.beton pod jámkou na vyvážení :						
		2,60*2,60*0,10		0,67600				
		Mezisoučet		0,67600				
		skladba SH/2- tl.50 -135mm :						
		m.č.001 : 11,20*6,40*0,0925		6,63040				
		-(0,52*0,40+0,40*0,40*8+0,35*0,35*3+0,40*0,70)*0,0925		-0,19753				
		-(1,10*1,10+0,90*0,90+1,15*1,20)*0,0925		-0,31450				
		Mezisoučet		6,11837				
		skladba SH/6 - tl. 50-135mm :						
		m.č.103 : (4,25*3,35+2,65*1,85+1,40*0,25)*0,0925		1,80283				
		m.č.104 : (2,55*1,40+1,05*0,10)*0,0925		0,33994				
		Mezisoučet		2,14276				
54	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	2,92481	593,60	1 736,17	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	8,26113	297,92	2 461,16	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
56	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	91,16421	148,96	13 579,82	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
57	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	12,05000	157,92	1 902,94	801-1	RTS 22/ I
58	632479521R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů spojovací nástřik (můstek), tloušťky do 3 mm	m2	838,00500	577,92	484 299,85	801-4	RTS 21/ II
		rozsmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky						
		Jednosložkový ochranný nástřik na cementové.						
		m.č.001 : 11,20*6,40			71,68000			
		m.č.002 : 19,60*7,10			139,16000			
		m.č.003 : 19,60*7,40			145,04000			
		m.č.004 : 2,00*4,00			8,00000			
		m.č.005 : 4,00*4,00+4,00*3,00*4			64,00000			
		m.č.006 : 2,00*4,00			8,00000			
		m.č.007 : 2,00*4,00			8,00000			
		m.č.008 : 4,00*4,00			16,00000			
		m.č.009 : 4,00*4,00+1,20*0,40			16,48000			
		m.č.010 : 2,40*4,40			10,56000			
		Mezisoučet			486,92000			
		m.č.101 : 19,25*15,40-4,55*4,50+(1,10+2,20)*0,30			276,96500			
		(6,90+0,25)*1,25+(2,40+0,25)*1,30			12,38250			
		m.č.102 : 4,25*5,80+1,10*0,25			24,92500			
		m.č.103 : 4,25*3,35+2,65*1,85+1,40*0,25			19,49000			
		m.č.104 : 2,55*1,40+1,05*0,10			3,67500			
		Mezisoučet			337,43750			
		m.č.201 : 5,15*2,65			13,64750			
		Mezisoučet			13,64750			
59	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	53,08000	96,32	5 112,67	801-1	RTS 22/ I
60	273316141RXX	Základ desky z betonu prostého vodostaveb. C30/37, XC4 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	23,62500	28 865,76	681 953,58		Vlastní
		skladba SH/3 - vyspádovaný "trychtýř" :						
		m.č.005 : 4,00*4,00*3,00			48,00000			
		-(4,00*4,00+0,50*0,50)*0,50*3,00			-24,37500			
61	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	2,92481	5 867,68	17 161,85		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		skladba SH/7a - tl.75mm :						
		m.č.202 : (4,25*5,80+1,00*0,25)*0,075			1,86750			
		Mezisoučet			1,86750			
		skladba SH/8 - tl.75mm :						
		m.č.203 : (4,25*3,35-2,30*1,25+1,00*0,25)*0,075			0,87094			
		m.č.204 : (2,15*1,10+0,80*0,15)*0,075			0,18638			
		Mezisoučet			1,05731			
62	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	91,16421	5 288,64	482 134,69		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		skladba SH/1 - tl.50-250mm :						
		m.č.002 : 19,60*7,40*0,15			21,75600			
		-3,14*0,20*0,20*0,15*3			-0,05652			
		-0,70*0,72*0,15			-0,07560			
		m.č.003 : 19,60*7,40*0,15			21,75600			
		-3,14*0,20*0,20*0,15*3			-0,05652			
		-0,70*0,75*0,15			-0,07875			
		Mezisoučet			43,24461			
		skladba SH/4 - tl.135mm :						
		m.č.009 : (4,00*4,00+1,20*0,40)*0,135			2,22480			
		m.č.010 : 2,40*4,40*0,135			1,42560			
		Mezisoučet			3,65040			
		skladba SH/5 - tl.135mm :						
		m.č.101 : (19,25*15,40-4,55*4,50)*0,135			37,25663			
		((1,10+2,20)*0,30+7,15*1,25+2,65*1,30)*0,135			1,80529			
		m.č.102 : (4,25*5,80+1,10*0,25)*0,135			3,36488			
		Mezisoučet			42,42679			
		skladba SH/7 - tl.135mm :						
		m.č.201 : 5,15*2,65*0,135			1,84241			
		Mezisoučet			1,84241			
63	631315811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 30/37,	m3	9,20000	5 924,80	54 508,16		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		skladba SH/3 - tl.200mm :						
		m.č.004 : 2,00*4,00*0,20			1,60000			
		m.č.006 : 2,00*4,00*0,20			1,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č.007 : 2,00*4,00*0,20		1,60000				
		Mezisoučet		4,80000				
		tl.250-300mm :						
		m.č.008 : 4,00*4,00*0,275		4,40000				
		Mezisoučet		4,40000				
64	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	12,05000	561,12	6 761,50		Vlastní
		pod základů vedle ÚV : (3,10+7,70)*2*0,10		2,16000				
		pod zákl. deskou ÚV : (32,75+16,70)*2*0,10		9,89000				
65	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,98853	98 143,36	195 161,02		Vlastní
		SH/1-m.č.002+003 :						
		1,999*43,24461/0,15*1,2*0,001		0,69157				
		SH/2-m.č.001 :						
		1,999*6,11837/0,0925*1,2*0,001		0,15867				
		SH/3-m.č.004+006+007 :						
		1,999*4,80/0,20*1,2*0,001		0,05757				
		m.č.008 : 1,999*4,40/0,275*1,2*0,001		0,03838				
		m.č.007 : 1,999*((4,00+0,50)*0,50*3,50*4)*1,2*0,001		0,07556				
		SH/4-m.č.009+010 :						
		1,999*3,6504/0,135*1,2*0,001		0,06486				
		SH/5-m.č.101+102 :						
		1,999*42,42679/0,135*1,2*0,001		0,75388				
		SH/6-m.č.103+104 :						
		1,999*2,14276/0,0925*1,2*0,001		0,05557				
		SH/7-m.č.201 :						
		1,999*1,84241/0,135*1,2*0,001		0,03274				
		SH/7a-m.č.202 :						
		1,999*1,8675/0,075*1,2*0,001		0,05973				
66	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,03551	98 143,36	3 485,07		Vlastní
		SH/8 -m.č.203+204 :						
		2,099*1,05731/0,075*1,2*0,001		0,03551				
67	632921913RXX	Dlažba z dlaždic betonových do šterku f.4-8mm vč. dodávky dlažby tl.50mm	m2	53,08000	1 154,72	61 292,54		Vlastní
		Včetně dodávky dlaždic.						
		dlažba 300/300/50mm :						
		(7,40+9,30+4,90)*0,30		6,48000				
		Mezisoučet		6,48000				
		dlažba 500/500/50mm :						
		(27,20+16,20+3,30+15,60+15,70+4,50+9,50+1,20)*0,50		46,60000				
		Mezisoučet		46,60000				
68	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm	m2	53,08000	320,32	17 002,59		Vlastní
		dlažba 300/300/50mm :						
		(7,40+9,30+4,90)*0,30		6,48000				
		Mezisoučet		6,48000				
		dlažba 500/500/50mm :						
		(27,20+16,20+3,30+15,60+15,70+4,50+9,50+1,20)*0,50		46,60000				
		Mezisoučet		46,60000				
69	63-PC01	Fabiony ze systémových cementových malt pro sanaci betonů, D+M, ve styku podlaha-stěna - fabiony o poloměru cca 20mm	m	179,60000	1 010,24	181 439,10		Vlastní
		m.č.002 : (19,60+7,40)*02+(2,00+1,70)*2		61,40000				
		m.č.003 : (19,60+7,40)*02+(2,00+1,70)*2		61,40000				
		m.č.004,006,007 : (2,00+4,00)*2*3		36,00000				
		m.č.105 : (1,00+9,40)*2		20,80000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			530 313,76			
70	931961115RXX	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm, svislé	m2	80,00000	115,36	9 228,80		Vlastní
		200,00*0,40		80,00000				
71	931971112R00	Vložky do dilatačních spár z lepenky dvojité	m2	546,92500	230,72	126 186,54		Vlastní
		Popis viz PD - skladba konstrukcí						
		kluzná vrstva v základech - 2*nepískovaná lepenka asfalt.typu "A" :						
		32,75*16,70		546,92500				
72	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	530,00000	399,84	211 915,20		Vlastní
		Popis viz PD - TZ+přodorysy a řezy.						
73	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	1 289,07900	75,04	96 732,49		Vlastní
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		m.č.002 : 19,60*7,40*3,80		551,15200				
		m.č.003 : 19,60*7,40*3,80		551,15200				
		m.č.004 : 2,00*4,00*3,80		30,40000				
		m.č.005 : ((0,50*0,50+4,00*4,00)*0,50)*3,00+4,00*4,00*0,80		37,17500				
		m.č.006 : 2,00*4,00*3,80		30,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č.007 : 2,00*4,00*3,80		30,40000				
		m.č.008 : 4,00*4,00*3,65		58,40000				
74	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	1 327,75137	64,96	86 250,73		Vlastní
		1289,079*1,03		1 327,75137				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			530 024,28			
75	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	657,30000	107,52	70 672,90	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		(16,20+1,20*2)*(7,90+7,60)		288,30000				
		27,00*6,00		162,00000				
		27,00*(6,00+8,00)*0,50+5,00*(3,20+4,00)*0,50		207,00000				
76	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	657,30000	95,20	62 574,96	800-3	RTS 22/ I
77	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	320,00000	283,36	90 675,20	800-3	RTS 22/ I
		m.č.002+003 : 144,00*2		288,00000				
		m.č.008+009 : 16,00*2		32,00000				
78	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	71,00000	292,32	20 754,72	800-3	RTS 22/ I
		m.č.001 : 71,00		71,00000				
79	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	2 706,99600	6,72	18 191,01	800-3	RTS 21/ II
		pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),						
		1353,498*2		2 706,99600				
80	943943821R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m	m3	1 353,49800	26,88	36 382,03	800-3	RTS 22/ I
		bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),						
81	943955021R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnky nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	516,44000	89,60	46 273,02	800-3	RTS 22/ I
		schod.prostor : 2,00*4,00*5		40,00000				
		m.č.004,006,007 : 1,80*3,80*2*3		41,04000				
		m.č.005 : 1,00*(3,80+1,80)*2*2		22,40000				
		m.č.101 : 19,00*15,00+(1,00*(19,00+13,00)*2)*2		413,00000				
82	943955191R00	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení s příčnky nebo podélníky	m2	1 032,88000	6,72	6 940,95	800-3	RTS 21/ II
		516,44*2		1 032,88000				
83	943955821R00	Demontáž lešeňové podlahy s příčnky nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	516,44000	68,32	35 283,18	800-3	RTS 22/ I
84	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	1 314,60000	50,40	66 255,84		Vlastní
		šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m						
		657,30*2		1 314,60000				
85	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	82,00000	169,12	13 867,84		Vlastní
		m.č.102-104 : 24,00+18,00+3,00		45,00000				
		m.č.202-204 : 24,00+11,00+2,00		37,00000				
86	943943221R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m	m3	1 353,49800	45,92	62 152,63		Vlastní
		schod.prostor : 2,00*4,00*(10,00-1,70)		66,40000				
		m.č.004,006,007 : 1,80*3,80*(5,50-1,70)*3		77,97600				
		m.č.005 : 3,80*3,80*(5,50-1,70)		54,87200				
		m.č.101 : 19,00*15,00*(5,75-1,70)		1 154,25000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			282 520,00			
87	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	944,00000	91,84	86 696,96		Vlastní
		32,00*16,00+27,00*16,00		944,00000				
88	95-PC01	Záchytný systém na střeše proti pádu z výšky	soubor	1,00000	122 679,20	122 679,20		Vlastní
89	95-PC02	Zapravení prostupů stavebními konstrukcemi	kpl	1,00000	73 143,84	73 143,84		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí			547 205,12			
90	970041250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,30000	10 016,16	3 004,85		Vlastní
		Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.						
		P3 : 0,30		0,30000				
91	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,15000	7 071,68	1 060,75		Vlastní
		Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.						
		P15 : 0,15		0,15000				
92	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	0,30000	7 071,68	2 121,50		Vlastní
		Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.						
		P81 : 0,30		0,30000				
93	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	1,20000	7 071,68	8 486,02		Vlastní
		Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.						
		P8 : 0,30		0,30000				
		P9 : 0,30		0,30000				
		P10 : 0,30		0,30000				
		P25 : 0,30		0,30000				
94	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,80000	7 071,68	5 657,34		Vlastní
		Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.						
		P66 : 0,40		0,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P67 : 0,40		0,40000				
95	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.	m	0,95000	8 659,84	8 226,85		Vlastní
		P11 : 0,30		0,30000				
		P14 : 0,15		0,15000				
		P20 : 0,10		0,10000				
		P21 : 0,10		0,10000				
		P24 : 0,30		0,30000				
96	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.	m	6,00000	12 585,44	75 512,64		Vlastní
		P12 : 0,30		0,30000				
		P34 : 0,40		0,40000				
		P38 : 0,40		0,40000				
		P39 : 0,40		0,40000				
		P47 : 0,40		0,40000				
		P48 : 2,10		2,10000				
		P51 : 0,40		0,40000				
		P64 : 0,40		0,40000				
		P65 : 0,40		0,40000				
		P68 : 0,40*2		0,80000				
97	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.	m	7,10000	15 789,76	112 107,30		Vlastní
		P1 : 0,40		0,40000				
		P2 : 0,30		0,30000				
		P4 : 0,30*2		0,60000				
		P5 : 0,30*2		0,60000				
		P41 : 0,40*2		0,80000				
		P49 : 0,40		0,40000				
		P50 : 0,40		0,40000				
		P52 : 0,40		0,40000				
		P53 : 0,40		0,40000				
		P55 : 0,40		0,40000				
		P56 : 0,40		0,40000				
		P57 : 0,40		0,40000				
		P59 : 0,40*2		0,80000				
		P60 : 0,40		0,40000				
		P69 : 0,40		0,40000				
98	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.	m	5,90000	16 829,12	99 291,81		Vlastní
		P6 : 0,30		0,30000				
		P7 : 0,30*2		0,60000				
		P32 : 0,40		0,40000				
		P35 : 0,40		0,40000				
		P40 : 0,40*2		0,80000				
		P42 : 0,40		0,40000				
		P43 : 0,40		0,40000				
		P44 : 0,40		0,40000				
		P45 : 0,40		0,40000				
		P46 : 0,40		0,40000				
		P54 : 0,40		0,40000				
		P58 : 0,40		0,40000				
		P82 : 0,30*2		0,60000				
99	97005-PC01	Vrtání jádrové do ŽB do D 350 mm, stěny, strop - vodorovné, šikmé Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY.	m	11,20000	19 600,00	219 520,00		Vlastní
		P33 : 0,40		0,40000				
		P36 : 0,40		0,40000				
		P37 : 0,40		0,40000				
		P61 : 0,40		0,40000				
		P62 : 0,40		0,40000				
		P63 : 0,40		0,40000				
		P70 : 0,40*2		0,80000				
		P71 : 0,40*2		0,80000				
		P72 : 0,40*2		0,80000				
		P73 : 0,40*2		0,80000				
		P74 : 0,40*2		0,80000				
		P75 : 0,40*2		0,80000				
		P76 : 0,40		0,40000				
		P77 : 0,40*2		0,80000				
		P78 : 0,40*4		1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P79 : 0,40*3		1,20000				
100	97005-PC02	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm, stěny, strop - vodorovné, šikmé Podrobný popis viz PD - D.1.1.1.15 - PROSTUPY. P30 : 0,40 P31 : 0,40	m	0,80000	15 270,08	12 216,06		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			2 090 514,68			
101	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,17,18,20,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, : 58,60,61,62,63,64,65,66,67,68,70,71,72,75,77,78,79,81,82,84,85,86,87, : Součet : 3786,06686	t	3 786,06686	552,16	2 090 514,68	801-1	RTS 22/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě			392 291,40			
102	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm skladba SH/11- strop nad AN : (16,00-0,30)*5,00	m2	78,50000	599,20	47 037,20	800-711	RTS 22/ I
103	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm skladba SV/1 - svislá izolace AN : (5,00+16,00-0,30)*0,50 skladba SV/2-svislá podzemní stěna u stropu AN : (16,00-0,30)*0,50	m2	18,20000	668,64	12 169,25	800-711	RTS 22/ I
104	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 skladba SH/11 - strop nad AN : (16,00-0,30)*5,00	m2	78,50000	87,36	6 857,76	800-711	RTS 22/ I
105	711191271RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 skladba SV/1 - svislá izolace AN : (5,00+16,00-0,30)*0,50 skladba SV/2-svislá podzemní stěna u stropu AN : (16,00-0,30)*0,50	m2	18,20000	132,16	2 405,31	800-711	RTS 22/ I
106	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 skladba SV/1 - svislá izolace AN - 2* : (5,00+16,00-0,30)*0,50*2 skladba SV/2-svislá podzemní stěna u stropu AN : (16,00-0,30)*0,50 skladba SV/3-podzemní svislá ŽB obvod.stěn : 16,20*1,85+27,00*(1,10+1,50)	m2	128,72000	155,68	20 039,13	800-711	RTS 22/ I
107	711409111R00	Ostatní práce montáž drenážní rohože nasucho skladba SH/11 - strop nad AN : (16,00-0,30)*5,00	m2	78,50000	112,00	8 792,00	800-711	RTS 22/ I
108	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie skladba SV/1 - svislá izolace AN : (5,00+16,00-0,30)*0,50 skladba SV/2-svislá podzemní stěna u stropu AN : (16,00-0,30)*0,50 skladba SV/3-podzemní svislá ŽB obvod.stěn : 16,20*1,85+27,00*(1,10+1,50)	m2	118,37000	119,84	14 185,46	800-711	RTS 22/ I
109	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty skladba SV/2 : 15,70 skladba SV/3 : 16,20+27,00*2	m	85,90000	230,72	19 818,85	800-711	RTS 22/ I
110	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 skladba SH/11 - strop nad AN - 4* : (16,00-0,30)*5,00*4	m2	314,00000	104,16	32 706,24		Vlastní
111	711212005RT4	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační minerální, pro sprchové kouty, balkóny a bazény do hl. 2 m, včetně penetrace dvouvrstvá skladba SV/3-podzemní svislá ŽB obvod.stěn : 16,20*1,85+27,00*(1,10+1,50) Mezisoučet skladba SV/4-nadzemní svislá soklu v.0,35m : pohled SV : (16,20-0,30)*0,35 pohled JV : 32,50*0,35 pohled SZ : 32,00*0,35-(1,10+2,20)*0,35 pohled JZ : 16,20*0,35 Mezisoučet	m2	132,82500	845,60	112 316,82		Vlastní
112	711823111RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	78,50000	99,68	7 824,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úpravna vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně dodávky těsnicí pásky SH/11 - strop nad AN : (16,00-0,30)*5,00		78,50000				
113	28323135R	folie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	232,31900	222,88	51 779,26		Vlastní
		SH/11 : 78,50*1,15		90,27500				
		SV/1 : 10,35*1,20		12,42000				
		SV/2 : 7,85*1,20		9,42000				
		SV/3 : 100,17*1,20		120,20400				
114	59760250.AR	rohož drenážní	m2	90,27500	581,28	52 475,05		Vlastní
		SH/11 : 78,50*1,15		90,27500				
115	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	0,01000	388 419,00	3 884,19	800-711	RTS 22/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				164 496,87		
116	713111111RT1	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, skladba SH/11- strop nad AN : (16,00-0,30)*0,50	m2	7,85000	67,20	527,52	800-713	RTS 22/ I
				7,85000				
117	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu skladba SH/7a : m.č.202 : 4,25*5,80+1,00*0,25 skladba SH/8 : m.č.203 : 4,25*3,35-2,30*1,25+1,00*0,25 m.č.204 : 2,15*1,10+0,80*0,15	m2	38,99750	59,36	2 314,89	800-713	RTS 22/ I
				24,90000				
				11,61250				
				2,48500				
118	713131131RT1	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. skladba SV/1 - svislá izolace AN : (5,00+16,00-0,30)*0,50 skladba SV/2 - svislá podzemní u stropu AN : (16,00-0,30)*0,50 skladba SV/3-podzemní svislá ŽB obvod.stěn : 16,20*1,85+27,00*(1,10+1,50)	m2	118,37000	264,32	31 287,56	800-713	RTS 22/ I
				10,35000				
				7,85000				
				100,17000				
119	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	38,99750	63,84	2 489,60	800-713	RTS 22/ I
120	283754902R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	101,53500	377,44	38 323,37		Vlastní
		SH/11 : 78,50*1,05		82,42500				
		SV/1 : 10,35*1,05		10,86750				
		SV/2 : 7,85*1,05		8,24250				
121	283754905R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	105,17850	754,88	79 397,15		Vlastní
		SV/3 : 100,17*1,05		105,17850				
122	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	2,45684	3 470,88	8 527,40		Vlastní
		38,9975*0,06*1,05		2,45684				
123	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	0,01000	162 938,00	1 629,38	800-713	RTS 22/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				112 099,47		
124	764815215R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž Popis viz PD - TZ - Výpis klempířských výrobků. 27,40*2	m	54,80000	1 169,28	64 076,54		Vlastní
				54,80000				
125	764815812R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 330/120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž Popis viz PD - TZ - Výpis klempířských výrobků	kus	6,00000	1 053,92	6 323,52		Vlastní
126	764816125R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž Popis viz PD - TZ - Výpis klempířských výrobků. ozn.1/K : 0,75*2 ozn.2/K : 1,50*2	m	4,50000	580,16	2 610,72		Vlastní
				1,50000				
				3,00000				
127	764819214R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 150 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž Popis viz PD - TZ - Výpis klempířských výrobků. ozn. 4/K : 5,60*2 ozn. 5/K : 5,90*2 ozn. 6/K : 5,10 ozn. 7/K : 6,50 ozn. 8/K : 8,00	m	42,60000	891,52	37 978,75		Vlastní
				11,20000				
				11,80000				
				5,10000				
				6,50000				
				8,00000				
128	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	0,01000	110 994,00	1 109,94	800-764	RTS 22/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				400 147,44		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	766410010RAA	Obklad stěn palubkami a deskami z aglomer.dřeva palubkami SM/JD pero-drážka, lakování	m2	36,12000	1 514,00	54 685,68		Vlastní

Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.

skladba SV/6 - štíty : 17,20*0,30*2

10,32000

17,20*(1,80-0,30)*0,50*2

25,80000

130	766420010RAA	Obklad podhledu palubkami a deskami z aglom. dřeva palubkami SM/JD na pero-drážku, lakování	m2	43,52000	7 938,00	345 461,76		Vlastní
-----	--------------	---	----	----------	----------	------------	--	---------

Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.

skladba SV/6 : 27,20*(0,45+0,35)*2

43,52000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			5 785 739,43			
131	76739 - PC02	D+M - krytiny střech za střešních IPN panelů tl.120mm s trapézovou profilací, únosnost 1,2kN/m2, ozn. SH/10 - vč. typových kotev.prvků+doplňků	m2	523,84000	5 773,60	3 024 442,62		Vlastní

Popis viz PD - v.č.D.1.1.1.7 - Schéma nosné konstrukce střechy + v.č.D.1.1.1.6 - Půdorys střechy + TZ.

střecha : 27,40*8,90*2

487,72000

štíty : 17,20*0,30*2+17,20*(1,80-0,30)*0,50*2

36,12000

132	76739-PC01	D+M - krytiny stropů sendvičovými izol. PUR panely tl.120mm, lakované plechy oboustranně pozinkované, ozn.SH/09, spáry vytmelit+obvodová lišta ukončovací	m2	49,24500	7 938,00	390 906,81		Vlastní
-----	------------	---	----	----------	----------	------------	--	---------

Popis viz PD - Skladby konstrukcí.

strop nad 2.np :

(9,95+0,10)*(4,80+0,10)

49,24500

133	767-PC01	1/D - nerezové vchodové dveře 900/2000mm, jednokřídl.,plné, levé, tepelně izolované- otvor1100/2100mm, , mezi nosnými žebet.sloupky - D+M	ks	1,00000	54 000,00	54 000,00		Vlastní
-----	----------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dřevěných otvorů.

134	767-PC02	2/D - nerezové dveře vchodové 2000/2000mm, 2-křídlové, plné, pravé, tepelně izolované,, otvor, 2200/2100mm - D+M	ks	1,00000	82 500,00	82 500,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dřevěných otvorů.

135	767-PC03	1/Z - odnímatelný kryt z podl.roštu pro kanál světlosti 1500/3800mm - sklolaminátový kompozit,, min.3,5kN/m2, kovové prvky nerez - D+M	soubor	1,00000	36 960,00	36 960,00		Vlastní
-----	----------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

136	767-PC04	2/Z - schodiště 900/610mm a podesta 1100/4600mm v armaturní komoře - sklolaminátový kompozit, min.3,, 5kN/02, D+M	soubor	1,00000	57 000,00	57 000,00		Vlastní
-----	----------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

137	767-PC05	3/Z - zábradlí podesta schodiště v armaturní komoře, v.1100mm, celk.dl.7,00m - nerez, D+M	soubor	1,00000	52 500,00	52 500,00		Vlastní
-----	----------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

138	767-PC06	4/Z - podlahová podesta 1000/2000mmv akumul.a.nádržích - sklolaminátový kompozit, min.3,5kN/m2, s, atestem pro styk s pinou vodou, kovové prvky nerez - D+M	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
-----	----------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

139	767-PC07	4a/Z - podlahová podesta 1000/2000mmv akumul.a.nádržích - sklolaminátový kompozit, min.3,5kN/, zrcadl.otočený výrobek 4/Z - D+M	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
-----	----------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

140	767-PC08	5/Z - zábradlí podesty z nerez.oceli v.1100mm, dl.0,90m+integr.branka 600/1100m a v.2350mm, dl.3,50m, , D+M	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
-----	----------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

141	767-PC09	5a/Z - zábradlí podesty v akumul.nádrži z nerez oceli - zrcadlově otočený 5/Z, osově souměrný, D+M	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
-----	----------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

142	767-PC10	6/Z - žebřík pro pevné zabudování pro výstup na podestu v AN (pol.4/Z), výstup.v.1400mm, nerez, D+M	ks	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
-----	----------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

143	767-PC11	6a/Z - žebřík pro pevné zabudování pro výstup na podestu v AN (pol.4a/Z), výstup.v.1400mm, nerez,, osově souměrný dle stěny AN, D+M	ks	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
-----	----------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

144	767-PC12	7/Z - žebřík pro pevné zabudování do stěny (akumul.nádrž), výstup.v.cca 2800mm, nerez, D+M	ks	2,00000	24 000,00	48 000,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

145	767-PC13	8/Z - nástěnné madlo schodiště v akumul.nádrži, nerez, v.madla 1100mm, dl.1200mm - D+M	ks	1,00000	8 250,00	8 250,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

146	767-PC14	8a/Z - nástěnné madlo schodiště v akumul.nádrži, nerez, v.madla 1100mm, dl.1200mm - D+M, zrcadlově, otočený výrobek dle dělicí stěny AN	ks	1,00000	8 250,00	8 250,00		Vlastní
-----	----------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

147	767-PC15	9/Z - samostatné madlo v.1100mm pro boční vstup na žebřík pevné osazené v podlaze, nerez, D+M	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
-----	----------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

148	767-PC16	10/Z - poklop jednodílný 700/900mm, otevíravý, uzamykatelný, vodotěsný s vyvýšeným rámem, ze, sklolaminátového kompozitu, kovové prvky nerez - D+M	ks	2,00000	18 000,00	36 000,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

149	767-PC17	11/Z - obslužná lávka 700/4100mmv technol.hale, min.3,5kN/m2 - sklolaminátový kompozit+nerez, D+M	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
-----	----------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

150	767-PC18	12/Z - zábradlí obslužné lávky 1100/9500mm, nerez, vč. branky 600/1100mm - D+M	soubor	1,00000	82 500,00	82 500,00		Vlastní
-----	----------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	767-PC19	13/Z - žebřík nerez dl.cca 2500mm, pro výstup na obslužnou lávku (pol.11/Z), D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	1,00000	20 250,00	20 250,00		Vlastní
152	767-PC20	14/Z - obslužná lávka 700/4600mm v technolog.hale ze sklolaminátového kompozitu+nerez, min.3,5kN/m2,, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
153	767-PC21	15/Z - zábradlí obslužné lávky 1100/4600mm - 2*, nerez, vč. integrované branky 600/1100mm, D+M	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
154	767-PC22	16/Z - žebřík pro pevné zabudování pro výstup na obslužnou lávku (14/Z), dl.cca2200mm, nerez, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
155	767-PC23	17/Z - odnímatelný kryt z podlah.roštu pro pokrytí potubní komory vel.1000/9400mm, sklolaminát,, kompozit+nerez, min.3,5kN/m2 - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	56 250,00	56 250,00		Vlastní
156	767-PC24	18/Z - poklop jednodílný 1100/1500mm, odnímatelný, uzamykatelný, s zabeton.rámem, sklolaminátový,, kompozit s atestem na pitnou vodu+nerez, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
157	767-PC25	19/Z - poklop jednodílný 1100/1500mm, odnímatelný, uzamykatelný, s zabeton.rámem, sklolaminátový,, kompozit s atestem na pitnou vodu+nerez, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
158	767-PC26	20/Z - odvětrání prostoru akumul.nádrží z potrubí PVC-KG DN160 dl.cca 5,50m, vč. větrací mřížky, na, fasádě a filtrační kazety s filtrem - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
159	767-PC27	21/Z - vnitřní 2-ramenné přímé schodiště pro v.rozdíl 4,25m, vč.mezipodesty,nosná o.k.-pozink. ocel,, stupně-sklolaminát protiskluz, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	225 000,00	225 000,00		Vlastní
160	767-PC28	22/Z - vnitřní 2-ramenné přímé schodiště pro v.rozdíl 3,00m, vč.mezipodesty, nosná o.k.-pozink. ocel, , stupně-sklolaminát protiskluz, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	195 000,00	195 000,00		Vlastní
161	767-PC29	23/Z - zábradlí schodiště 1100/8000mm, nerez, z 1.PP do 1.NP - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	63 000,00	63 000,00		Vlastní
162	767-PC30	24/Z - nástěnné madlo schodiště, v. osazení 1,10m, celk.dl. 8,00mm - nerez, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
163	767-PC31	25/Z - zábradlí schodiště 1100/5500+1400mm, nerez, z 1.NP do 2.NP - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
164	767-PC32	26/Z - nástěnné madloschodiště z 1.NP do 2.NP, v.madla 1,10m, dl.5,00m, nerez - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
165	767-PC33	27/Z - žebřík pro pevné zabudování do stěny (odsazovací nádrž prací vody), nerez, výstup.v.4,11m,, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	1,00000	33 000,00	33 000,00		Vlastní
166	767-PC34	38/Z - kompletní systém pro zachycení pádu (dle ČSN EN 363) - pevné z oceli pozink., přenosné-nerez,, využití nad vstupním žebříkem27/Z, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	sada	1,00000	43 500,00	43 500,00		Vlastní
167	767-PC35	29/Z - nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj pro zatížení 0,5t, pozink.ocel - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní
168	767-PC36	30/Z - zábradlí na zhlaví koagulační nádrže, usazovací nádrže a vyrovnávacích nádrží, nerez, v.1,10m,, dl.cca16,00m, vč.branky 600/1100mm - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	127 500,00	127 500,00		Vlastní
169	767-PC37	31/Z - žebřík pro pevné zabudování do nadzemní stěny usazovací nádrže v 1.NP, nerez, v.výška 1,10m,, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	2,00000	9 000,00	18 000,00		Vlastní
170	767-PC38	32/Z - plný vícedílný odnímatelný pochozí kryt na koagulační nádrži 2000/4000mm - sklolaminátový,, kompozit+nerez, 3,5kN/m2, atest, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	54 000,00	54 000,00		Vlastní
171	767-PC39	33/Z - plný vícedílný odnímatelný pochozí kryt na usazovací nádrži 4000/4000mm - sklolaminátový,, kompozit+nerez, 3,5kN/m2, atest, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		Vlastní
172	767-PC40	34/Z - plný vícedílný odnímatelný pochozí kryt na vyrovnáv.nádržích 2000/4000mm - sklolaminátový,, kompozit+nerez, 3,5kN/m2, atest, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	2,00000	108 000,00	216 000,00		Vlastní
173	767-PC41	35/Z - odvětrání prostoru odsazovací nádrže z potrubí PVC-KG DN160 dl.6,00m, vč.odvětrávací mřížky,, osazené na fasádě,vel.200/200mm-nerez, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
174	767-PC42	36/Z - ocel.překlad nad vraty a dveřmi v obvod.stěně nad montážním otvorem - 2xIPE160, D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
175	767-PC43	37/Z - zábradlí nerez na galerii (2.NP), v.1,10m, dl. cca7,00m - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	56 250,00	56 250,00		Vlastní
176	767-PC44	38/Z - kotvicí oko pod stropem v armaturní komoře (kotvicí bod typu A) pro zatížení do 250kg, pozink, , D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	ks	5,00000	4 500,00	22 500,00		Vlastní
177	767-PC45	39/Z - zábradlí na opěrné stěně, nerez, v.0,66m, celk.dl.5,00m - D+M <i>Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.</i>	soubor	1,00000	41 250,00	41 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
178	767-PC46	40/Z - prostupová tvarovka (přes strop AN) páro manipulaci s plovákem v AN, plast DN200-dl.650mm, s, víčkem, D+M	soubor	3,00000	1 650,00	4 950,00		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.						
179	767-PC47	41/Z - větrací mřížka kruhová, nerez, osazená na fasádě na potrubí odvětrání kanalizace DN100, s, horizont.žaluziemi a sítkou proti hmyzu, D+M	ks	1,00000	480,00	480,00		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.						
180	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	27 000,00000	3,00	81 000,00	800-767	RTS 22/ I
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				345 086,13		
181	769-PC01	3/D - plastové vnitřní dveře 900/2000mm, 1-křídlové plné pravé, otvor 1100/2100mm, v betonové stěně tl.250mm - D+M	ks	1,00000	33 195,68	33 195,68		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
182	769-PC02	4/D - plastové vnitřní dveře 1200/2000mm, 2-křídlové plné pravé, otvor 1400/2100mm, v betonové stěně tl.250mm - D+M	ks	1,00000	41 855,52	41 855,52		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
183	769-PC03	5/D - plastové vnitřní dveře 900/2000mm, 1-křídlové plné levé, otvor 1100/2100mm, v betonové stěně tl.250mm - D+M	ks	1,00000	33 195,68	33 195,68		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
184	769-PC04	6/D - plastové vnitřní dveře 800/2000mm, 1-křídlové plné levé, otvor 1000/2100mm, v betonové stěně tl.100mm - D+M	ks	1,00000	30 309,44	30 309,44		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
185	769-PC05	7/D - plastové vnitřní dveře 800/2000mm, 1-křídlové plné pravé, otvor 1000/2100mm, v betonové stěně tl.250mm - D+M	ks	1,00000	30 309,44	30 309,44		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
186	769-PC06	8/D - plastové vnitřní dveře 700/2000mm, 1-křídlové plné pravé, otvor 900/2100mm, v betonové stěně tl.150mm - D+M	ks	1,00000	27 422,08	27 422,08		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
187	769-PC07	9/D - plastové vnitřní dveře 1000/2000mm, 1-křídlové plné levé, otvor 1200/2100mm, v betonové stěně tl.400mm - D+M	ks	1,00000	36 081,92	36 081,92		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení dveřních otvorů.						
188	769-PC08	1/O - plastové okno 2-křídlo.pravé, stav.otvor 750/1400mm, izol. dvojsklo, rám 5-komorový,, vč. vnitřního plastového parapetu - D+M	ks	2,00000	19 340,16	38 680,32		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení okenních otvorů.						
189	769-PC09	2/O - plastové okno 2-křídlo.pravé, stav.otvor1500/1400mm, izol.dvojsklo, rám 5-komorový, vč. vnitřního plastového parapetu - D+M	ks	1,00000	36 846,88	36 846,88		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení okenních otvorů.						
190	769-PC10	3/O - plastové okno pevně zasklené, stav.otvor1500/1400mm, izol.dvojsklo, rám 5-komorový, vč. vnitřního plastového parapetu - D+M	ks	1,00000	33 772,48	33 772,48		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis vystrojení okenních otvorů.						
191	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	0,01000	341 669,00	3 416,69	800-766	RTS 22/ I
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				826 009,53		
192	711212000RT1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	20,60750	85,12	1 754,11	800-711	RTS 22/ I
193	711762711R00	Provedení detailů pryžemi koutů nebo hran pryžovou fólií šířky 300 mm	m	6,51000	230,72	1 501,99	800-711	RTS 22/ I
		Zesílení koutů nebo hran pryž. fólií rš 250 až 300 mm přilepenou nebo přivařenou.						
		Doporučená spotřeba 0,33 m2/m.						
		m.č.203 : (4,25+3,35)*2*0,30			4,56000			
		m.č.204 : (2,15+1,10)*2*0,30			1,95000			
194	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	353,73976	76,16	26 940,82	800-771	RTS 22/ I
195	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	232,25000	84,00	19 509,00	800-771	RTS 22/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		m.č.001 : (9,70+5,30)*2			30,00000			
		m.č.009 : 4,00*4+1,20+0,30*2			17,80000			
		m.č.010 : 2,40+4,40*2			11,20000			
		Mezisoučet			59,00000			
		m.č.101 : 19,25+15,40+14,70+4,50+11,70+1,25+7,15+3,85			77,80000			
		2,65+1,30+0,25+4,50			8,70000			
		m.č.102 : (4,25+5,80)*2			20,10000			
		m.č.103 : (6,90+3,35)*2			20,50000			
		Mezisoučet			127,10000			
		m.č.201 : 5,15			5,15000			
		m.č.202 : (4,25+5,80)*2			20,10000			
		m.č.203 : (4,25+3,35)*2			15,20000			
		m.č.204 : (1,85+1,00)*2			5,70000			
		Mezisoučet			46,15000			
196	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	20,60750	749,28	15 440,79		Vlastní
		dvouvrstvá						
		m.č.203 : 4,25*3,35-2,30*1,25+1,00*0,25			11,61250			
		(4,25+3,35)*2*0,30			4,56000			
		m.č.204 : 2,15*1,10+0,80*0,15			2,48500			
		(2,15+1,10)*2*0,30			1,95000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
197	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	353,73976	10,08	3 565,70		Vlastní
198	771101115RXX	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm vč. dod.materiálu	m2	353,73976	191,52	67 748,24		Vlastní
199	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	194,59000	191,52	37 267,88		Vlastní
		m.č.009 : 4,00*4-1,20+0,30*2		15,40000				
		m.č.102 : (5,80+4,25)*2-1,10+0,15*2		19,30000				
		m.č.201 : 5,15-1,00*2		3,15000				
		m.č.202 : (4,25+5,80)*2-1,00+0,15*2		19,40000				
		Mezisoučet		57,25000				
		obklad svislých stěn základků pro technologii v. 8-20mm :						
		m.č.001 - prům.výška podlahy = -4,90m :						
		0,52*2+0,40		1,44000				
		0,40*4*(3+2+3)		12,80000				
		0,35*4*(2+1)		4,20000				
		(1,15+1,20)*2		4,70000				
		0,90*4		3,60000				
		1,10*4		4,40000				
		0,40+1,00*2		2,40000				
		m.č.101 - v.podl.=0,00m :						
		(8,30+2,20)*2*2		42,00000				
		(3,95+2,70)*2*2		26,60000				
		(2,40+5,70)*2		16,20000				
		(4,80+4,70)*2		19,00000				
		Mezisoučet		137,34000				
200	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	57,25000	140,00	8 015,00		Vlastní
201	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	353,73976	854,56	302 291,85		Vlastní
		skladba SH/2 :						
		m.č.001 : 11,20*6,40		71,68000				
		-(0,52*0,40+0,40*0,40*8+0,35*0,35*3+0,40*0,70)		-2,13550				
		-(1,10*1,10+0,90*0,90+1,15*1,20)		-3,40000				
		Mezisoučet		66,14450				
		skladba SH/4 :						
		m.č.009 : 2,40*4,80		11,52000				
		m.č.010 : 4,00*4,40+1,20*0,40		18,08000				
		Mezisoučet		29,60000				
		skladba SH/5 :						
		m.č.101 : 19,25*15,40-4,55*4,50+(1,10+2,20)*0,30		276,96500				
		(6,90+0,25)*1,25+(2,40+0,25)*1,30		12,38250				
		-(0,70*0,90+1,50*1,10+6,00*0,135+1,00*9,40)		-12,49000				
		-(4,80*4,70+2,40*5,70+2,20*8,30+3,95*2,70)		-65,16500				
		-(8,30*2,20+3,95*2,70+0,70*0,90*2)		-30,18500				
		m.č.102 : 4,25/5,80+1,10*0,25		1,00776				
		Mezisoučet		182,51526				
		skladba SH/6 :						
		m.č.103 : 4,25*3,35+2,65*1,85+1,40*0,25		19,49000				
		m.č.104 : 2,55*1,40+1,05*0,10		3,67500				
		Mezisoučet		23,16500				
		skladba SH/7+SH/7a :						
		m.č.201 : 5,15*2,65		13,64750				
		m.č.202 : 4,25*5,80+1,00*0,25		24,90000				
		Mezisoučet		38,54750				
		skladba SH/8 :						
		m.č.203 : 4,25*3,35-2,30*1,25+1,00*0,25		11,61250				
		m.č.204 : 1,85*1,10+0,80*0,15		2,15500				
		Mezisoučet		13,76750				
202	771578001RXX	Montáž podlah.lišt ukončujících, vnitř.ker.dlažba	m	57,25000	112,00	6 412,00		Vlastní
203	55341820R	lišta ukončovací; materiál nerez; tl. 10,00 mm; š = 80,0 mm; l = 2 000 mm; mat	kus	33,00000	1 335,04	44 056,32		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		57,25/2*1,15		32,91875				
		Konec provozního součtu						
		33		33,00000				
204	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	81,88934	548,80	44 940,87		Vlastní
		soklík : 57,25*0,10*1,30		7,44250				
		Mezisoučet		7,44250				
		Začátek provozního součtu						
		obklad svislých stěn základků :						
		m.č.001 : (0,52*2+0,40)*(4,90-4,83)		0,10080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,40*4*(4,90-4,80)*3		0,48000				
		0,40*4*(4,90-4,75)*(2+3)		1,20000				
		0,35*4*(4,90-4,75)*2		0,42000				
		(1,15+1,20)*2*(4,90-4,82)		0,37600				
		0,90*4*(4,90-4,82)		0,28800				
		0,35*4*(4,90-4,70)		0,28000				
		1,10*4*(4,90-0,82)		17,95200				
		(0,40+1,00*2)*(4,90-0,75)		9,96000				
		m.č.101 : (8,30+2,20)*2*0,15		3,15000				
		(3,95+2,70)*2*0,55*2		14,63000				
		(2,40+5,70)*2*0,15		2,43000				
		(4,80+4,70)*2*0,15		2,85000				
		(8,30+2,20)*2*0,15		3,15000				
		Mezisoučet		57,26680				
		Konec provozního součtu						
		57,26680*1,30		74,44684				
		Mezisoučet		74,44684				
205	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéru i exteriéru	m2	389,11374	612,64	238 386,64		Vlastní
		dlažba : 353,73976*1,10		389,11374				
206	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	0,01000	817 832,00	8 178,32	800-771	RTS 22/ I
Díl: 776		Podlahy povlakové				27 480,33		
207	776511000RT1	Lepení povlakových podlah pryžových pouze lepení - pryž ve specifikaci z pásů	m2	24,92500	304,64	7 593,15	800-775	RTS 22/ I
		m.č.102 : 4,25*5,80+1,10*0,25		24,92500				
208	27250991R	podlahovina pryžová dezén rýhovaný; pro elektrotechniku; pro interiéru; v rolích; š = 1 300,0 mm; l = 10000,0 mm; tl. 5,00 mm; barva černá; dielektrická pevnost 26,0 kV; třída zatížení 31, 32, 33, 34, 41; tvrdost 80,0 °Sh	m2	28,66375	684,32	19 615,18		Vlastní
		41; tvrdost 80,0 °Sh						
		24,925*1,15		28,66375				
209	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	0,01000	27 200,00	272,00	800-775	RTS 22/ I
Díl: 781		Obklady keramické				958 264,69		
210	781111115R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 30 mm	kus	12,00000	76,16	913,92	800-771	RTS 22/ I
211	781111116R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 90 mm	kus	4,00000	87,36	349,44	800-771	RTS 22/ I
212	781497131RS1	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	218,40000	1 164,80	254 392,32	800-771	RTS 22/ I
		m.č.001 : (11,20+6,40)*2-2,40+2,70*2		38,20000				
		m.č.010 : 4,40*2+2,40		11,20000				
		Mezisoučet		49,40000				
		m.č.101 : 19,25+15,40+14,70+4,50+11,70+1,25+7,15+3,85		77,80000				
		2,65+1,30+0,25+4,50		8,70000				
		2,10*9		18,90000				
		m.č.103 : (6,90+3,35)*2-1,00+2,10*3		25,80000				
		m.č.104 : (2,55+1,40)*2-1,00		6,90000				
		Mezisoučet		138,10000				
		m.č.203 : (4,25+3,35)*2-0,75+2,30+5,20+2,15		24,10000				
		m.č.204 : (2,15+1,10)*2-0,80+1,10		6,80000				
		Mezisoučet		30,90000				
213	78101	D+M revizní dvířka nerez vel. 200/200mm	ks	1,00000	3 608,64	3 608,64		Vlastní
214	781101111RXX	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm, d+m	m2	375,26000	247,52	92 884,36		Vlastní
215	781101142RXX	Hydroizolační stěrka dvouvrstvá pod obklady, d+m, vč. penetrace	m2	3,60000	649,60	2 338,56		Vlastní
		m.č.203 : 1,80*(2,30-0,30)		3,60000				
216	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	375,26000	59,36	22 275,43		Vlastní
217	781475116RT2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	375,26000	920,64	345 479,37		Vlastní
		m.č.001 : (11,20+6,40)*2*2,70		95,04000				
		-2,40*2,70-1,20*2,10		-9,00000				
		m.č.010 : (4,40*2+2,40)*2,10		23,52000				
		Mezisoučet		109,56000				
		m.č.101 : (19,25+15,40+14,70+4,50+11,70+1,25+7,15+3,85)*2,10		163,38000				
		(2,65+1,30+0,25+4,50)*2,10		18,27000				
		-1,10*2,10+2,10*0,30*2		-1,05000				
		-2,20*2,10+2,10*0,30*2		-3,36000				
		-1,40*2,10-1,10*2,10		-5,25000				
		m.č.103 : (6,90+3,35)*2*2,10		43,05000				
		-1,40*2,10+2,10*0,15*2		-2,31000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,00*2,10		-2,10000				
		m.č.104 : (2,55+1,40)*2*2,10		16,59000				
		-1,00*2,10		-2,10000				
		Mezisoučet		225,12000				
		m.č.203 : (4,25+3,35)*2*2,30		34,96000				
		-0,75*1,40+3,55*0,20		-0,34000				
		-0,80*1,10		-0,88000				
		-1,00*2,10+5,20*0,15		-1,32000				
		m.č.204 : (2,15+1,10)*2*1,50		9,75000				
		-0,30*1,20*2+0,30*1,10		-0,39000				
		-0,80*1,50		-1,20000				
		Mezisoučet		40,58000				
218	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	412,78600	548,80	226 536,96		Vlastní
		375,26*1,10		412,78600				
219	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	0,01000	948 569,00	9 485,69	800-771	RTS 22/ I
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene			1 773 532,65			
220	782131130RV4	Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů včetně dodávky žula tryskaná, tloušťky 20 mm	m2	284,28500	6 176,80	1 755 971,59		Vlastní
		skladba SV/4 - sokl po obvodu objektu v.0,35m :						
		pohled SV : (16,20-0,30)*0,35		5,56500				
		pohled JV : 32,50*0,35		11,37500				
		pohled SZ : 32,00*0,35-(1,10+2,20)*0,35+0,35*0,10*(2+2)		10,18500				
		pohled JZ : 16,20*0,35		5,67000				
		Mezisoučet		32,79500				
		skladba SV/5 - obklad od soklu výše :						
		pohled SV : (16,20-4,60*2)*4,90		34,30000				
		pohled JZ : 16,20*4,40-(2,80+5,90)*4,20		34,74000				
		-0,75*1,40*2+(0,75+1,40*2)*0,10		-1,74500				
		pohled SZ : 32,00*4,85-(11,40+6,65)*4,85+5,35*1,75		77,02000				
		-(1,10+2,20)*(2,10-0,35)+((1,10+2,20+(2,10-0,35)*4))*0,10		-4,74500				
		-1,50*1,40*2+(1,50+1,40*2)*0,10*2		-3,34000				
		pohled JV : 32,00*((4,75-0,35)+(8,00-0,35))*0,50		192,80000				
		5,00*((2,90+3,60)*0,50-0,35)		14,50000				
		-6,60*(5,60-1,40)-13,40*(5,60-0,80)		-92,04000				
		Mezisoučet		251,49000				
221	998782201R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m	%	0,01000	1 756 106,00	17 561,06	800-782	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry			375 737,56			
222	783174530R00	Nátěry ocelových konstrukcí polyuretanové konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", dvojnásobné s 2 x emailováním	m2	435,00000	745,92	324 475,20	800-783	RTS 22/ I
		viz výpis o.k. : 395,00+40,00		435,00000				
223	783626311R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 3x lakování	m2	79,64000	435,68	34 697,56	800-783	RTS 22/ I
		Montáž a dodávka lešení. Trojnásobný nátěr výrobku, dodávka nátěrové hmoty. Demontáž lešení.						
		skladba SV/6 : 36,12+43,52		79,64000				
224	783-PC	Bitumenový nátěr ochranný a penetrační s odolností proti agresivní vodě vč. přípravy povrchu, vnější beton.stěny přístavby	m2	25,50000	649,60	16 564,80		Vlastní
		viditelný povrch základu půd technol.nádrží :						
		2,80*7,10+(2,80+7,40)*2*0,15+(2,50+0,70)*2*0,20*2		25,50000				
Díl: 784		Malby			13 296,99			
225	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	102,34750	40,32	4 126,65	800-784	RTS 22/ I
226	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	102,34750	5,60	573,15	800-784	RTS 22/ I
227	784115212R00	Malby z malířských směsí , , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	102,34750	84,00	8 597,19		Vlastní
		m.č.202 : 4,25*5,80+(4,25+5,80)*2*2,60		76,91000				
		m.č.203 : 4,25*2,10+1,25*1,95+(4,25+3,35)*2*(2,60-2,30)		15,92250				
		m.č.204 : 2,15*1,10+(2,15+1,10)*2*(2,60-1,50)		9,51500				
Díl: M21		Elektromontáže			9 380,00			
228	210-PC	Položení zemního pásu vč. příslušenství (dod.viz Elektroinstalace), před betonáží základů, vč. vytažení nad úroveň terénu	m	134,00000	70,00	9 380,00		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - odd.4.4. Betonové konstrukce.						
		(32,50+16,50)*2+6,00*6		134,00000				
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí			3 645 939,75			
229	43- PC01	D+M - nosná o.k. střechy nad ÚV - pozinkovaná, viz v.č.D.1.1.1.7 + statický výpočet	kg	15 303,00000	238,25	3 645 939,75		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			11 318,72			
230	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	5,46566	540,96	2 956,70	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, :						
		Součet : 5,46566		5,46566				
231	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5,46566	24,64	134,67	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 5,46566			5,46566			
232	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 5,46566	t	5,46566	492,80	2 693,48	801-3	RTS 22/ I
233	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 5,46566	t	5,46566	54,88	299,96	801-3	RTS 22/ I
234	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 5,46566	t	5,46566	605,92	3 311,75	801-3	RTS 22/ I
235	979081111R00	do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 5,46566	t	5,46566	351,68	1 922,16		RTS 22/ I
					5,46566			

Celkem	47 373 613,93
---------------	----------------------

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	159 299,88					
1	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	433,44	5 201,28	800-721	RTS 22/ I
2	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	15,00000	976,64	14 649,60	800-721	RTS 22/ I
3	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	20,00000	1 104,32	22 086,40	800-721	RTS 22/ I
4	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	117,60	235,20	800-721	RTS 22/ I
5	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	129,92	129,92	800-721	RTS 22/ I
6	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	193,76	193,76	800-721	RTS 22/ I
7	721223424RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem,147x147mm/138x138mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	4 185,44	8 370,88	800-721	RTS 22/ I
8	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	55,00000	36,96	2 032,80	800-721	RTS 22/ I
9	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Ceny z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, : Součet : 1379,54100	%	1 379,54100	1,12	1 545,09	800-721	RTS 22/ I
10	pc-01	Potrubí KG svodné DN 100 SN 12	m	8,00000	505,15	4 041,23		Vlastní
11	pc-02	Liniový žlab s lit. mřížkou vč. montáže	m	6,00000	9 381,38	56 288,27		Vlastní
12	pc-03	Odpadní jímka dno kruh. DN 2000 h =1500mm	ks	1,00000	18 041,11	18 041,11		Vlastní
13	pc-04	Odpadní jímka skruž DN 2000 h = 500mm	ks	1,00000	3 030,91	3 030,91		Vlastní
14	pc-05	Odpadní jímka zákryt. deska DN 2000 h = 250mm	ks	1,00000	4 618,52	4 618,52		Vlastní
15	pc-06	Odpadní jímka přech. konus DN 1000/625	ks	1,00000	2 597,92	2 597,92		Vlastní
16	pc-07	Odpadní jímka vyrovnávací prstenec DN 625 h=100mm	ks	5,00000	360,82	1 804,10		Vlastní
17	pc-08	Odpadní jímka šachtový poklop B 125	ks	1,00000	5 051,51	5 051,51		Vlastní
18	pc-09	Zemní práce pro odpadní jímku	kpl	1,00000	9 381,38	9 381,38		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod	23 120,17					
19	722172411R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	18,00000	480,48	8 648,64	800-721	RTS 22/ I
20	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	9,00000	339,90	3 059,08	800-721	RTS 22/ I
21	722290226R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	18,00000	77,65	1 397,69	800-721	RTS 22/ I
22	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,00000	48,93	880,79	800-721	RTS 22/ I
23	pc-10	Tep. izolace potrubí 20/9 vč. montáže	m	18,00000	93,81	1 688,60		Vlastní
24	pc-11	Propojení na technologickou vodu	kpl	1,00000	7 216,44	7 216,44		Vlastní
25	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	0,01000	22 893,00	228,93	800-721	RTS 22/ I
Díl: 725		Zařizovací předměty	81 058,80					
26	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	1,00000	1 164,73	1 164,73	800-721	RTS 22/ I
27	725119401R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodu předstěnový systém	soubor	1,00000	1 438,95	1 438,95	800-721	RTS 22/ I
28	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	2,00000	1 275,87	2 551,74	800-721	RTS 22/ I
29	725249102R00	Montáž sprchové mísy a vaničky sprchových mís a vaniček	soubor	1,00000	2 886,58	2 886,58	800-721	RTS 22/ I
30	725249103R00	Montáž sprchového koutu	soubor	1,00000	2 284,72	2 284,72	800-721	RTS 22/ I
31	725810401R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez připojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	3,00000	663,91	1 991,74	800-721	RTS 12/ II
32	725829202R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	1,00000	518,86	518,86	800-721	RTS 22/ I
33	725829301R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	1,00000	343,50	343,50	800-721	RTS 22/ I
34	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	1,00000	611,96	611,96	800-721	RTS 22/ I
35	pc-12	Baterie sprchová nástěnná RAF s příslušenstvím	ks	1,00000	3 608,23	3 608,23		Vlastní
36	pc-13	Baterie umyvadlová stojánková RAF	ks	1,00000	2 597,92	2 597,92		Vlastní
37	pc-14	Umyvadlo nerez vč. zápach. uzávěrky	ks	1,00000	9 381,38	9 381,38		Vlastní
38	pc-15	Umyvadlo keram. 55 cm vč. zápach. uzávěrky	ks	1,00000	3 030,91	3 030,91		Vlastní
39	pc-16	Elektrický ohříváč průtokový pod umyvadlo 4,5/7kW tlakový	kpl	1,00000	8 948,39	8 948,39		Vlastní
40	pc-17	Sprch. vanička 900x900mm Ravak vč. zápach. uz.	ks	1,00000	6 494,80	6 494,80		Vlastní
41	pc-18	Sprchová zástěna Ravak	ks	1,00000	10 824,67	10 824,67		Vlastní
42	pc-19	Baterie nástěnná RAF	ks	1,00000	2 814,41	2 814,41		Vlastní
43	pc-20	WC závěsné vč. sedátka+závěsný Geberit	ks	1,00000	10 391,67	10 391,67		Vlastní
44	pc-21	Montáž elektr. ohříváčů	soubor	1,00000	3 319,57	3 319,57		Vlastní
45	pc-22	Oční bezpečnostní sprcha nástěnná vč. montáže 2 sprch. hlavice	ks	1,00000	5 051,51	5 051,51		Vlastní
46	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	0,01000	80 256,00	802,56	800-721	RTS 22/ I
Díl: 799		Ostatní	144,48					
47	PC T00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,	m	1,00000	144,48	144,48	827-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úpravna vody
R:	01.1.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							263 623,33	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

812.32 m3	budovy úpraven vod svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků novostavba objektu
--------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úpravna vody
R:	01.1.3	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce						
								18 915,01
1	111101111R00	Odstranění ruderalního porostu v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	68,80000	41,44	2 851,07		Vlastní
		86,00*0,80		68,80000				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,32000	113,12	1 167,40		Vlastní
		86,00*0,80*0,15		10,32000				
3	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	5,56860	1 301,44	7 247,20		Vlastní
		0,40*0,40*(0,40-0,10)*25		1,20000				
		0,50*0,50*(0,80-0,10)*1		0,17500				
		0,40*0,40*(0,70-0,10)*33		3,16800				
		0,80*0,80*(0,80-0,10)*2		0,89600				
		0,90*0,90*(0,80*0,10)*2		0,12960				
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,05400	2 595,04	140,13		RTS 22 / I
		pro zarážky vrat : 0,30*0,30*0,30*2		0,05400				
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,62260	68,32	384,14		RTS 22 / I
		5,5686+0,054		5,62260				
6	162602112R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	m2	68,80000	72,80	5 008,64		RTS 22 / I
7	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	3,44000	576,80	1 984,19		Vlastní
		68,80*0,05		3,44000				
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	5,62260	23,52	132,24		RTS 22 / I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						
								10 824,80
9	11	Vytyčení trasy nového oplocení	kpl	1,00000	10 824,80	10 824,80		Vlastní
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu						
								4 870,66
10	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	28,80000	75,04	2 161,15		RTS 22 / I
		86,00*0,80		68,80000				
		-80,00*0,50		-40,00000				
11	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	28,80000	51,52	1 483,78		RTS 22 / I
12	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	28,80000	42,56	1 225,73		Vlastní
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
								60 301,73
13	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	7,87000	5 484,64	43 164,12		Vlastní
		Popis viz PD - TZ + v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení						
		pro zarážku bran : 0,30*0,30*0,30*2		0,05400				
		pro vzpěry : 0,40*0,40*0,40*25		1,60000				
		pro branku : 0,50*0,50*0,80		0,20000				
		pro sloupky opl. : 0,40*0,40*0,70*33		3,69600				
		pro brány : 0,80*0,80*0,80*2		1,02400				
		0,90*0,90*0,80*2		1,29600				
14	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	15,84000	884,80	14 015,23		Vlastní
		0,30*4*0,30*2		0,72000				
		0,40*4*0,10*25		4,00000				
		0,50*4*0,20		0,40000				
		0,40*4*0,10*33		5,28000				
		0,80*4*0,40*2		2,56000				
		0,90*4*0,40*2		2,88000				
15	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	15,84000	197,12	3 122,38		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
								81 276,16
16	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	63,00000	539,84	34 009,92		Vlastní
		Popis viz PD - TZ + v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení						
		sloupky oplocení : 33		33,00000				
		vzpěry : 25		25,00000				
		brány : 2+2+1		5,00000				
17	553-PC1	Sloupek plotový pozinkovaný a poplast. zelený 2600/48x1,5 mm pro drátěné pletivo, vč. krytek, úchytke napínacího drátu	kus	33,00000	721,28	23 802,24		Vlastní
18	553-PC2	Vzpěry plotové pozinkované a poplast. zelené 2600/42x1,5 mm, vč. kompl. sady pro uchycení vzpěry ke sloupku	kus	25,00000	938,56	23 464,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace						
								62 836,48
19	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	40,00000	157,92	6 316,80		Vlastní
		80,00*0,50		40,00000				
20	59629	Řezání beton. dlažby tl. 50 mm - kolem sloupků a vzpěr	ks	58,00000	376,32	21 826,56		Vlastní
		33+25		58,00000				
21	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	40,00000	293,44	11 737,60		Vlastní
		80,00*0,50		40,00000				
22	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	42,00000	546,56	22 955,52		Vlastní
		Popis viz PD - TZ + v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.3	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,50*0,50*160*1,05		42,00000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					45 483,13		
23	998151111R00	výšky do 10 m	t	48,17312	944,16	45 483,13		RTS 22/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,16,17,19,20,21,22, :

Součet : 48,17312

48,17312

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					279 722,17		
24	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	86,00000	395,36	34 000,96		Vlastní

Popis viz PD - TZ + v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení

25	767920220R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,00000	1 606,08	1 606,08		RTS 22/ I
26	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	2,00000	7 042,56	14 085,12		RTS 22/ I
27	553-PC4	Brána 2-křídlová vel.6000/2000mm, 2 sloupky, pozink.+nátěr zelený, klika/klika, zámek vložkový bezp., popis viz v.č.D.1.9 - Úprava oplocení	kus	2,00000	108 258,08	216 516,16		Vlastní

Popis viz PD - TZ + v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení

28	553-PC3	Branka 1-křídlová vel.1100/2000mm, 1 sloupek, pozinkovaná+nátěr zelený, klika/klika, zámek vložkový, popis viz v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení	kus	1,00000	9 381,12	9 381,12		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

Popis viz PD - TZ + v.č.D.1.1.1.14 - Oplocení

29	998767201R00	v objektech výšky do 6 m	%	0,01500	275 515,00	4 132,73		RTS 22/ I
----	--------------	--------------------------	---	---------	------------	----------	--	-----------

Celkem						564 230,14		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárníc, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.1.4	Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	13	Zemní práce pro opěrnou stěnu jsou součástí zemních prací pro úpravu vodu	m3	0,00000		0,00		Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 142,90		
2	271531111R00	Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drčené, frakce 16 - 63 mm	m3	7,61400	2 120,16	16 142,90		Vlastní
		9,40*((2,40+3,00)*0,50)*0,30		7,61400				
Díl: 32		Zdi přehradní a opěrné				531 084,35		
3	327323129R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního zdi a valy , beton třídy C 30/37,	m3	18,77750	6 061,44	113 818,69		Vlastní
		pata zdi : 09,25*2,10*0,40		7,77000				
		stěna (šířka) : 9,25*(0,45+5,00)*0,50*0,40		10,08250				
		hlava : 9,25*0,20*0,50		0,92500				
4	327351211R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	83,14750	1 674,40	139 222,17		Vlastní
		pata : 9,25*0,40*2+2,10*0,40*2+9,25*(0,70+1,10)		25,73000				
		stěna (šířka) : 9,25*(0,45+5,00)*0,50*2+(0,45+5,00)*0,40		52,59250				
		hlava : 9,25*(0,30+0,20)+0,50*0,20*2		4,82500				
5	327351221R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	83,14750	431,20	35 853,20		Vlastní
6	32735-PC	Příplatek k bednění za pohledový beton	m2	12,24500	216,16	2 646,88		Vlastní
		9,25*(0,10+0,20+0,50+0,50)		12,02500				
		0,50*0,20+0,40*(0,50-0,20)		0,22000				
7	327361017R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505(R), průměru přes 12 mm	t	2,44075	98 143,36	239 543,41		Vlastní
		odhad - 130kg/m3 betonu :						
		130,00*18,7750*0,001		2,44075				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 841,54		
8	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	2,25600	5 016,48	11 317,18		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		9,40*2,40*0,10		2,25600				
9	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,12000	561,12	1 189,57		Vlastní
		(9,40*2+2,40)*0,10		2,12000				
10	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,12000	157,92	334,79		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 014,72		
11	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	6,00000	169,12	1 014,72		Vlastní
		5,00*1,20		6,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				63 631,19		
12	998152122R00	výšky přes 3 do 10 m	t	75,24975	845,60	63 631,19		RTS 22/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		2,3,4,7,8,9,11, :						
		Součet: : 75,24975		75,24975				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				83 985,00		
13	767-PC45	39/Z - zábradlí na opěrné stěně, nerez, v.0,66m, celk.dl. cca10,00m - D+M	soubor	1,00000	82 500,00	82 500,00		Vlastní
		Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků.						
14	998767201R00	v objektech výšky do 6 m	%	550,00000	2,70	1 485,00		RTS 22/ I
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				108 200,24		
15	782131130RV4	Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů včetně dodávky	m2	17,34375	6 176,80	107 128,88		Vlastní
		žula tryskaná, tloušťky 20 mm						
		9,25*3,75*0,50		17,34375				
16	998782201R00	v objektech výšky do 6 m	%	0,01000	107 136,00	1 071,36		RTS 22/ I
Celkem						816 899,94		

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárníc, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.2	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D1		Technologická hala a armaturní komora	765 900,80					
1	1.01	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA vč. dodávky ovládací skříně - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	2,00000	34 440,00	68 880,00		Vlastní
Provedení industry, lakovaný plech RAL7000, sekundární žaluzie, typů topný výkon-omezen na 1.2.a3.topná tyč-max 12kW 400Hz, konzole.								
(AC motor N=0,09.0. 140kW; 400V								
2	1.02	PRŮMYSLOVÝ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČ pro montáž na stěnu DX60AX, vč.odvodu kondenzátu cca 2m, D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	2,00000	243 801,60	487 603,20		Vlastní
3	1.03	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR s EC motorem - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	1,00000	44 055,20	44 055,20		Vlastní
s hliníkovým oběžným kolem prům.315 - (V=1500m3/h; pz=300Pa Nm=0,528kW; 230V 50Hz, l=1,32A, LPA okolí 3m=56dB(A)) ot.1-10V, zabudovaný potenciometr, vestavěná ochrana motoru, tepelná pojistka, kuličková ložiska; těsnostpláště-krytí pláště IP55								
4	1.04	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUH.POTRUBÍ DN315 - pláště-lakovaná ocel, topné tyče z nerez ocel - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	1,00000	31 351,04	31 351,04		Vlastní
Qt=6kW 2/400V 50Hz (V=750-1500m3/h), dva termostaty pracovní a bezpečnostní, krytí IP43								
5	1.05	PRUŽNÁ MANŽETA prům.315 - D+M	ks	2,00000	125,44	250,88		Vlastní
6	1.06	FILTRAČNÍ KOMORA DO POTRUBÍ 500x400, vč. filtrační vložky G4 , provedení nerez, D+M	ks	1,00000	7 086,24	7 086,24		Vlastní
7	1.10	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 500x400, se sítím proti ptákům-oka10x10cm, provedení dle architekta-vzorník, D+M	ks	1,00000	2 114,56	2 114,56		Vlastní
8	1.15	TLUMIČ HLUKU 500x400 L=900, s náběhem, provedení nerez, D+M	ks	1,00000	2 038,40	2 038,40		Vlastní
9	1.20	UZAVÍRACÍ Klapka 500x400, těsná, provedení nerez, vč. servopohonu 230V, D+M	ks	1,00000	2 611,84	2 611,84		Vlastní
10	1.40	PŘÍVODNÍ DYZA DUK V DN250, stavitelná, otočná o 360°, úhel náklonu až 30, Vp=250-400,3/h, nerez, D+M	ks	5,00000	3 080,00	15 400,00		Vlastní
11	1.71	ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY 4-hranného průřezu z předizolovaného panelu - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	m2	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
12	1.85	SPOJOVACÍ MATERIÁL - šrouby, matice, podložky, D+M	kg	20,00000	134,40	2 688,00		Vlastní
13	1.86	SORTIMENT NA ZHOOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR celkem, D+M	kg	40,00000	145,60	5 824,00		Vlastní
14	1.87	IZOLACE TEPELNÁ tl.20mm, lepená kaučuková, D+M	m2	10,00000	537,60	5 376,00		Vlastní
15	1A.01	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR s EC motorem, s hliník.oběžným kolem prům.315, krytí pláště IP 44 - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	1,00000	46 295,20	46 295,20		Vlastní
(V=1500m3/h; pz=200Pa Nm=0,170kW; 230V 50Hz), ot.1-10V								
zabudovaný potenciometr, vestavěná ochrana motoru, tepelná pojistky, kuličková ložiska;								
těsný plášť, tř.těsnosti C								
16	1A.02	PRUŽNÁ MANŽETA PRŮM.315, D+M	ks	2,00000	125,44	250,88		Vlastní
17	1A.03	ZPĚTNÁ Klapka PRŮM.315, provedení nerez, D+M	ks	1,00000	397,60	397,60		Vlastní
18	1A.10	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná 500x400, provedení dle architekta - vzorník, D+M	ks	1,00000	2 032,80	2 032,80		Vlastní
19	1A.15	TLUMIČ HLUKU 500x400 L=900, provedení nerez, D+M	ks	1,00000	2 038,40	2 038,40		Vlastní
20	1A.40	KOMFORTNÍ VÝUSTKA na kruhové potrubí 825x75, jednořadá s regulací, provedení nerez, D+M	ks	7,00000	2 487,52	17 412,64		Vlastní
21	1A.80	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO PRŮM.315, provedení nerez, D+M	bm	28,00000	752,64	21 073,92		Vlastní
Díl: D2		Místnost chemického hospodářství	68 006,40					
22	2.10	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 200x200, se sítí proti hmyzu a hlodavcům oka 10x10, prov.dle architekta-vzorník, D+M	ks	1,00000	698,88	698,88		Vlastní
23	2.11	OCHRANNÉ SÍTO DN200	ks	1,00000	282,24	282,24		Vlastní
24	2.20	UZAVÍRACÍ Klapka DN200 s pružinou, ovl.servo 230V 50Hz-dodá VZT, napojí SI, D+M	ks	1,00000	764,96	764,96		Vlastní
25	2.85	SPOJOVACÍ MATERIÁL - šrouby, matice, podložky, D+M	kg	10,00000	134,40	1 344,00		Vlastní
26	2.86	SORTIMENT NA ZHOOTOVENÍ MÁVĚSŮ A PODPĚR celkem, D+M	kg	13,00000	145,60	1 892,80		Vlastní
27	2A.01	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, provedení plast PP, vč. konzole - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	1,00000	46 295,20	46 295,20		Vlastní
Krytí IP55 (Vo=750m3/h; pz=200Pa; Nm=0,18kW; 400V; elektromotor s kotvou nakrátko)								
Pro uložení osazovací rám a silentbloky.								
VZT - zprovoznění, zaregulování.								
28	2A.02	PRUŽNÁ MANŽETA PRŮM.160, D+M	ks	2,00000	82,88	165,76		Vlastní
29	2A.03	ZPĚTNÁ Klapka PRŮM.200, plastové provedení, D+M	ks	1,00000	247,52	247,52		Vlastní
30	2A.10	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 200x200, provedení dle architekta - vzorník, D+M	ks	1,00000	556,64	556,64		Vlastní
31	2A.11	OCHRANNÉ SÍTO DN100, provedení plastové, D+M	ks	2,00000	220,64	441,28		Vlastní
32	2A.15	TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ DN200 L=900, provedení plastové, D+M	ks	1,00000	1 803,20	1 803,20		Vlastní
33	2A.20	REGULAČNÍ Klapka DN100, provedení PP, ovl.ruční, D+M	ks	2,00000	753,76	1 507,52		Vlastní
34	2A.40	ODTAHOVÝ VENTIL DN100, plastové provedení, D+M	ks	2,00000	213,92	427,84		Vlastní
35	2A.41	PRŮMYSLOVÁ VÝUSTKA JEDNOŘADÁ 525X75, provedení plastové, jednořadá s regulací, D+M	ks	3,00000	818,72	2 456,16		Vlastní
36	2A.80	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO PRŮM.200 - 40% tvarovek, provedení plastové, D+M	bm	15,00000	608,16	9 122,40		Vlastní
Díl: D3		Rozvodna	36 816,64					
37	3.10	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 800x315, se sítí proti hmyzu a hlodavcům oka 10x10, prov.dle architekta-vzorník, D+M	ks	1,00000	1 850,24	1 850,24		Vlastní
38	3.11	KRYCÍ MŘÍŽKA 315x315, provedení pozink, D+M	ks	1,00000	342,72	342,72		Vlastní
39	3.20	UZAVÍRACÍ Klapka 315x315, těsná, listy s pryž.těsněním, ovl.servo 230V - dodá VZT, napojí SI, D+M	ks	1,00000	1 612,80	1 612,80		Vlastní
40	3.71	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ-rovné potrubí a tvarovky4-hranného průřezu z předizolovaného panelu P3 - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	m2	3,00000	560,00	1 680,00		Vlastní
41	3.85	SPOJOVACÍ MA TERIÁL - šrouby, podložky, matice, D+M	kg	3,00000	134,40	403,20		Vlastní
42	3.86	SORTIMENT NA ZHOOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR celkem, D+M	kg	10,00000	145,60	1 456,00		Vlastní
43	3A.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR PRŮM.315 - (Vo=100m3/h; pz=170Pa; Nm=0,262kW; 230V) - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	1,00000	17 856,16	17 856,16		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.2	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SI dodá souoběh, EC motor, ochrana přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V. EL dodá termostat t=40°C. VZT - zprovoznění, zaregulování.						
44	3A.02	ZPĚTNÁ Klapka PRŮM.315, provedené pozink, D+M	ks	1,00000	397,60	397,60		Vlastní
45	3A.03	PRUŽNÁ MANŽETA PRŮM.315, D+M	ks	2,00000	125,44	250,88		Vlastní
46	3A.10	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 800x315, s nástavcem na kruhové potrubí, provedení dle architekta - vzorník, D+M	ks	1,00000	2 404,64	2 404,64		Vlastní
47	3A.15	TLUMIČ HLUKU DN 315 L=900, s náběhem, krytí děrovaným plechem, D+M	ks	1,00000	1 824,48	1 824,48		Vlastní
48	3A.40	ODTAHOVÁ VÝUSTKA DN 315-2500, v provedení děrované potrubí, kruhové potrubí, pozink, D+M	ks	1,00000	4 480,00	4 480,00		Vlastní
49	3A.80	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO PRŮM.315, provedení SPIRO, D+M	bm	3,00000	752,64	2 257,92		Vlastní
Díl: D4		WC				5 204,64		
50	4A.01	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ PRŮM.100, PLASTOVÝ, s plast.oběžným kolem prům.100-, D+M, podrobný popis viz PD-VZT (Vo=50m3/h; pz=30Pa; Nm=0,02kW; 230V; elektromotor asynchronní s kotvou nakrátko, ochrana přetížení, kuličková ložiska; krytí IP44) vestavěný doběh	ks	1,00000	3 875,20	3 875,20		Vlastní
51	4A.10	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN100, provedení dle architekta - vzorník, D+M	ks	1,00000	556,64	556,64		Vlastní
52	4A.80	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO DO PRŮM.100, D+M	bm	1,00000	347,20	347,20		Vlastní
53	4A.85	SPOJOVACÍ MATERIÁL - šrouby, matice, podložky, D+M	kg	1,00000	134,40	134,40		Vlastní
54	4A.86	SORTIMENT PRO ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR celkem, D+M	kg	2,00000	145,60	291,20		Vlastní
Díl: D5		DMYCHÁRNA				46 803,68		
55	5.11	KRYCÍ MŘÍŽKA 250x250, pozink - D+M	ks	1,00000	297,92	297,92		Vlastní
56	5.20	REGULAČNÍ Klapka 250x250, ovl.servo 230V - dodá VZT, napojí SI	ks	1,00000	1 218,56	1 218,56		Vlastní
57	5.71	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ-rovné potrubí a tvarovky 4-hranného průřezu z předizolovaného panelu P3 - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	m2	8,00000	560,00	4 480,00		Vlastní
58	5A.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR průměru 250 - D+M, podrobný popis viz PD-VZT	ks	1,00000	23 425,92	23 425,92		Vlastní
59	5A.02	PRUŽNÁ MANŽETA PRŮMĚRU 250, d+m	KS	2,00000	109,76	219,52		Vlastní
60	5A.03	ZPĚTNÁ Klapka PRŮMĚRU 250, provedení pozink, D+M	ks	1,00000	337,12	337,12		Vlastní
61	5A.15	TLUMIČ HLUKU DN250 L=900, krytí děrovaným plechem, D+M	ks	1,00000	1 590,40	1 590,40		Vlastní
62	5A.40	ODTAHOVÁ VÝUSTKA DN250-1500, v provedení děrované potrubí, kruhové potrubí pozink, D+M	ks	1,00000	4 368,00	4 368,00		Vlastní
63	5A.80	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO PRŮMĚRU 250, provedení SPIRO, D+M	bm	8,00000	598,08	4 784,64		Vlastní
64	5A.84	IZOLACE TEPELNÁ TL.20mm, lepená kaučuková, D+M	m2	7,00000	537,60	3 763,20		Vlastní
65	5A.85	SPOJOVACÍ MATERIÁL, šrouby, matice, podložky, D+M	kg	1,00000	134,40	134,40		Vlastní
66	5A.86	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR	kg	15,00000	145,60	2 184,00		Vlastní
Díl: D6		Ostatní doplňující práce				31 920,00		
67	5.87	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ vč. zaškolení obsluhy	sada	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní
68	5.88	MONTÁŽNÍ PLOŠINA, montáž ve výšce až 6m	sada	1,00000	22 400,00	22 400,00		Vlastní
69	5.89	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID vč. ekologické likvidace	sada	1,00000	3 360,00	3 360,00		Vlastní
70	5.90	DOKLADOVÁ ČÁST - protokoly, atesty, zkoušky	sada	1,00000	3 360,00	3 360,00		Vlastní

Celkem	954 652,16
---------------	-------------------

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárníc, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.3.1	Stavební elektroinstalace

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01			Rozvaděč RS1				122 574,34		
1	01EM01	D+M - Skříňový rozvaděč		kpl	1,00000	40 979,20	40 979,20		Vlastní
			Skříňový oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 800 x h. 400 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím . Krytí IP54/IP20, přívody a vývody spodem.						
2	01EM02	D - Trojpólová přepěťová ochrana typ 2, TN-C, s vyměnitelnými moduly a signalizací		ks	1,00000	5 196,80	5 196,80		Vlastní
3	01EM03	D - Tlačítko pro vypnutí rozvaděče		ks	1,00000	985,60	985,60		Vlastní
			černé ovl.llač. O22, 1Z+1V						
4	01EM04	D - Signálky LED 230V AC		ks	1,00000	177,41	177,41		Vlastní
5	01EM05	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A		ks	2,00000	1 526,78	3 053,57		Vlastní
6	01EM06	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10C/1N/0,03A, 10A		ks	7,00000	1 763,33	12 343,30		Vlastní
7	01EM07	D - Jednopolový stykač 20A, 230V, 1Z		ks	3,00000	609,28	1 827,84		Vlastní
8	01EM08	D - Třípólový stykač 20A, 230V, 4Z		ks	1,00000	627,20	627,20		Vlastní
9	01EM09	D - Jistič jednopolový 6/1/B, 6A		ks	3,00000	206,08	618,24		Vlastní
10	01EM10	D - Jistič jednopolový 16/1/B, 16A		ks	8,00000	159,49	1 275,90		Vlastní
11	01EM11	D - Jistič třípólový 20/3/B, 20A		ks	1,00000	573,44	573,44		Vlastní
12	01EM12	D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A		ks	2,00000	698,88	1 397,76		Vlastní
13	01EM13	D - Jistič třípólový 32/3/B, 32A		ks	2,00000	761,60	1 523,20		Vlastní
14	01EM14	D - Jistič třípólový 63/3/B, 63A s vypínací cívkou 230V AC		ks	1,00000	4 838,40	4 838,40		Vlastní
15	01EM15	D - Pomocný kontakt k jističi 1Z/1R		ks	2,00000	403,20	806,40		Vlastní
16	01EM16	D - Řadové svorky do 2,5 mm2		ks	100,00000	23,30	2 329,60		Vlastní
17	01EM17	D - Řadové svorky do 4 mm2		ks	26,00000	28,67	745,47		Vlastní
18	01EM18	D - Řadové svorky do 6 mm2		ks	9,00000	51,97	467,71		Vlastní
19	01EM19	D - Řadové svorky do 16 mm2		ks	3,00000	98,56	295,68		Vlastní
20	01EM20	D - Sběrnice N	soubor	1,00000	87,81	87,81			Vlastní
21	01EM21	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000	87,81	87,81			Vlastní
22	01EM22	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	896,00	896,00			Vlastní
23	01EM23	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	41 440,00	41 440,00			Vlastní
24	01EM24	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS1 podle dodaných komponent	soubor	0,00000	13 440,00	0,00			Vlastní

Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl

Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu předá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!

Díl: M01.1			Rozvaděč RS1 - vývody pro VZT				26 342,40		
25	01.1EM01	D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V do výkonu 0,157 kW		ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
			Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, do 0,157 kW (M41.1). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
26	01.1EM02	D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V do výkonu 0,25 kW		ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
			Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, do 0,25 kW (M44). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
27	01.1EM03	D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V do výkonu 0,262 kW		ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
			Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, do 0,262 kW (M414). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
28	01.1EM04	D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V do výkonu 0,52 kW		ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
			Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, do 0,52 kW (M48.1). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
29	01.1EM05	D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V do výkonu 0,282 kW		ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
			Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, do 0,282 kW (M48.2). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
30	01.1EM06	D - Odjištěný vývod pro klapku VZT, 230V		ks	3,00000	1 603,84	4 811,52		Vlastní
			Odjištěný vývod pro uzavírací klapku s pružinou VZT 230V, 0,02kW (M41.2, M45.2, M48.3). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
31	01.1EM07	D - Odjištěný vývod pro kondenzační odvlhčovač, 230V do výkonu 1,2 kW		ks	2,00000	2 231,04	4 462,08		Vlastní
			Odjištěný vývod pro kondenzační odvlhčovač 230V, do 1,2 kW (M42, M43). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						
32	01.1EM08	D - Odjištěný vývod pro tepl. jednotku VZT, 400V do výkonu 4,6kW		ks	2,00000	3 584,00	7 168,00		Vlastní
			Odjištěný vývod pro teplovzdušnou jednotku VZT 400V, o výkonu do 4,6 kW (MT46, MT47). Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), řadové svorky.						
33	01.1EM09	D - Odjištěný vývod pro ohříváč v potrubí VZT, 400V do výkonu 3kW		ks	1,00000	1 881,60	1 881,60		Vlastní
			Odjištěný vývod pro ohříváč v potrubí VZT 400V, 3 kW (EH48.4). Jistič. Jistič ovládacího obvodu, pomocná (230V AC), povelová relé (24V DC), stykač, řadové svorky.						

Díl: M02			Montážní materiál				748 968,16		
34	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5		m	197,00000	44,53	8 771,76		Vlastní
35	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5		m	21,00000	51,50	1 081,45		Vlastní
36	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5		m	867,00000	51,50	44 648,42		Vlastní
37	02EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5		m	27,00000	67,03	1 809,68		Vlastní
38	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5		m	68,00000	73,19	4 977,21		Vlastní
39	02EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5		m	286,00000	171,24	48 975,65		Vlastní
40	02EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5		m	237,00000	70,50	16 707,86		Vlastní
41	02EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5		m	54,00000	746,26	40 297,82		Vlastní
42	02EM09	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4		m	102,00000	105,31	10 741,76		Vlastní
43	02EM10	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6		m	111,00000	207,84	23 070,31		Vlastní
44	02EM11	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16		m	12,00000	404,97	4 859,58		Vlastní
45	02EM12	D+M Kabel sdělovací směšeným jádrem JYTY-O 4x1,0		m	94,00000	53,86	5 063,13		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.3.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	02EM13	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	102,00000	120,72	12 313,70		Vlastní
47	02EM14	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 19x1,0	m	102,00000	153,48	15 654,54		Vlastní
48	02EM15	D+M - Kabel s měděným jádrem CYY16/ZLZL	m	16,00000	109,77	1 756,30		Vlastní
49	02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5mm2	ks	11,00000	129,36	1 422,96		Vlastní
50	02EM17	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	14,00000	82,32	1 152,48		Vlastní
51	02EM18	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	8,00000	94,08	752,64		Vlastní
52	02EM19	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	1,00000	94,08	94,08		Vlastní
53	02EM20	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x16 mm2	ks	1,00000	141,12	141,12		Vlastní
54	02EM21	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	4,00000	94,08	376,32		Vlastní
55	02EM22	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x4 mm2	ks	2,00000	94,08	188,16		Vlastní
56	02EM23	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x1,5 mm2	ks	3,00000	82,32	246,96		Vlastní
57	02EM24	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm2	ks	2,00000	82,32	164,64		Vlastní
58	02EM25	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm	ks	4,00000	70,56	282,24		Vlastní
59	02EM26	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 1x16 mm2	ks	1,00000	23,52	23,52		Vlastní
60	02EM27	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,5 mm2	ks	5,00000	70,56	352,80		Vlastní
61	02EM28	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm	ks	2,00000	176,40	352,80		Vlastní
62	02EM29	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm	ks	5,00000	235,20	1 176,00		Vlastní
63	02EM30	D+M Spínač č.1, 10A 250V pod omítku IP20	ks	1,00000	616,00	616,00		Vlastní
64	02EM31	D+M Spínač č.1, 10A 250V na povrch IP54	ks	7,00000	519,46	3 636,19		Vlastní
65	02EM32	D+M Spínač č.5, 10A 250V na povrch IP54	ks	4,00000	571,42	2 285,70		Vlastní
66	02EM33	D+M Spínač č.6, 10A 250V na povrch IP54	ks	6,00000	528,42	3 170,50		Vlastní
67	02EM34	D+M Spínač č.7, 10A 250V na povrch IP54	ks	3,00000	573,22	1 719,65		Vlastní
68	02EM35	D - Sporáková kombinace 25A, 400V, IP20	ks	1,00000	1 061,76	1 061,76		Vlastní
69	02EM36	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP54 - na povrch	ks	5,00000	514,08	2 570,40		Vlastní
70	02EM37	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP20 - pod omítku	ks	9,00000	506,24	4 556,16		Vlastní
71	02EM38	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP20 - pod omítku s přepětovou ochranou T3	ks	1,00000	1 696,80	1 696,80		Vlastní
72	02EM39	D+M - Zásuvková skříň 2x16A/230V; 1x16A/400; 1x32A/400V, IP54, TN-S, s proudovým chráničem a, odjištěním jističi	ks	4,00000	7 593,60	30 374,40		Vlastní
73	02EM40	M - El. připojení zásuvkové skříně	ks	4,00000	1 176,00	4 704,00		Vlastní
74	02EM41	D+M - A_LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné se zvýšenou odolností proti chemickým látkám 230V,, 1x43W,6030lm,4000K,IP66	ks	2,00000	2 619,46	5 238,91		Vlastní
75	02EM42	D+M - B_LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné se zvýšenou odolností proti chemickým látkám 230V,, 1x30W,4180lm,4000K,IP66	ks	1,00000	2 386,50	2 386,50		Vlastní
76	02EM43	D+M - C_LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x43W,6030lm,4000K,IP66	ks	40,00000	2 619,46	104 778,24		Vlastní
77	02EM44	D+M - D_LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x30W,4180lm,4000K,IP66	ks	8,00000	2 386,50	19 091,97		Vlastní
78	02EM45	D+M - E_LED interiérové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x42W,5210lm,4000K,IP54	ks	3,00000	2 318,40	6 955,20		Vlastní
79	02EM46	D+M - F-N_LED interiérové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x42W,5210lm/410lm,4000K,IP54 s nouzovým, modulem 1x4,5W, 1h	ks	2,00000	5 884,48	11 768,96		Vlastní
80	02EM47	D+M - G_LED interiérové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x44W,5070lm,4000K,IP20	ks	3,00000	2 497,60	7 492,80		Vlastní
81	02EM48	D+M - H_LED interiérové svítidlo stropní, , nástěnné 230V, 1x16W,1980lm,4000K,IP54	ks	2,00000	2 139,20	4 278,40		Vlastní
82	02EM49	D+M - J_LED směrový asymetrický reflektor 230V, 1x96W, IP66	ks	3,00000	2 408,00	7 224,00		Vlastní
83	02EM50	D+M - N_LED průmyslové nouzové svítidlo stropní, nástěnné se zvýšenou odolností proti chemickým, látkám 230V, 1x4,5W, 1h, IP66	ks	4,00000	1 942,08	7 768,32		Vlastní
84	02EM51	D+M - Boční závěs s aretací (saď pro 1 svítidlo)	ks	24,00000	798,56	19 165,44		Vlastní
85	02EM52	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5 kW, IP24	ks	3,00000	4 440,13	13 320,38		Vlastní
86	02EM53	D+M - Deblokační skříň MS41	ks	1,00000	6 483,46	6 483,46		Vlastní
Deblokační skříň MS41 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 2 ks - pohon nerezovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 24ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21.								
87	02EM54	D+M - Deblokační skříň MS42, MS43	ks	2,00000	4 917,25	9 834,50		Vlastní
Deblokační skříň MS42, MS43 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nerezovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 12ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21.								
88	02EM55	D+M - Deblokační skříň MS44	ks	1,00000	4 917,25	4 917,25		Vlastní
Deblokační skříň MS44 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nerezovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 12ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21.								
89	02EM56	D+M - Deblokační skříň MS45	ks	1,00000	6 967,30	6 967,30		Vlastní
Deblokační skříň MS45 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 2 ks - pohon nerezovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 24ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21.								
90	02EM57	D+M - Deblokační skříň MS48	kpl	1,00000	9 255,68	9 255,68		Vlastní
Deblokační skříň s ovládáním a signalizací, do rozměru 500x400x170mm, IP54, 4 ks - pohon nerezovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 9ks - signálka, 48ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21								
91	02EM58	M - El. připojení průtokového ohřivače TUV, 2x230V, 4,5/7kW	ks	1,00000	705,60	705,60		Vlastní
92	02EM59	M - Ukončení kabelů v deblokační skříni do 12x1,5 mm2	ks	11,00000	352,80	3 880,80		Vlastní
93	02EM60	M - El. připojení ostatní zařízení 400V	ks	3,00000	823,20	2 469,60		Vlastní
94	02EM61	M - El. připojení nerezovaný pohon 230V	ks	6,00000	470,40	2 822,40		Vlastní
95	02EM62	M - El. připojení servopohonu 230V	ks	3,00000	470,40	1 411,20		Vlastní
96	02EM63	D+M - Nosný kabelový systém - doplnění PS07 pro stavební elektro	kpl	1,00000	112 084,60	112 084,60		Vlastní
Hlavní kabelové trasy součástí PS07								
Hlavní vnitřní kabelové trasy – pozinkované drátěné kabelové žlaby, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N.								
97	02EM64	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000	4 872,00	4 872,00		Vlastní
98	02EM65	D+M - Plastová krabicová rozvodka pod omítku - hluboká	ks	25,00000	315,84	7 896,00		Vlastní
99	02EM66	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	50,00000	423,36	21 168,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.3.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	02EM67	D+M - Odpojení a připojení stavební elektro VDJ a ČS Rokytňicko	kpl	1,00000	9 304,00	9 304,00		Vlastní
Odpojení stávajících obvodů stavební elektroinstalace ze stávajícího rozvaděče a opětzovné připojení do nového rozvaděče, který bude osazen na stejném místě								
101	02EM68	D+M - Sekání drážek včetně zapravení hrubou omítkou 2.NP - m.č.202,203,204	kpl	1,00000	15 844,80	15 844,80		Vlastní
102	02EM69	D+M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	884,80	884,80		Vlastní
103	02EM70	M - Prostup stěnou, stropem tl. 400 mm, otvor do d=100 mm	kpl	1,00000	12 800,00	12 800,00		Vlastní
104	02EM71	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 049,60	2 049,60		Vlastní
Díl: M07 Uzemnění a hromosvod						134 492,26		
105	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	150,00000	63,44	9 515,52		Vlastní
106	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý	m	15,00000	121,53	1 822,93		Vlastní
107	07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000	6 496,00	6 496,00		Vlastní
108	07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	3,00000	1 038,24	3 114,72		Vlastní
109	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložený ve výkopu v zemi	m	135,00000	147,92	19 969,20		Vlastní
110	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	130,00000	127,20	16 536,20		Vlastní
111	07EM07	D+M - Nerez pásek 30x3,5mm	m	15,00000	380,85	5 712,76		Vlastní
112	07EM08	D+M - Zemnicí bod	kpl	3,00000	2 049,60	6 148,80		Vlastní

Nerezová závitová tyč d=10mm, l=0,5m, 2ks nerezový zemnicí bod se závitem M10, 2ks utěšňovací podložka, 2ks spojovací svorka pro připojení k výstuži.

113	07EM09	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	200,00000	129,72	25 944,84		Vlastní
114	07EM10	D+M - Podpěra vedení na plechové střechy	ks	120,00000	87,25	10 469,76		Vlastní
115	07EM11	D+M - Podpěra vedení do zdi	ks	50,00000	109,98	5 499,20		Vlastní
116	07EM12	D+M - Držák ochranné trubky	ks	20,00000	104,61	2 092,16		Vlastní
117	07EM13	D+M - Ochranná trubka 1,7m	ks	10,00000	205,97	2 059,68		Vlastní
118	07EM14	D+M - Okapová svorka	ks	8,00000	92,85	742,78		Vlastní
119	07EM15	D+M - Svorka spojovací	ks	30,00000	89,26	2 677,92		Vlastní
120	07EM16	D+M - Svorka připojovací	ks	8,00000	89,26	714,11		Vlastní
121	07EM17	D+M - Zkušební svorka	ks	10,00000	114,35	1 143,52		Vlastní
122	07EM18	D+M - Svorka křížová	ks	8,00000	96,43	771,46		Vlastní
123	07EM19	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	3,00000	253,57	760,70		Vlastní
124	07EM20	D+M - Jímací tyč AlMgSi drát d8, délky 1,0 m	ks	5,00000	899,36	4 496,80		Vlastní
125	07EM21	D+M - Svorka jímací tyče	ks	10,00000	115,36	1 153,60		Vlastní
126	07EM22	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	10,00000	32,48	324,80		Vlastní
127	07EM23	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	3 180,80	3 180,80		Vlastní
128	07EM24	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	3 144,00	3 144,00		Vlastní

Díl: M15 Zemní práce						117 064,38		
129	15EM01	Vytýčení trasy	m	115,00000	3,90	448,50		Vlastní
130	15EM02	Výkop kabelové rýhy 35/100 cm	m	95,00000	1 070,00	101 650,00		Vlastní
Výkop 35 x 100 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
131	15EM03	Výkop kabelové rýhy šíře 35/50 cm pro uložení nad stropní konstrukcí AN	m	20,00000	540,00	10 800,00		Vlastní
Výkop šířky 35 x 50 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Výkop vedený nad stropem AN								

132	15EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	8,05000	517,50	4 165,88		Vlastní
Díl: M30 Přidružené práce						0,00		
133	30EM01	HZS - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	0,00000	31 360,00	0,00		Vlastní

Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy - 1kpl

Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Zajištění kontrol, zkoušek a revizí" !!

Celkem	1 149 441,54
---------------	---------------------

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO01	Úprava vody
R:	01.3.2	PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		Nepřirazený díl	305 021,38					
1	1	Ústředna PZS v plastové skříni IP do vodárenských objektů: zákl. deska, zdroj 4A s dobíječem, 4x, rel. Výstup, RJ pro dvě čtečky, komunikátor pro napojení na PCO VAS, tamper, napájecí svorkovnice	ks	1,00000	67 789,34	67 789,34		Vlastní
12V, servisní zásuvka 230V, 2x jistič B6A, přepětová ochrana přívodu 230V, přívodní svorky 230V, kompletace								
2	10	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m, střední a vyšší rizika	ks	4,00000	297,92	1 191,68		Vlastní
3	11	Vratový magnetický kontakty pro vysokou bezpečnost, dosah 9-62mm, eloxované Al pouzdro 76x25x12mm,, polarizovaný, 2m dlouhá pancéřová trubka s 5-ti samostatnými vodiči	ks	5,00000	2 822,40	14 112,00		Vlastní
4	12	Montážní konzola typu L pro vratový kontakt	ks	4,00000	230,50	921,98		Vlastní
5	13	Duální (PIR+MW) det. Pohybu venkovní, 30 x 20 m, umístění 1,5 - 3 m, IP55, 15mA	ks	4,00000	11 223,74	44 894,98		Vlastní
6	14	Det. Tříštění skla, dosah 9m, 11mA, tabulové, laminované, temperované, drátěné sklo, tloušťka 2,4 - 6,4 mm, čtyřnásobné frekvenční vyhodnocení	ks	3,00000	854,56	2 563,68		Vlastní
7	15	Krabička propojovací povrchová s ochr. Kontaktem, 7+1 páj. sv.	ks	9,00000	454,72	4 092,48		Vlastní
8	16	Krabička 130x 85x 37 IP55 bez svorkovnice	ks	9,00000	76,83	691,49		Vlastní
9	17	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 104dB/1m	ks	1,00000	257,15	257,15		Vlastní
10	18	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 111dB/1m	ks	1,00000	453,15	453,15		Vlastní
11	19	Montáž ústředny v plastové skříni včetně příslušenství	ks	1,00000	1 724,80	1 724,80		Vlastní
12	2	Linkový modul, expander 8x dvojitě vyvážený vstup, v OCP krytu, tamper	ks	1,00000	3 606,40	3 606,40		Vlastní
13	20	Montáž bezkontaktní čtečky	ks	1,00000	392,00	392,00		Vlastní
14	21	Montáž akumulátoru	ks	1,00000	261,86	261,86		Vlastní
15	22	Montáž LTE routeru, vč vnitřní vnitřní antény	ks	1,00000	3 763,20	3 763,20		Vlastní
16	23	Montáž galvanického oddělení RS232, vč. Napojení na radiostanici CONEL	ks	1,00000	235,20	235,20		Vlastní
17	24	Montáž magnetického kontaktu	ks	9,00000	523,71	4 713,41		Vlastní
18	25	Montáž krabice propoj. s OK + kryt. IP55	ks	9,00000	780,86	7 027,78		Vlastní
19	26	Montáž prostorového detektoru/audiodetektoru	ks	7,00000	523,71	3 665,98		Vlastní
20	27	Montáž sířeny	ks	2,00000	261,86	523,71		Vlastní
21	28	Oživení, nastavení ústředny	ks	1,00000	2 979,20	2 979,20		Vlastní
22	29	Programování systému PZS + přenos	ks	1,00000	4 547,20	4 547,20		Vlastní
23	3	Přídavný modul 4 rel. Výstupů do linkového modulu	ks	1,00000	1 238,72	1 238,72		Vlastní
24	30	Konzultace s policií ČR	ks	1,00000	611,52	611,52		Vlastní
25	31	Technická studie + tabulka událostí - PČR i dispečink VAS	ks	1,00000	7 526,40	7 526,40		Vlastní
26	32	Půdorys v digitální podobě - úprava, vč. vkl. akt. bodů a foto, PČR i dispečink VAS	ks	1,00000	5 488,00	5 488,00		Vlastní
27	33	Měření v systému, předání zakázky	ks	1,00000	3 920,00	3 920,00		Vlastní
28	34	Patch kabel UTP, 2x RJ 45, l=1m propoj mezi OZ a ústřednou PZS	ks	2,00000	205,41	410,82		Vlastní
29	35	Kabel + propojení RS mezi OZ a stanicí CONEL	ks	1,00000	269,70	269,70		Vlastní
30	36	Kabel FTP	m	60,00000	14,32	858,95		Vlastní
31	37	Sdělovací kabel 2x0,6 + 4x0,4	m	580,00000	17,15	9 949,27		Vlastní
32	38	Lišta 40x20	m	18,00000	62,05	1 116,82		Vlastní
33	39	Lišta 20x20	m	24,00000	36,10	866,29		Vlastní
34	4	Bezkontaktní multitechnol.čtečka, černá, IP55, 13.56 MHz a 125 kHz, Mifare, iCLASS; DESFire	ks	1,00000	5 572,67	5 572,67		Vlastní
35	40	Trubka PVC pevná prům 32mm	m	80,00000	42,81	3 424,51		Vlastní
36	41	Přichytka na stěnu	ks	80,00000	7,67	613,40		Vlastní
37	42	Pomocný instal. materiál	kpl	1,00000	2 822,40	2 822,40		Vlastní
38	43	Montáž lišty nebo trubky pro omítku	m	122,00000	75,26	9 182,21		Vlastní
39	44	Montáž sdělovacího kabelu, UTP	m	640,00000	29,79	19 066,88		Vlastní
40	45	Výchozí revize systému	kpl	1,00000	3 920,00	3 920,00		Vlastní
41	46	Demontáž PZTS z objektu VD J Rokyticko, napojení stávajícího PIR a magnetu dveří na PZTS ÚV, Pokojovice (12 hodin) pozn.: kabeláž mezi objekty provede stavba	kpl	1,00000	7 526,40	7 526,40		Vlastní
42	47	PD skut. provedení	kpl	1,00000	6 272,00	6 272,00		Vlastní
43	48	Doprava	kpl	1,00000	23 833,60	23 833,60		Vlastní
44	5	AKU 12V/40AH	ks	1,00000	3 930,98	3 930,98		Vlastní
45	6	Router pro prof. využití, podpora WiFi 802.11b/g/n, modul pro 4G (LTE) – Cat 4 až 150 Mbps, AP, STA; , SIM přepínač pro dvě SIM. 4 x RJ45 ports, 10/100 Mbps (1 x WAN 3 x LAN), 2 x SIM, 2x SMA, 2x RSMA	ks	1,00000	8 746,30	8 746,30		Vlastní
anténní konektory, 2x digitální vstup/výstup.								
46	7	Anténa LTE pro router včetně 3m kabelu a konektoru	ks	1,00000	763,62	763,62		Vlastní
47	8	Galvanické oddělení RS232	ks	1,00000	2 648,35	2 648,35		Vlastní
48	9	Přepětová ochrana linky - dvoustupňová přepětová ochrana dvoužilových signálových linek, k ochraně, rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména RS 485, před pulsním přepětím, proti	ks	2,00000	2 016,45	4 032,90		Vlastní
podélnému přepětí hrubá přepětová ochrana, proti příčnému přepětí hrubá i jemná přepětová ochrana								

Celkem	305 021,38
---------------	-------------------

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárníc, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO02	Redukční šachta
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	753 246,93					
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz příloha D.1.2.2 : volný terén : 6,0*7,0*0,1	m3	4,20000	113,12	475,10	800-1	RTS 22/ I
					4,20000			
2	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu jáma pro armaturní šachtu : 6,38*5,38*3,4 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 116,70296*0,4	m3	46,68118	1 069,60	49 930,19	800-1	RTS 22/ I
					116,70296			
					116,70296			
					46,68118			
3	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 46,68118*0,5	m3	23,34059	88,48	2 065,18	800-1	RTS 22/ I
					23,34059			
4	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 30% : 116,70296*0,3	m3	35,01089	1 443,68	50 544,52	800-1	RTS 22/ I
					35,01089			
5	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. V - 20% : 116,70296*0,2	m3	23,34059	7 938,56	185 290,67	800-1	RTS 22/ I
					23,34059			
6	131501202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. VI - 10% : 116,70296*0,1	m3	11,67030	7 938,56	92 645,38	800-1	RTS 22/ I
					11,67030			
7	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. rýhy pro drenáž : 0,35*(0,3+0,7)/2*(6,38+3,98)*2	m3	3,62600	7 649,60	27 737,45	800-1	RTS 22/ I
					3,62600			
8	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložné, hloubky do 4 m jáma pro armaturní šachtu : (6,38+5,38)*2*3,4	m2	79,96800	161,00	12 874,85	800-1	RTS 22/ I
					79,96800			
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 79,96800	m2	79,96800	58,00	4 638,14	800-1	RTS 22/ I
					79,96800			
10	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, jáma pro armaturní šachtu : 6,38*5,38*3,4	m3	116,70296	97,00	11 320,19	800-1	RTS 22/ I
					116,70296			
11	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 116,70296	m3	116,70296	23,00	2 684,17	800-1	RTS 22/ I
					116,70296			
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 46,68118 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 35,01089	m3	81,69207	318,00	25 978,08	800-1	RTS 22/ I
					46,68118			
					35,01089			
13	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 23,34059 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 11,67030 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,62600	m3	38,63689	318,08	12 289,62	800-1	RTS 22/ I
					23,34059			
					11,67030			
					3,62600			
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na meziskládku a zpět : ornice : 4,2*2 zemina do zásypu a násypu : (46,68118+35,01089)*2	m3	171,78414	164,64	28 282,54	800-1	RTS 22/ I
					8,40000			
					163,38414			
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 23,34059 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,62600 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 11,67030	m3	38,63689	413,28	15 967,85	800-1	RTS 22/ I
					23,34059			
					3,62600			
					11,67030			
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	386,36890	413,00	159 570,36	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO02	Redukční šachta
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku do 20 km : 38,63689*10			386,36890			
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : ornice : 4,2 zemina do zásypu a násypu : (46,68118+35,01089)	m3	85,89207	90,00	7 730,29	800-1	RTS 22/ I
					4,20000 81,69207			
18	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, násyp kolem poklopu : 9,2	m3	9,20000	73,92	680,06	800-1	RTS 22/ I
					9,20000			
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : ornice : 4,2 zemina do zásypu a násypu : (46,68118+35,01089)	m3	85,89207	24,64	2 116,38	800-1	RTS 22/ I
					4,20000 81,69207			
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 23,34059 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 11,67030 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 46,68118 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 35,01089 ŠP polštář : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 10,29732*-1 podkladní beton : -3,38*2,38*0,1 AŠ : -2,68*1,68*2,7	m3	93,44472	187,04	17 477,90	800-1	RTS 22/ I
					23,34059 11,67030 46,68118 35,01089 -10,29732 -0,80444 -12,15648			
21	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,20000*10	m2	42,00000	41,44	1 740,48	823-1	RTS 22/ I
					42,00000			
22	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 42,00000	m2	42,00000	94,08	3 951,36	800-1	RTS 22/ I
					42,00000			
23	182301121R00	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 42,00000	m2	42,00000	109,76	4 609,92	800-1	RTS 22/ I
					42,00000			
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 38,63689	m3	38,63689	576,80	22 285,76	800-1	RTS 22/ I
					38,63689			
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 42,00000*0,0414	kg	1,73880	155,68	270,70	SPCM	RTS 22/ I
					1,73880			
26	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Začátek provozního součtu zásyp : 93,44472 násyp : 9,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu : -46,68118-35,01089 Mezisoučet Konec provozního součtu zemina vhodná do násypu a zásypu : 20,95265*1,01*1,1	m3	23,27839	433,44	10 089,79		Vlastní
					93,44472 9,20000 -81,69207 20,95265 23,27839			
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						49 916,41		
27	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.2.2 : odvodňovací drenáž DN160 : 0,35*(0,3+0,7)/2*(6,38+3,98)*2	m3	3,62600	1 796,48	6 514,04	800-2	RTS 22/ I
					3,62600			
28	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože viz přílohy D.1.2.2 : odvodňovací drenáž DN160 : 5,0*2+6,0*2	m	22,00000	34,72	763,84	827-1	RTS 22/ I
					22,00000			
29	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 22,00000*2,1	m2	46,20000	54,88	2 535,46	800-2	RTS 22/ I
					46,20000			
30	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	1,00000	2 502,08	2 502,08	825-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO02	Redukční šachta
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 1		1,00000				
31	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1	m3	0,25133	2 923,20	734,69	825-1	RTS 22/ I
32	271531111R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1.2.2 : hutněný šterkový polštář : AŠ : 6,38*5,38*0,3	m3	10,29732	2 120,16	21 831,97	800-2	RTS 22/ I
33	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 1	kus	1,00000	7 216,16	7 216,16		Vlastní
34	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 22,00000*1,03	m	22,66000	215,04	4 872,81	SPCM	RTS 22/ I
35	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	1 505,28	1 520,33	SPCM	RTS 22/ I
36	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 viz opláštění travinodů : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 46,20000*1,02	m2	47,12400	30,24	1 425,03	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce		117 530,47				
37	380311532R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.2.2 : podkladní beton : 3,38*2,38*0,25	m3	2,01110	9 843,68	19 796,62	801-5	RTS 22/ I
38	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.2.2 : výst. komín : (1,4*0,7)*2*0,9*0,25	m3	0,94500	16 164,96	15 275,89		Vlastní
39	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz přílohy D.1.2.2 : podkladní beton : (3,38+2,38)*2*0,25	m2	2,88000	2 618,56	7 541,45	801-5	RTS 22/ I
40	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,88000	m2	2,88000	865,76	2 493,39	801-5	RTS 22/ I
41	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz příloha D.1.2.2 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : výst. komín : (0,9*2+0,7*2)*0,9 výst. komíny : (1,4*2+1,2*2)*0,9	m2	7,56000	4 617,76	34 910,27	801-5	RTS 22/ I
42	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 7,56000	m2	7,56000	1 299,20	9 821,95	801-5	RTS 22/ I
43	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 S05 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 0,94500*0,12	t	0,11340	98 143,36	11 129,46	801-5	RTS 22/ I
44	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní z ŽB C30/37 - XC4, XA1 rozměr 2680x1680 mm tl. 250 mm, vstupní otvor 0,9x0,7 m, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění popis viz příloha TZ a výkres Stavební část	kus	1,00000	16 561,44	16 561,44		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce		13 148,50				
45	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem krycí beton - viz SH/2 : (2,68*1,68-1,4*1,2)*0,05	m3	0,14112	11 690,56	1 649,77	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO02	Redukční šachta
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem spádový beton - viz SH/1 : 2,4*1,4*(0,185+0,235)/2	m3	0,70560	10 391,36	7 332,14	801-1	RTS 22/ I
47	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 0,70560	m3	0,70560	360,64	254,47	801-1	RTS 22/ I
48	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení spádový beton - viz SH/1 : 0,5*3*0,2	m2	0,30000	1 039,36	311,81	801-1	RTS 22/ I
49	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 0,30000	m2	0,30000	331,52	99,46	801-1	RTS 22/ I
50	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků sít 5x150x150 mm, překrytí 20% : 3,36*1,2*2,099*0,001 viz příloha D.1.2.2 skladba kci SH/1 : Začátek provozního součtu spádové betony : 2,4*1,4 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,00846	98 143,36	830,29	801-1	RTS 22/ I
51	631571001R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okapový chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 2,28000*0,1	m3	0,22800	1 980,16	451,48	801-1	RTS 22/ I
52	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz přílohy D.1.2.2 : okapový chodník : (2,0+1,8)*2*0,3	m2	2,28000	973,28	2 219,08	801-1	RTS 22/ I
Díl: 8 Trubní vedení				77 143,56				
53	894423118T00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 11,0 t	ks	1,00000	11 546,08	11 546,08		Vlastní
54	592262360R	dno nádrže pravoúhlé; železobeton; užitný objem 8,000 m3; l = 1 400 mm; š = 2 400 mm; h = 2 380,0 mm; tl. stěny 140 mm; pojízdné viz přílohy D.1.2.2 : 1*1,01	kus	1,01000	64 948,00	65 597,48	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 961 Prostupy				103 819,84				
55	899PC01	Provizorní obtok PE100 D280 mm vč.všech souvisejících prací a likvidace	m	10,00000	7 016,16	70 161,60		Vlastní
56	970PC01	vrtaný prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 140 mm. Vč. utěsnění PE d160 mm, pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kus	2,00000	16 829,12	33 658,24		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot				190 245,76				
57	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,8,10,25,26,27,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,41,43,44,45,46,48,50,51,52,54, : Součet : 92,84810	t	92,84810	2 049,00	190 245,76	801-5	RTS 22/ I
Díl: 711 Izolace proti vodě				19 801,42				
58	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm skladba kce SH/2 - strop šachty : 2,68*1,68	m2	4,50240	599,20	2 697,84	800-711	RTS 22/ I
59	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm skladba kce SV/1 - horní část stěny šachty : kolem stropu : (2,68*2+1,68*2)*0,5 výstupní komin : (1,4*2+1,2*2)*0,75	m2	8,26000	668,64	5 522,97	800-711	RTS 22/ I
60	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 skladba kce SH/2 - pod PVC fólií : Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,50240	m2	4,50240	87,36	393,33	800-711	RTS 22/ I
61	711191172RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu skladba kce SH/2 - nad nopovou fólií : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 4,50240	m2	4,50240	53,76	242,05	800-711	RTS 22/ I
62	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 skladba kce SH/2 - nad PVC fólií :	m2	4,50240	104,16	468,97	800-711	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO02	Redukční šachta
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,50240			4,50240			
63	711191271RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 skladba kce SV/1 - pod PVC fólii : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 8,26000	m2	8,26000	132,16	1 091,64	800-711	RTS 22/ I
64	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 skladba kce SV/1 - na PVC fólii : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 8,26000	m2	8,26000	155,68	1 285,92	800-711	RTS 22/ I
65	711481020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, skladba kce SH/2 - strop šachty : 2,68*1,68	m2	4,50240	455,84	2 052,37	800-711	RTS 22/ I
66	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, skladba kce SV/1 - horní část stěny šachty : kolem stropu : (2,68*2+1,68*2)*0,5 výstupní komín : (1,4*2+1,2*2)*0,75	m2	8,26000	463,68	3 830,00	800-711	RTS 22/ I
67	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 775,20	1 775,20	800-711	RTS 22/ I
68	67390530R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2; tl. při 2 kPa 4,50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 4,50240*1,08	m2	4,86259	90,72	441,13	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				2 943,98		
69	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. skladba kce SV/1 - horní část stěny šachty : kolem stropu : (2,68*2+1,68*2)*0,5 výstupní komín : (1,4*2+1,2*2)*0,75	m2	8,26000	152,32	1 258,16	800-713	RTS 22/ I
70	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	433,44	433,44	800-713	RTS 22/ I
71	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 8,26005*0,0408	m3	0,33701	3 716,16	1 252,38	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				59 610,00		
72	767PCZ01	1/Z - Otevíravý ocelový dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem, pro otvor o světle velikosti 900/700 mm. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	23 250,00	23 250,00		Vlastní
73	767PCZ02	2/Z - Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku - z nerezové oceli, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	8 250,00	8 250,00		Vlastní
74	767PCZ03	3/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů nad čerpací jímku pro otvor světelných rozměrů 0,5x0,5 m, ze sklolaminátového kompozitu. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
75	767PCZ04	4/Z - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli, výstupní výška žebříku cca 3,2 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	24 360,00	24 360,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				12 214,32		
76	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby pod dlažbu : Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 3,22000 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,60000*0,3	m2	5,50000	76,00	418,00	800-771	RTS 22/ I
77	771475015T00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 30 cm viz příloha D.1.2.2 : skladba kce SH/1 : 2,4*2+1,4*2	m	7,60000	404,00	3 070,40		Vlastní
78	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele viz příloha D.1.2.2 : skladba kce SH/1 : 2,3*1,4	m2	3,22000	924,00	2 975,28	800-771	RTS 22/ I
79	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,60000	m	7,60000	84,00	638,40	800-771	RTS 22/ I
80	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 154,00	1 154,00	800-771	RTS 22/ I
81	59764210R	dlažba keramická S = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povh hladký, protiskluzová úprava; pro interier i exteriér viz příloha D.1.2.2 : skladba kce SH/1 : 2,3*1,4*1,04 skladba kce SH/1 : (2,4*2+1,4*2)*0,3*1,04	m2	5,72000	692,00	3 958,24	SPCM	RTS 22/ I

Celkem	1 399 621,19
---------------	---------------------

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO02	Redukční šachta
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přiváděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO07	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 961		Prostupy				166 899,04		
1	970PC01	vrtaný prostup o rozměrech průměr 150 mm v konstrukci: ŽB stěna vč. utěsnění PE d63 mm, pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kus	2,00000	12 585,44	25 170,88		Vlastní
		vč.přesunu hmot a likvidace suti						
		šachta Heraltice : 2		2,00000				
2	970PC02	vrtaný prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna vč. utěsnění DN80, pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kus	4,00000	12 585,44	50 341,76		Vlastní
		vč.přesunu hmot a likvidace suti						
		objekt stávající ČS : 4		4,00000				
3	970PC03	vrtaný prostup o rozměrech průměr 450 mm v konstrukci: ŽB stěna vč. utěsnění DN200, pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kus	4,00000	21 042,56	84 170,24		Vlastní
		vč.přesunu hmot a likvidace suti						
		objekt stávající ČS : 4		4,00000				
4	970PC04	zatěsnění stávajícího otvoru pro potrubí DN100 vč. všech souvisejících prací	kus	1,00000	7 216,16	7 216,16		Vlastní
		vč.přesunu hmot						
		objekt stávající ČS : 1		1,00000				

Celkem	166 899,04
---------------	-------------------

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub betonových
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 982 471,80					
1	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. včetně F : překop vodního toku : 6,0	m	6,00000	1 189,44	7 136,64	800-1	RTS 22/ I
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu včetně F : překop vodního toku : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu překop vodního toku : 1*7*24	h	168,00000	161,28	27 095,04	800-1	RTS 22/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. Začátek provozního součtu včetně F : překop vodního toku : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu překop vodního toku : 1*7	den	7,00000	73,92	517,44	800-1	RTS 22/ I
4	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, odpad PVC : 1,1	m	1,10000	833,28	916,61	800-1	RTS 22/ I
5	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením včetně E : zatrávněno : 21,2*2,0*0,1 včetně F : zatrávněno : 289,2*2,0*0,1 včetně G : zatrávněno : (6,5+40,5)*2,0*0,1	m3	71,48000	113,12	8 085,82	800-1	RTS 22/ I
6	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.3.7 : včetně F : křížení vodního toku - opevnění dna a svahů : překop vodního toku : zához dna a břehů kam. rovinou : (1,5+1,0)*4,0*0,3	m3	3,00000	286,72	860,16	800-1	RTS 22/ I
7	122201401R00	Výkopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění zemních hrázek : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 0,75000	m3	0,75000	265,44	199,08	800-1	RTS 22/ I
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu včetně E - PE100 RC d160x16,4 mm : 7*1*(1,39+1,04)/2 11,2*1*(1,04+0,65)/2 1,9*1*(0,65+1,6)/2 0,9*1*(1,6+1,75)/2 13,25*1*(1,75+1,87)/2 7,4*1*(1,87+1,82)/2 8,85*1*(1,82+1,82)/2 1,5*1*(1,82+1,75)/2 odpočet povrchů : zatrávněno : -21,2*1,0*0,1 MK asfalt : -30,8*1,0*0,45 včetně F - TLT DN250 :	m3	267,34296	238,56	63 777,34	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,5*1,1*(1,44+1,95)/2		10,25475				
		12,4*1,1*(1,95+2,04)/2		27,21180				
		3,6*1,1*(2,04+2,07)/2		8,13780				
		2,5*1,1*(2,07+2,09)/2		5,72000				
		9*1,1*(2,09+2,1)/2		20,74050				
		14,7*1,1*(2,1+1,8)/2		31,53150				
		16*1,1*(1,8+1,47)/2		28,77600				
		16,3*1,1*(1,47+2)/2		31,10855				
		20,5*1,1*(2+1,78)/2		42,61950				
		13,35*1,1*(1,78+1,85)/2		26,65328				
		18,45*1,1*(1,85+1,59)/2		34,90740				
		8,7*1,1*(1,59+1,55)/2		15,02490				
		22*1,1*(1,55+1,74)/2		39,80900				
		19*1,1*(1,74+1,55)/2		34,38050				
		15,95*1,1*(1,55+1,73)/2		28,77380				
		13,05*1,1*(1,73+1,81)/2		25,40835				
		14,5*1,1*(1,81+1,85)/2		29,18850				
		5,3*1,1*(1,85+2,01)/2		11,25190				
		2,2*1,1*(2,11+2,09)/2		5,08200				
		1*1,1*(2,09+1,86)/2		2,17250				
		4,4*1,1*(1,86+1,85)/2		8,97820				
		6,75*1,1*(1,85+1,94)/2		14,07038				
		12,95*1,1*(1,94+2,05)/2		28,41878				
		1,4*1,1*(2,05+1,54)/2		2,76430				
		0,7*1,1*(1,54+2,06)/2		1,38600				
		2,8*1,1*(2,06+2,02)/2		6,28320				
		5,75*1,1*(2,02+1,83)/2		12,17563				
		15,25*1,1*(1,83+1,77)/2		30,19500				
		3*1,1*(1,77+1,85)/2		5,97300				
		odpočet povrchů :						
		zatravněno : -289,2*1,1*0,1		-31,81200				
		větev G - PE100 RC d160x16,4 mm :						
		3,81*1*(1,02+1,34)/2		4,49580				
		2,19*1*(1,34+1,54)/2		3,15360				
		17,04*1*(1,54+1,62)/2		26,92320				
		0,66*1*(1,62+1,64)/2		1,07580				
		2,4*1*(1,64+1,75)/2		4,06800				
		10,9*1*(1,75+1,77)/2		19,18400				
		1*1*(1,77+1,75)/2		1,76000				
		PE100 RC d90x8,2 mm :						
		4,0*0,9*1,62		5,83200				
		TLT DN250 :						
		6,0*1,1*1,7		11,22000				
		odpočet povrchů :						
		zatravněno : -(6,5+40,5)*1,0*0,1		-4,70000				
		odpočet ruční výkop : -3,894		-3,89400				
		Mezisoučet		668,35740				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 668,3574*0,4		267,34296				
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	134,45028	57,12	7 679,80	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 267,34296*0,5		133,67148				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,55760*0,5		0,77880				
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	200,50722	424,48	85 111,30	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 30% : 668,3574*0,3		200,50722				
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	133,67148	1 680,00	224 568,09	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 20% : 668,3574*0,2		133,67148				
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	66,83574	1 816,64	121 416,48	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. VI - 10% : 668,3574*0,1			66,83574			
13	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,77880	5 348,00	4 165,02	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 20% : 3,894*0,2			0,77880			
14	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,38940	7 648,48	2 978,32	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VI - 10% : 3,894*0,1			0,38940			
15	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,55760	1 970,08	3 068,60	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		včetně G :						
		odpad PVC : 2,2*1*1,77						
					3,89400			
		Mezisoučet						
					3,89400			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 3,894*0,4			1,55760			
16	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	1,16820	2 593,92	3 030,22	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 30% : 3,894*0,3			1,16820			
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 261,71880	201,60	254 362,51	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		viz Podélní profily a Situace :						
		větev E - PE100 RC d160x16,4 mm :						
		7*2*(1,39+1,04)/2			17,01000			
		11,2*2*(1,04+0,65)/2			18,92800			
		1,9*2*(0,65+1,6)/2			4,27500			
		0,9*2*(1,6+1,75)/2			3,01500			
		13,25*2*(1,75+1,87)/2			47,96500			
		7,4*2*(1,87+1,82)/2			27,30600			
		8,85*2*(1,82+1,82)/2			32,21400			
		1,5*2*(1,82+1,75)/2			5,35500			
		větev F - TLT DN250 :						
		5,5*2*(1,44+1,95)/2			18,64500			
		12,4*2*(1,95+2,04)/2			49,47600			
		14,7*2*(2,1+1,8)/2			57,33000			
		16*2*(1,8+1,47)/2			52,32000			
		16,3*2*(1,47+2)/2			56,56100			
		20,5*2*(2+1,78)/2			77,49000			
		13,35*2*(1,78+1,85)/2			48,46050			
		18,45*2*(1,85+1,59)/2			63,46800			
		8,7*2*(1,59+1,55)/2			27,31800			
		22*2*(1,55+1,74)/2			72,38000			
		19*2*(1,74+1,55)/2			62,51000			
		15,95*2*(1,55+1,73)/2			52,31600			
		13,05*2*(1,73+1,81)/2			46,19700			
		14,5*2*(1,81+1,85)/2			53,07000			
		5,3*2*(1,85+2,01)/2			20,45800			
		1*2*(2,09+1,86)/2			3,95000			
		4,4*2*(1,86+1,85)/2			16,32400			
		6,75*2*(1,85+1,94)/2			25,58250			
		12,95*2*(1,94+2,05)/2			51,67050			
		1,4*2*(2,05+1,54)/2			5,02600			
		0,7*2*(1,54+2,06)/2			2,52000			
		5,75*2*(2,02+1,83)/2			22,13750			
		15,25*2*(1,83+1,77)/2			54,90000			
		3*2*(1,77+1,85)/2			10,86000			
		větev G - PE100 RC d160x16,4 mm :						
		3,81*2*(1,02+1,34)/2			8,99160			
		2,19*2*(1,34+1,54)/2			6,30720			
		17,04*2*(1,54+1,62)/2			53,84640			
		0,66*2*(1,62+1,64)/2			2,15160			
		2,4*2*(1,64+1,75)/2			8,13600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,9*2*(1,75+1,77)/2		38,36800				
		1*2*(1,77+1,75)/2		3,52000				
		PE100 RC d90x8,2 mm :						
		4,0*2*1,62		12,96000				
		TLT DN250 :						
		6,0*2*1,7		20,40000				
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	83,57000	390,88	32 665,84	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, větev F - TLT DN250 :						
		3,6*2*(2,04+2,07)/2		14,79600				
		2,5*2*(2,07+2,09)/2		10,40000				
		9*2*(2,09+2,1)/2		37,71000				
		2,2*2*(2,11+2,09)/2		9,24000				
		2,8*2*(2,06+2,02)/2		11,42400				
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	1 261,71880	42,56	53 698,75	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1261,71880		1 261,71880				
20	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	83,57000	200,48	16 754,11	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 83,57000		83,57000				
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	236,65089	198,24	46 913,67	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 267,34296*0,5		133,67148				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 200,50722*0,5		100,25361				
		100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,55760		1,55760				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,16820		1,16820				
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	101,42181	278,88	28 284,51	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 133,67148*0,5		66,83574				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 66,83574*0,5		33,41787				
		100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,77880		0,77880				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,38940		0,38940				
23	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	822,77432	68,32	56 211,94	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : zásyp celkem :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 411,38716*2		822,77432				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	62,18882	413,28	25 701,40	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh a jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 267,34296		267,34296				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 200,50722		200,50722				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,55760		1,55760				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,16820		1,16820				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,00000		3,00000				
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 411,38716*1		-411,38716				
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	201,67542	413,28	83 348,42	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 133,67148		133,67148				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 66,83574		66,83574				
		dolamování :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,77880		0,77880				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,38940		0,38940				
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	621,88820	32,48	20 198,93	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : 62,18882*10		621,88820				
27	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	2 016,75420	32,48	65 504,18	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skládka do 20 km : 201,67542*10		2 016,75420				
28	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,75000	101,92	76,44	800-1	RTS 22/ I
		naložení na mezideponii (zemní hrázky) :		0,75000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 0,75000						
29	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	411,38716	101,92	41 928,58	800-1	RTS 22/ I
		naložení na mezideponii :						
		zásyp celkem :		411,38716				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 411,38716						
30	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	0,75000	405,44	304,08	800-1	RTS 22/ I
		přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,						
		větev F :						
		zřízení zemních hrázek :						
		překop vodního toku : 1,5*1,0*0,5/2*2		0,75000				
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	411,38716	24,64	10 136,58	800-1	RTS 22/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 411,38716		411,38716				
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	411,38716	187,04	76 945,85	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		hloubení rýh :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 267,34296		267,34296				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 200,50722		200,50722				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 133,67148		133,67148				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 66,83574		66,83574				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,77880		0,77880				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,38940		0,38940				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,55760		1,55760				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,16820		1,16820				
		obsyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 218,03424*-1		-218,03424				
		ŠP lože :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,83000*-1		-42,83000				
33	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	2,20000	745,92	1 641,02	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásyp skruží :						
		skruž DN800 : 1*0,5		0,50000				
		kalosvod - šterkový zásyp : 1*0,1		0,10000				
		skruž DN2000 : 1*1,5		1,50000				
		vzdušník - šterkový zásyp : 1*0,1		0,10000				
34	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	218,03424	1 650,88	359 948,37	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu :						
		větev E- PE100 RC d160x16,4 mm : 52,0*1,0*(0,3+0,16)		23,92000				
		větev F - TLT DN250 : (157,0+139,0)*1,1*(0,3+0,28)		188,84800				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,14*0,14*(157,0+139,0)		-18,22631				
		větev G - PE100 RC d160x16,4 mm : 40,5*1,0*(0,3+0,16)		18,63000				
		PE100 RC d90x8,2 mm : 4,0*0,9*(0,3+0,09)		1,40400				
		TLT DN250 : 6,0*1,1*(0,3+0,28)		3,82800				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,14*0,14*6,0		-0,36945				
35	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	714,80000	36,96	26 419,01	823-1	RTS 22/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,48000*10		714,80000				
36	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	714,80000	11,20	8 005,76	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 714,80000		714,80000				
37	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	714,80000	75,04	53 638,59	800-1	RTS 22/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 714,80000		714,80000				
38	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	62,18882	576,80	35 870,51	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 62,18882		62,18882				
39	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	201,67542	576,80	116 326,38	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 201,67542		201,67542				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
40	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	29,59272	155,68	4 606,99	SPCM	RTS 22/ I	
zatravnění :									
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 714,80000*0,0414				29,59272					
41	58344169R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,15514	571,20	2 373,42	SPCM	RTS 22/ I	
Začátek provozního součtu									
zásyp skruží :									
skruž DN800 : 1*0,5				0,50000					
kalosvod - štěrkový zásyp : 1*0,1				0,10000					
skruž DN2000 : 1*1,5				1,50000					
vzdušník - štěrkový zásyp : 1*0,1				0,10000					
Mezisoučet				2,20000					
Konec provozního součtu									
štěrk 16/32 : 2,2*1,7*1,01*1,1				4,15514					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					122 205,94		
42	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	70,84000	436,80	30 942,91	822-1	RTS 22/ I	
MK asfalt - štěrkodrt' tl.15 cm :									
Výkop rýh : 30,8*1,0				30,80000					
Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,2+1,1)				40,04000					
43	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	77,00000	576,80	44 413,60	822-1	RTS 22/ I	
MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm :									
Výkop rýh : 30,8*1,0				30,80000					
Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,4+1,1)				46,20000					
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	62,71342	67,20	4 214,34	822-1	RTS 22/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
42,43, :									
Součet : 62,71342				62,71342					
45	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 191,55498	16,80	20 018,12	822-1	RTS 22/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
42,43, :									
Součet : 1191,55498				1 191,55498					
46	979990113T00	Poplatek za uložení suti - zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	62,71342	360,64	22 616,97		Vlastní	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
42,43, :									
Součet : 62,71342				62,71342					
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					53 511,29		
47	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	83,16000	165,76	13 784,60	822-1	RTS 22/ I	
MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :									
Výkop rýh : 30,8*1,0				30,80000					
Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,6+1,1)				52,36000					
48	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	89,32000	277,76	24 809,52	822-1	RTS 22/ I	
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,									
MK - asfalt - asfaltobeton tl 5 cm :									
Výkop rýh : 30,8*1,0				30,80000					
Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,8+1,1)				58,52000					
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,97280	67,20	1 274,97	822-1	RTS 22/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
47,48, :									
Součet : 18,97280				18,97280					
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	360,48320	16,80	6 056,12	822-1	RTS 22/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
47,48, :									
Součet : 360,48320				360,48320					
51	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	18,97280	399,84	7 586,08	801-3	RTS 22/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
47,48, :									
Součet : 18,97280				18,97280					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					29 782,75		
52	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	1,00000	2 502,08	2 502,08	825-1	RTS 22/ I	
vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,									
Výpis materiálu :									
řad G : 1				1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	242111126R00	Osazení pláště studny ze skruží studny z betonových skruží dílcových, DN 2000 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, výpis materiálu : řad G : 1	m	1,00000	4 799,20	4 799,20	825-1	RTS 22/ I
54	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	1,01000	1 505,28	1 520,33	SPCM	RTS 22/ I
55	592261091R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 3,140 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojízdná	kus	1,01000	20 753,60	20 961,14	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				61 347,33		
56	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných	kus	10,00000	355,04	3 550,40	801-5	RTS 22/ I
		výpis materiálu : větev E : 1 větev F : 3 větev G : 6			1,00000 3,00000 6,00000			
57	592PC01	betonová patka základová plotová 300 x 300 x 600 mm, D+M	kus	10,00000	5 051,20	50 512,00		Vlastní
		pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,00000			10,00000			
58	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl. 1,75m d48mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	10,10000	721,28	7 284,93		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,00000*1,01			10,10000			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				45 608,01		
59	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	49,75000	52,64	2 618,84	822-1	RTS 22/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 9,95000*5			49,75000			
60	451573111T00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	42,83000	938,56	40 198,52		Vlastní
		viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : větev E- PE100 RC d160x16,4 mm : 52,0*1,0*0,1 větev F - TLT DN250 : (157,0+139,0)*1,1*0,1 větev G - PE100 RC d160x16,4 mm : 40,5*1,0*0,1 PE100 RC d90x8,2 mm : 4,0*0,9*0,1 TLT DN250 : 6,0*1,1*0,1			5,20000 32,56000 4,05000 0,36000 0,66000			
61	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,21000	4 633,44	973,02	827-1	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Výpis materiálu : podkladní blok : větev E : 0,03*1 větev F : 0,03*3 větev G : 0,03*1 opěrný blok : větev F : 0,03*2			0,03000 0,09000 0,03000 0,06000			
62	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	2,52000	721,28	1 817,63	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, Výpis materiálu : podkladní blok : větev E : 0,36*1 větev F : 0,36*3 větev G : 0,36*1 opěrný blok : větev F : 0,36*2			0,36000 1,08000 0,36000 0,72000			
Díl: 46		Zpevněné plochy				22 756,16		
63	463212121R00	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár a dutin těženým kamenivem, upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny	m3	3,00000	6 502,72	19 508,16	832-1	RTS 22/ I
		viz.příloha D.1.3.7 : větev F : křížení vodních toků - opevnění dna a svahů : překop vodního toku : zához dna a břehů kam. rovnaninou : (1,5+1,0)*4,0*0,3			3,00000			
64	463212191R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnaniny z lomového kameniva	m2	10,00000	324,80	3 248,00	832-1	RTS 22/ I
		upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny viz.příloha D.1.3.7 : větev F : křížení vodních toků - opevnění dna a svahů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		překop vodního toku : zához dna a břehů kam. rovinaninou : (1,5+1,0)*4,0		10,00000				
Díl: 5		Komunikace				139 808,84		
65	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	70,84000	238,56	16 899,59	822-1	RTS 22/ I
		MK asfalt - štěrkodrt' tl.15 cm : Výkop rýh : 30,8*1,0 Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,2+1,1)		30,80000 40,04000				
66	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	83,16000	502,88	41 819,50	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením a zhutněním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : Výkop rýh : 30,8*1,0 Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,6+1,1)		30,80000 52,36000				
67	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	77,00000	493,92	38 031,84	822-1	RTS 22/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Výkop rýh : 30,8*1,0 Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,4+1,1)		30,80000 46,20000				
68	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	83,16000	58,24	4 843,24	822-1	RTS 22/ I
		z asfaltu silničního pod ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 83,16000		83,16000				
69	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	89,32000	13,44	1 200,46	822-1	RTS 22/ I
		pod ACO11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 89,32000		89,32000				
70	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	89,32000	414,40	37 014,21	822-1	RTS 22/ I
		MK - asfalt - asfaltobeton tl 5 cm : Výkop rýh : 30,8*1,0 Dobourání před opravou komunikace : 30,8*(0,8+1,1)		30,80000 58,52000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				23 210,50		
71	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	9,95000	1 374,24	13 673,69	822-1	RTS 22/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici úprava poklopů v nezpevněném terénu : hydrant+šoupě : 1,5*1,5*3 šoupě : 0,8*0,8*5		6,75000 3,20000				
72	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	10,14900	939,68	9 536,81	SPCM	RTS 22/ I
		úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 9,95000*1,02		10,14900				
Díl: 8		Trubní vedení				3 071 861,15		
73	851601106R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s pružným spojením DN 250 mm	m	145,00000	488,32	70 806,40	827-1	RTS 22/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, viz Výpis materiálu : větev F : 139,0 větev G : 6,0		139,00000 6,00000				
74	851631106R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s jistěným spojením pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 250 mm	m	157,00000	533,12	83 699,84	827-1	RTS 22/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, viz Výpis materiálu : LT DN250 se zámkovými spoji : větev F : 157,0		157,00000				
75	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	903,84	4 519,20	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu : větev E : TP-kus DN80/200 : 1 větev F : TP-kus DN80/200 : 1 TP-kus DN80/600 : 1 větev G : TP-kus DN80/200 : 1 TP-kus DN80/500 : 1		1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000				
76	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	635,04	3 810,24	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu : větev E : patkové koleno 90° DN80 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		větev F :						
		patkové koleno 90° DN80 : 2		2,00000				
		koleno 90° DN80 : 1		1,00000				
		mezikroužek DN80 s odvodňovací sestavou : 1		1,00000				
		větev H :						
		patkové koleno 90° DN80 : 1		1,00000				
77	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	815,36	815,36	827-1	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev F :						
		přír. redukce DN100/80 : 1		1,00000				
78	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 425,76	2 851,52	827-1	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev E - T DN150/80 : 1		1,00000				
		větev G - T DN150/80 : 1		1,00000				
79	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	4,00000	1 837,92	7 351,68	827-1	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev F :						
		F-kus DN250 : 2		2,00000				
		přír. redukce DN250/100 : 1		1,00000				
		větev G :						
		F-kus DN250 : 1		1,00000				
80	857364121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	2,00000	2 290,40	4 580,80	827-1	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev F - T DN250/80 : 1		1,00000				
		větev G - T DN250/150 : 1		1,00000				
81	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	816,48	1 632,96	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu :						
		větev G :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN80 : 2		2,00000				
82	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	3,00000	1 148,00	3 444,00	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu :						
		větev E :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN150 : 1		1,00000				
		větev G :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN150 : 2		2,00000				
83	857601106R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	2,00000	1 730,40	3 460,80	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu :						
		větev G :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN250 : 2		2,00000				
84	857601106V01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 250, zámkový spoj	kus	10,00000	3 030,72	30 307,20		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		větev F :						
		E-kus DN250 : 1		1,00000				
		koleno 11° DN250 : 2		2,00000				
		koleno 30° DN250 : 3		3,00000				
		koleno 45° DN250 : 3		3,00000				
		větev G :						
		E-kus DN250 : 1		1,00000				
85	857701106V01	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 250, zámkový spoj	kus	2,00000	3 030,72	6 061,44		Vlastní
		Výpis materiálu :						
		větev F :						
		A-kus DN250/80 : 2		2,00000				
86	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	6,00000	97,44	584,64	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu :						
		větev G - PE100RC d90x8,2 mm : 4,0		4,00000				
		PE90x5,4 mm - kalosvod : 2,0		2,00000				
87	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	92,50000	175,84	16 265,20	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu :						
		větev E- PE100RC d160x14,6 mm : 52,0		52,00000				
		větev G - PE100RC d160x14,6 mm : 40,5		40,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : větev F : 1 větev G : 1	kus	2,00000	217,28	434,56	827-1	RTS 22/ I
89	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : větev E : 13 větev G : 6 potrubí : větev E - PE100RC d160x14,6 mm,52,0/6,0 : 9 větev G - PE100RC d160x14,6 mm,40,5/6,0 : 7	kus	35,00000	342,72	11 995,20	827-1	RTS 22/ I
90	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Výpis materiálu : Š DN80 : větev E : 1 větev F : 2 větev G : 2	kus	5,00000	1 229,76	6 148,80	827-1	RTS 22/ I
91	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm větev F : odvzd., zavzduš.souprava DN80 : 1	kus	1,00000	823,20	823,20	827-1	RTS 22/ I
92	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm Výpis materiálu : H DN80 : větev E : 1 větev F : 1 větev G : 1	kus	3,00000	560,00	1 680,00	827-1	RTS 22/ I
93	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm Výpis materiálu : Š DN150 : větev E : 1 větev G : 2	kus	3,00000	1 823,36	5 470,08	827-1	RTS 22/ I
94	891361111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 250 mm Výpis materiálu : Š DN250 : větev F : 2	kus	2,00000	3 376,80	6 753,60	827-1	RTS 22/ I
95	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d 90x8,2 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 6,00000	m	6,00000	32,48	194,88	827-1	RTS 22/ I
96	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d160x14,6 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 92,50000	m	92,50000	42,56	3 936,80	827-1	RTS 22/ I
97	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, TLT DN250 : Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 145,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 157,00000	m	302,00000	56,00	16 912,00	827-1	RTS 22/ I
98	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE100 RC d 90x8,2 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 6,00000	m	6,00000	159,04	954,24	827-1	RTS 22/ I
99	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE100RC d160x14,6 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 92,50000	m	92,50000	303,52	28 075,60	827-1	RTS 22/ I
100	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 302,00000	m	302,00000	454,72	137 325,44	827-1	RTS 22/ I
101	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	10,00000	873,60	8 736,00	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,00000		2,00000				
102	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	1 619,52	4 858,56	827-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000		3,00000				
103	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,00000	434,56	3 911,04	827-1	RTS 22/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
		výpis materiálu :						
		tab. červená :						
		větev E : 1		1,00000				
		větev F : 1		1,00000				
		větev G : 1		1,00000				
		tab. modrá :						
		větev E : 1		1,00000				
		větev F : 2		2,00000				
		větev G : 3		3,00000				
104	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	395,00000	21,28	8 405,60	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu :						
		větev E : 52		52,00000				
		větev F : 296		296,00000				
		větev G : 47		47,00000				
105	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	423,00000	49,28	20 845,44	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu :						
		větev E : 56		56,00000				
		větev F : 310		310,00000				
		větev G : 57		57,00000				
106	89124PC	mezikroužek s odvoňovací sestavou DN80	kus	1,00000	5 051,20	5 051,20		Vlastní
		Výpis materiálu :						
		větev F :						
		kalosvod : 1		1,00000				
107	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	3,03000	7 217,28	21 868,36		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000*1,01		3,03000				
108	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500	750,40	761,66	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		odkal.potrubi PE90x5,4 mm - kalosvod : 1*1,015		1,01500				
109	286134127R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm	m	2,03000	309,12	627,51	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		odkal.potrubi PE90x5,4 mm - kalosvod : 2,0*1,015		2,03000				
110	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	6,09000	568,96	3 464,97	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 6,00000*1,015		6,09000				
111	286136709R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody	m	93,88750	1 706,88	160 254,70	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 92,50000*1,015		93,88750				
112	28653096.AR	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	804,16	1 632,44	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		větev G : 2*1,015		2,03000				
113	286536135R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	7,10500	4 568,48	32 459,05	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		větev E : 6*1,015		6,09000				
		větev G : 1*1,015		1,01500				
114	286536135T	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 160 x 14,6 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	5 051,20	5 126,97		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		větev G : 1*1,015		1,01500				
115	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 770,72	1 797,28	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		větev G : 1*1,015		1,01500				
116	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	566,72	1 150,44	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 2,00000*1,015		2,03000				
117	286538011R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 199,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	35,52500	1 316,00	46 750,90	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 35,00000*1,015		35,52500				
118	28654362R	nákržek lemový PPR; PN 20; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000	415,52	1 687,01	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		větev F : 2*1,015		2,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
		větev G : 2*1,015		2,03000					
119	286543632R	nákrůžek lemový PP-RCT; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečské schema, Výpis materiálu : větev E : 2*1,015 větev G : 3*1,015	kus	5,07500	2 815,68	14 289,58	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 4,06000		4,06000					
120	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	4,06000	509,60	2 068,98	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 4,06000		4,06000					
121	31947220R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 150 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 150,0 mm; vnější D1= 280 mm; ČSN 13 1275	kus	5,07500	928,48	4 712,04	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 5,07500		5,07500					
122	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	8 767,36	44 275,17	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 5,00000*1,01		5,05000					
123	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	17 435,04	52 828,17	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 3,00000*1,01		3,03000					
124	42227209R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 250; l = 250 mm; PN 10 nebo 16; D 405 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	48 104,00	97 170,08	SPCM	RTS 22/ I	
		Š DN250 : 2*1,01		2,02000					
125	422607PC	zavzduš.a odvzduš.souprava DN80	kus	1,01000	17 318,56	17 491,75		Vlastní	
		větev F : vzdušník : 1*1,01		1,01000					
126	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,03000	23 265,76	70 495,25	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000*1,01		3,03000					
127	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	5,05000	2 008,16	10 141,21	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 5,00000*1,01		5,05000					
128	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	2 047,36	6 203,50	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 3,00000*1,01		3,03000					
129	422913314R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 250-300; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	3 240,16	6 545,12	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 2,02000		2,02000					
130	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	10,00000	1 995,84	19 958,40	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 10,00000		10,00000					
131	42291451PC	poklop pro odvzdušňovací a zavzdušňovací soupravu, vč.podkladní desky	kus	1,00000	2 381,12	2 381,12		Vlastní	
		větev F : poklop nad odvz.soupravou : 1		1,00000					
132	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	3,00000	3 708,32	11 124,96	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 3,00000		3,00000					
133	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	10,00000	341,60	3 416,00	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 10,00000		10,00000					
134	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000	482,72	1 448,16	SPCM	RTS 22/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 3,00000		3,00000					
135	5525117405R	trouba litinová kanalizační; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 54 bar; uvnitř cementová výstelka; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	305,02000	4 318,72	1 317 295,97	SPCM	RTS 22/ I	
		Začátek provozního součtu TLT DN250 : větev F : 139,0 větev G : 6,0 Mezisoučet Konec provozního součtu 145,0*1,01 Začátek provozního součtu TLT DN250 se zámkovými spoji : větev F : 157,0 Mezisoučet Konec provozního součtu 157,0*1,01		139,00000 6,00000 145,00000 146,45000 157,00000 157,00000 158,57000					
136	5525852708R	tvorovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 250 mm; l = 420 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,03000	18 849,60	57 114,29	SPCM	RTS 22/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		větev F :						
		F-kus DN250 : 2*1,01		2,02000				
		větev G :						
		F-kus DN250 : 1*1,01		1,01000				
137	55258551R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	29 789,76	60 175,32	SPCM	RTS 22/ I
		A-kus DN250/80 : 2*1,01		2,02000				
138	55259416R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	19 887,84	40 173,44	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		koleno 11° DN250 : 2*1,01		2,02000				
139	55259456R	koleno 30 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	23 597,28	71 499,76	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		koleno 30° DN250 : 3*1,01		3,03000				
140	55259475R	koleno 45 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	23 727,20	71 893,42	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		koleno 45° DN250 : 3*1,01		3,03000				
141	55259735R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 250 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	21 706,72	43 847,57	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		E-kus DN250 : 1*1,01		1,01000				
		větev G :						
		E-kus DN250 : 1*1,01		1,01000				
142	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 589,76	4 635,66	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		přír. redukce DN100/80 : 1*1,01		1,01000				
143	55259828R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 100 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	23 972,48	24 212,20	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		přír. redukce DN250/100 : 1*1,01		1,01000				
144	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 430,72	4 475,03	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						
		koleno 90° DN80 : 1*1,01		1,01000				
145	552599953R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	13 740,16	27 755,12	SPCM	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev E - T DN150/80 : 1*1,01		1,01000				
		větev G - T DN150/80 : 1*1,01		1,01000				
146	552599962R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	39 632,32	40 028,64	SPCM	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev F - T DN250/80 : 1*1,01		1,01000				
147	552599965R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	44 049,60	44 490,10	SPCM	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		větev G - T DN250/150 : 1*1,01		1,01000				
148	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000	4 885,44	19 737,18	SPCM	RTS 22/ I
		větev E :						
		patkové koleno 90° DN80 : 1*1,01		1,01000				
		větev F :						
		patkové koleno 90° DN80 : 2*1,01		2,02000				
		větev H :						
		patkové koleno 90° DN80 : 1*1,01		1,01000				
149	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	2 667,84	8 083,56	SPCM	RTS 22/ I
		větev E :						
		TP-kus DN80/200 : 1*1,01		1,01000				
		větev F :						
		TP-kus DN80/200 : 1*1,01		1,01000				
		větev G :						
		TP-kus DN80/200 : 1*1,01		1,01000				
150	552702106R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 546,08	4 591,54	SPCM	RTS 22/ I
		větev G :						
		TP-kus DN80/500 : 1*1,01		1,01000				
151	552702107R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 600,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 253,92	5 306,46	SPCM	RTS 22/ I
		větev F :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO04	Výtlačné řady upravené vody
R:	1	Výtlačné řady upravené vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TP-kus DN80/600 : 1*1,01		1,01000				
152	552PC080	Multitoleranční spojka DN80	kus	2,02000	461,44	932,11		Vlastní
		větev G :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN80 : 2*1,01		2,02000				
153	552PC0983	zámkový spoj DN250	kus	51,00000	1 299,20	66 259,20		Vlastní
		zámkové spoje k tvarovkám DN250 :						
		A-kus DN250/80 : 2*2		4,00000				
		K DN250-11° : 2*2		4,00000				
		K DN250-30° : 3*2		6,00000				
		K DN150-45° : 3*2		6,00000				
		E-kus DN250 : 2*2		4,00000				
		zámkové spoje na potrubí DN250 : 27		27,00000				
154	552PC150	Multitoleranční spojka DN150	kus	3,03000	808,64	2 450,18		Vlastní
		větev E :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN150 : 1*1,01		1,01000				
		větev G :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN150 : 2*1,01		2,02000				
155	552PC250	Multitoleranční spojka DN250	kus	2,02000	1 024,80	2 070,10		Vlastní
		větev G :						
		multitoler.spojka jištěná proti posunu DN250 : 2*1,01		2,02000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				10 188,08		
156	936452112R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	43,50000	124,32	5 407,92	827-1	RTS 22/ I
		větev E : 11,0		11,00000				
		větev G : 32,5		32,50000				
157	95PC001	Demontáž potrubí PE DN150 vč. odvozu suti a poplatku za skládku	m	9,50000	259,84	2 468,48		Vlastní
		větev E : 4,5		4,50000				
		větev G : 5,0		5,00000				
158	95PC002	Demontáž potrubí PE DN80 vč. odvozu suti a poplatku za skládku	m	4,00000	144,48	577,92		Vlastní
		větev G : 4,0		4,00000				
159	95PC003	Demontáž potrubí TLT DN250 vč. odvozu suti a poplatku za skládku	m	6,00000	288,96	1 733,76		Vlastní
		větev G : 6,0		6,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 935,61		
160	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	61,60000	79,52	4 898,43	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		dobourání 0,6 m vedle rýhy :						
		MK asfalt - ACP16+ : 30,8		30,80000				
		dobourání 0,8 m vedle rýhy :						
		MK asfalt - ACO11+ : 30,8		30,80000				
161	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	61,60000	114,24	7 037,18	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt - ACO 11+, ACP16+ :						
		Výkop rýh : 30,8*2		61,60000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				90 559,44		
162	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	581,70245	155,68	90 559,44	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,4,17,18,34,40,41,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,75,76,77,78,7						
		9,80,85, :						
		90,91,92,93,94,101,102,103,105,107,109,110,111,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,1						
		23,124,125, :						
		126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,						
		148,149,150, :						
		151,154,155,156, :						
		Součet: 581,70245		581,70245				
Celkem						5 665 246,90		

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 550 976,99					
1	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. včetně H : překop vodního toku : 6,0	m	6,00000	1 189,44	7 136,64	800-1	RTS 22/ I
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu včetně H : překop vodního toku : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu překop vodního toku : 1*7*24	h	168,00000	161,28	27 095,04	800-1	RTS 22/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. Začátek provozního součtu včetně H : překop vodního toku : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu překop vodního toku : 1*7	den	7,00000	73,92	517,44	800-1	RTS 22/ I
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením zatravnění : 291,2*2,0*0,1	m3	58,24000	113,12	6 588,11	800-1	RTS 22/ I
5	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.3.7 : včetně H : křížení vodního toku - opevnění dna a svahů : překop vodního toku : zához dna a běhů kam. rovinou : (1,5+1,0)*4,0*0,3	m3	3,00000	286,72	860,16	800-1	RTS 22/ I
6	122201401R00	Výkopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění zemních hrázek : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,75000	m3	0,75000	265,44	199,08	800-1	RTS 22/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu včetně H - TLT DN250 : 3*1,1*(1,85+1,66)/2 14,4*1,1*(1,66+1,87)/2 6,1*1,1*(1,87+2,03)/2 2,8*1,1*(2,03+2,06)/2 0,7*1,1*(2,06+1,55)/2 1,1*1,1*(1,55+2,05)/2 6,95*1,1*(2,05+1,9)/2 12,35*1,1*(1,9+1,85)/2 4,6*1,1*(1,85+1,86)/2 2*1,1*(1,86+2,09)/2 2,2*1,1*(2,09+2,19)/2 5,8*1,1*(2,17+1,85)/2 14,5*1,1*(1,85+1,81)/2 12,35*1,1*(1,81+1,75)/2 16,15*1,1*(1,75+1,55)/2 19,5*1,1*(1,55+1,73)/2 22*1,1*(1,73+1,55)/2 8*1,1*(1,55+1,62)/2 18,5*1,1*(1,62+1,85)/2 13,5*1,1*(1,85+1,55)/2 20,4*1,1*(1,55+2)/2 16,25*1,1*(2+1,47)/2 15,85*1,1*(1,47+1,8)/2	m3	228,77376	238,56	54 576,27	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15*1,1*(1,8+2,1)/2		32,17500				
		7,7*1,1*(2,1+2,51)/2		19,52335				
		2,5*1,1*(2,51+2,64)/2		7,08125				
		3,8*1,1*(2,64+2,84)/2		11,45320				
		14,5*1,1*(2,84+3,64)/2		51,67800				
		6,5*1,1*(3,64+3,54)/2		25,66850				
		odpočet povrchů :						
		zatravněno : -291,2*1,1*0,1		-32,03200				
		odpočet ruční výkop : -4,01624		-4,01624				
		Mezisoučet		571,93441				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 571,93441*0,4		228,77376				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	115,21936	57,12	6 581,33	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 228,77376*0,5		114,38688				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,66496*0,5		0,83248				
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	171,58032	424,48	72 832,41	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 30% : 571,93441*0,3		171,58032				
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	114,38688	1 680,00	192 169,96	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 20% : 571,93441*0,2		114,38688				
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	57,19344	1 816,64	103 899,89	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. VI - 10% : 571,93441*0,1		57,19344				
12	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,83248	5 346,88	4 451,17	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 20% : 4,1624*0,2		0,83248				
13	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,41624	7 648,48	3 183,60	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VI - 10% : 4,1624*0,1		0,41624				
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,66496	1 970,08	3 280,10	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		větev h :						
		bezpečnostní přeliv : 2,2*1,1*1,72		4,16240				
		Mezisoučet		4,16240				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 4,1624*0,4		1,66496				
15	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	1,24872	2 595,04	3 240,48	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 30% : 4,1624*0,3		1,24872				
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	851,41300	201,60	171 644,86	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		viz Podélní profily a Situace :						
		větev H - TLT DN250 :						
		3*2*(1,85+1,66)/2		10,53000				
		14,4*2*(1,66+1,87)/2		50,83200				
		6,1*2*(1,87+2,03)/2		23,79000				
		0,7*2*(2,06+1,55)/2		2,52700				
		1,1*2*(1,55+2,05)/2		3,96000				
		6,95*2*(2,05+1,9)/2		27,45250				
		12,35*2*(1,9+1,85)/2		46,31250				
		4,6*2*(1,85+1,86)/2		17,06600				
		2*2*(1,86+2,09)/2		7,90000				
		14,5*2*(1,85+1,81)/2		53,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12,35*2*(1,81+1,75)/2		43,96600				
		16,15*2*(1,75+1,55)/2		53,29500				
		19,5*2*(1,55+1,73)/2		63,96000				
		22*2*(1,73+1,55)/2		72,16000				
		8*2*(1,55+1,62)/2		25,36000				
		18,5*2*(1,62+1,85)/2		64,19500				
		13,5*2*(1,85+1,55)/2		45,90000				
		20,4*2*(1,55+2)/2		72,42000				
		16,25*2*(2+1,47)/2		56,38750				
		15,85*2*(1,47+1,8)/2		51,82950				
		15*2*(1,8+2,1)/2		58,50000				
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	254,01000	390,88	99 287,43	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, větév H - TLT DN250 :						
		2,8*2*(2,03+2,06)/2		11,45200				
		2,2*2*(2,09+2,19)/2		9,41600				
		5,8*2*(2,17+1,85)/2		23,31600				
		7,7*2*(2,1+2,51)/2		35,49700				
		2,5*2*(2,51+2,64)/2		12,87500				
		3,8*2*(2,64+2,84)/2		20,82400				
		14,5*2*(2,84+3,64)/2		93,96000				
		6,5*2*(3,64+3,54)/2		46,67000				
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	851,41300	42,56	36 236,14	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 851,41300		851,41300				
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	254,01000	200,48	50 923,92	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 254,01000		254,01000				
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	203,09072	198,24	40 260,70	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 228,77376*0,5		114,38688				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 171,58032*0,5		85,79016				
		100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,66496		1,66496				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,24872		1,24872				
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	87,03888	278,88	24 273,40	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 114,38688*0,5		57,19344				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 57,19344*0,5		28,59672				
		100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,83248		0,83248				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,41624		0,41624				
22	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	58,24000	68,32	3 978,96	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice na rozprostření :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 58,24000		58,24000				
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,76433	413,28	2 382,28	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh a jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 228,77376		228,77376				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 171,58032		171,58032				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,66496		1,66496				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,24872		1,24872				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,00000		3,00000				
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 400,50344*1		-400,50344				
24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	172,82904	413,28	71 426,79	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 114,38688		114,38688				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 57,19344		57,19344				
		dolamování :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,83248		0,83248				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,41624		0,41624				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládko do 20 km : 5,76433*10	m3	57,64330	32,48	1 872,25	800-1	RTS 22/ I
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládko do 20 km : 172,82904*10	m3	1 728,29040	32,48	56 134,87	800-1	RTS 22/ I
27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (zemní hrázky) : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,75000	m3	0,75000	100,80	75,60	800-1	RTS 22/ I
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 582,40000*0,1 zásyp celkem : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 400,50344 odpočet zásypu v MK - asfalt : zásyp v MK : -517,66375 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 25% : Hodnota z bývalého odkazu. : 47,32745 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 228,77376*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 171,58032*0,25 Hodnota z bývalého odkazu. : 1,42964925 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,66496*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,24872*0,25	m3	90,65374	100,80	9 137,90	800-1	RTS 22/ I
29	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, větev H : zřízení zemních hrázek : překop vodního toku : 1,5*1,0*0,5/2*2	m3	0,75000	405,44	304,08	800-1	RTS 22/ I
30	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 90,65374	m3	90,65374	24,64	2 233,71	800-1	RTS 22/ I
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 228,77376 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 171,58032 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 114,38688 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 57,19344 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,83248 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,41624 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,66496 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,24872 obsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 143,80337*1 ŠP lože : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 31,79000*1	m3	400,50344	187,04	74 910,16	800-1	RTS 22/ I
32	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp skruží : kalosvod - skruž DN1000 : 1*0,8 kalosvod - šterkový zásyp : 1*0,1 vzdušník - skruž DN1500 : 1*1,2 vzdušník - šterkový zásyp : 1*0,1	m3	2,20000	745,92	1 641,02	800-1	RTS 22/ I
33	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : větev H - TLT DN250 : (298,0-9,0)*1,1*(0,3+0,228) odpočet potrubí : -(598,0-9,0)*3,1416*0,114*0,114	m3	143,80337	1 650,88	237 402,11	800-1	RTS 22/ I
34	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	582,40000	36,96	21 525,50	823-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zatravnění : 291,2*2,0			582,40000			
35	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 582,40000	m2	582,40000	10,08	5 870,59	800-1	RTS 22/ I
36	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 582,40000	m2	582,40000	75,04	43 703,30	800-1	RTS 22/ I
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 5,76433	m3	5,76433	576,80	3 324,87	800-1	RTS 22/ I
38	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 172,82904	m3	172,82904	576,80	99 687,79	800-1	RTS 22/ I
39	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 582,40000*0,0414	kg	24,11136	155,68	3 753,66	SPCM	RTS 22/ I
40	58344169R	šterkodří frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A Začátek provozního součtu zásyp skruží : kalosvod - skruž DN1000 : 1*0,8 kalosvod - šterkový zásyp : 1*0,1 vzdušník - skruž DN1500 : 1*1,2 vzdušník - šterkový zásyp : 1*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu šterk 16/32 : 2,2*1,7*1,01*1,1	t	4,15514	571,20	2 373,42	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 480,28		
41	242111113R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, Výpis materiálu : kalosvod : 1	m	1,00000	2 816,80	2 816,80	825-1	RTS 22/ I
42	242111115R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1500 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, Výpis materiálu : vzdušník : 1	m	1,00000	3 535,84	3 535,84	825-1	RTS 22/ I
43	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50 Výpis materiálu : kalosvod : 1*1,01	kus	1,01000	3 543,68	3 579,12	SPCM	RTS 22/ I
44	59225566T	skruž železobetonová kruhová; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 100,00 mm Výpis materiálu : vzdušník : 1*1,01	kus	1,01000	6 483,68	6 548,52		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				67 482,06		
45	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných viz příloha Výpis materiálu : 11	kus	11,00000	355,04	3 905,44	801-5	RTS 22/ I
46	592PC01	betonová patka základová plotová 300 x 300 x 600 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 11,00000	kus	11,00000	5 051,20	55 563,20		Vlastní
47	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl. 1,75m d48mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 11,00000*1,01	kus	11,11000	721,28	8 013,42		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				32 927,68		
48	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nepevném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 4,17000*5	m2	20,85000	52,64	1 097,54	822-1	RTS 22/ I
49	451573111T00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : větev H - TLT DN250 : (298,0-9,0)*1,1*0,1	m3	31,79000	938,56	29 836,82		Vlastní
50	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podkladní blok : 3*0,03 opěrný blok : 2*0,03	m3	0,15000	4 633,44	695,02	827-1	RTS 22/ I
51	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,80000	721,28	1 298,30	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, podkladní blok : 3*0,36 opěrný blok : 2*0,36			1,08000 0,72000			
Díl: 46		Zpevněné plochy				22 752,80		
52	463212121R00	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár a dutin těžným kamenivem, upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny viz.příloha D.1.3.7 : větev H : křížení vodních toků - opevnění dna a svahů : překop vodního toku : zához dna a běhů kam. rovinaninou : (1,5+1,0)*4,0*0,3	m3	3,00000	6 501,60	19 504,80	832-1	RTS 22/ I
53	463212191R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnaniny z lomového kameniva upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny viz.příloha D.1.3.7 : větev H : křížení vodních toků - opevnění dna a svahů : překop vodního toku : zához dna a běhů kam. rovinaninou : (1,5+1,0)*4,0	m2	10,00000	324,80	3 248,00	832-1	RTS 22/ I
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				9 727,41		
54	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici úprava poklopů v nepevněném terénu : hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1 šoupě : 0,8*0,8*3	m2	4,17000	1 374,24	5 730,58	822-1	RTS 22/ I
55	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm úprava poklopů v nepevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 4,17000*1,02	m2	4,25340	939,68	3 996,83	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 8		Trubní vedení				2 346 371,43		
56	851601106R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 250 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, viz Výpis materiálu : LT DN250 : 140,0	m	140,00000	488,32	68 364,80	827-1	RTS 22/ I
57	851631106R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 250 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, viz Výpis materiálu : LT DN250 se zámkovými spoji : 158,0	m	158,00000	533,12	84 232,96	827-1	RTS 22/ I
58	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : TP-kus DN80, dl.200 mm : 1 TP-kus DN80, dl.100 mm : 1	kus	2,00000	903,84	1 807,68	827-1	RTS 22/ I
59	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : přírubové koleno s patkou DN80 : 2 koleno 90° DN80 : 1 mezikroužek DN80 s odvodňovací sestavou : 1	kus	4,00000	635,04	2 540,16	827-1	RTS 22/ I
60	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : přírubová redukce DN100/80 : 1	kus	1,00000	815,36	815,36	827-1	RTS 22/ I
61	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : přírubová redukce DN250/100 : 1 F-kus DN250 : 2	kus	3,00000	1 836,80	5 510,40	827-1	RTS 22/ I
62	857364121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : T-kus DN250/80 : 1	kus	1,00000	2 290,40	2 290,40	827-1	RTS 22/ I
63	857601106V01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 250, zámkový spoj viz Kladečské schema, Výpis materiálu : K 11° DN250 : 2 K 30° DN250 : 3 K 45° DN250 : 3 E-kus DN250 : 1	kus	9,00000	3 030,72	27 276,48		Vlastní
64	857701106V01	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 250, zámkový spoj	kus	2,00000	3 030,72	6 061,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : A-kus DN250/80 : 2		2,00000				
65	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	2,00000	97,44	194,88	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : odkal.potrubí PE90x5,4 mm - kalosvod : 2,0		2,00000				
66	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1,00000	217,28	217,28	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : 1		1,00000				
67	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	1 229,76	2 459,52	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : větev H : 2		2,00000				
68	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000	823,20	823,20	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : odvzd., zavzduš.souprava DN80 : 1		1,00000				
69	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	560,00	560,00	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : větev H : 1		1,00000				
70	891361111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 250 mm	kus	2,00000	3 376,80	6 753,60	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : větev H : 2		2,00000				
71	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	298,00000	56,00	16 688,00	827-1	RTS 22/ I
		příslun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, LT DN250 : 140,0 LT DN250 se zámkovými spoji : 158,0		140,00000 158,00000				
72	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	298,00000	454,72	135 506,56	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, LT DN250 : 140,0 LT DN250 se zámkovými spoji : 158,0		140,00000 158,00000				
73	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	873,60	3 494,40	827-1	RTS 22/ I
		včetně podezdění Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 2,00000		2,00000 2,00000				
74	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 619,52	1 619,52	827-1	RTS 22/ I
		včetně podezdění Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000		1,00000				
75	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	434,56	1 303,68	827-1	RTS 22/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. viz Kladečské schema, Výpis materiálu : tab. červená : 1 tab. modrá : 2		1,00000 2,00000				
76	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	298,00000	21,28	6 341,44	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : větev H : 298,0		298,00000				
77	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	312,00000	49,28	15 375,36	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : větev H : 312,0		312,00000				
78	89124PC	mezikroužek s odvoňovací sestavou DN80	kus	1,00000	5 051,20	5 051,20		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : kalosvod : 1		1,00000				
79	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	1,01000	7 216,16	7 288,32		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000*1,01		1,01000				
80	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500	750,40	761,66	SPCM	RTS 22/ I
		odkal.potrubí PE90x5,4 mm - kalosvod : 1*1,015		1,01500				
81	286134127R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm	m	2,03000	309,12	627,51	SPCM	RTS 22/ I
		viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : odkal.potrubí PE90x5,4 mm - kalosvod : 2,0*1,015		2,03000				
82	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	566,72	575,22	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*1,015		1,01500				
83	28654362R	nákržek lemový PPR; PN 20; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,00000	415,52	1 246,56	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		větev H : 2		2,00000				
		kalosvod : 1		1,00000				
84	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm; DN 80	kus	3,00000	920,64	2 761,92	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 3,00000		3,00000				
85	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	8 767,36	17 710,07	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 2,00000*1,01		2,02000				
86	42227209R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 250; l = 250 mm; PN 10 nebo 16; D 405 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	48 105,12	97 172,34	SPCM	RTS 22/ I
		větev H : 2*1,01		2,02000				
87	422607PC	zavzduš.a odvzduš.souprava DN80	kus	1,01000	17 318,56	17 491,75		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		vzdušník : 1*1,01		1,01000				
88	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	23 265,76	23 498,42	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000*1,01		1,01000				
89	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	2 008,16	4 056,48	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 2,00000*1,01		2,02000				
90	422913314R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 250-300; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	3 240,16	6 545,12	SPCM	RTS 22/ I
		větev H : 2*1,01		2,02000				
91	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	4,00000	1 995,84	7 983,36	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 4,00000		4,00000				
92	42291451PC	poklop pro odvzdušňovací soupravu, vč.podkladní desky	kus	1,00000	2 382,24	2 382,24		Vlastní
		poklop nad odvzdušnou soupravou : 1		1,00000				
93	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	1,00000	3 709,44	3 709,44	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000		1,00000				
94	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	4,00000	341,60	1 366,40	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 4,00000		4,00000				
95	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	482,72	482,72	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000		1,00000				
96	5525117405R	trouba litinová kanalizační; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 54 bar; uvnitř cementová výstelka; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	300,98000	4 319,84	1 300 185,44	SPCM	RTS 22/ I
		viz Výpis materiálu :						
		LT DN250 : 140,0*1,01		141,40000				
		LT DN250 se zámkovými spoji : 158,0*1,01		159,58000				
97	5525852708R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 250 mm; l = 420 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	18 849,60	38 076,19	SPCM	RTS 22/ I
		F-kus DN250 : 2*1,01		2,02000				
98	55258551R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	29 789,76	60 175,32	SPCM	RTS 22/ I
		A-kus DN250/80 : 2*1,01		2,02000				
99	55259416R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	19 887,84	40 173,44	SPCM	RTS 22/ I
		K 11° DN250 : 2*1,01		2,02000				
100	55259456R	koleno 30 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	23 597,28	71 499,76	SPCM	RTS 22/ I
		K 30° DN250 : 3*1,01		3,03000				
101	55259475R	koleno 45 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	23 727,20	71 893,42	SPCM	RTS 22/ I
		K 45° DN250 : 3*1,01		3,03000				
102	55259735R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 250 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	21 706,72	21 923,79	SPCM	RTS 22/ I
		E-kus DN250 : 1*1,01		1,01000				
103	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 589,76	4 635,66	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		přírubová redukce DN100/80 : 1*1,01		1,01000				
104	55259828R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 100 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	23 322,88	23 556,11	SPCM	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		přírubová redukce DN250/100 : 1*1,01		1,01000				
105	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 430,72	4 475,03	SPCM	RTS 22/ I
		P 90° DN80 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO05	Gravitační řad
R:	1	Gravitační řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	552599962R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid <i>T-kus DN250/80 : 1*1,01</i>	kus	1,01000	39 632,32	40 028,64	SPCM	RTS 22/ I
107	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid <i>PP DN80 : 2*1,01</i>	kus	2,02000	4 885,44	9 868,59	SPCM	RTS 22/ I
108	552702100R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 100,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid <i>TP-kus DN80, dl. 100 mm : 1*1,01</i>	kus	1,01000	2 485,28	2 510,13	SPCM	RTS 22/ I
109	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid <i>TP-kus DN80, dl. 200 mm : 1*1,01</i>	kus	1,01000	2 733,92	2 761,26	SPCM	RTS 22/ I
110	552PC0983	zámkový spoj DN250 zámkové spoje k tvarovkám DN250 : A-kus DN250/80 : 2*2 K DN250-11° : 2*2 K DN250-30° : 3*2 K DN150-45° : 3*2 E-kus DN250 : 1*2 zámkové spoje na potrubí DN250 : 27	kus	49,00000	1 299,20	63 660,80		Vlastní

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					52 812,64		
111	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	339,23842	155,68	52 812,64	827-1	RTS 22/I	
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,16,17,33,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,58,59,60,61,62,64,67,68,69,70,73,									
74,75, :									
77,79,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,									
107,108, :									
109, :									
Součet: : 339,23842				339,23842					

Celkem	4 099 531,29
---------------	---------------------

JKSO:
827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO06	Bezvýkopové technologie
R:	1	Bezvýkopové technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				694 891,03		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením podchod pod komunikací větev F, H : startovací jáma : 5,0*3,5*0,1 cílová jáma : 2,0*3,5*0,1	m3	2,45000	113,12	277,14	800-1	RTS 22/ I
					1,75000			
					0,70000			
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu podchod pod komunikací větev F,H : bežvýkopové chránička 2x PE100 d450x26,7 mm dl.9,0 m : startovací jáma : 5,0*3,5*2,6 cílová jáma : 2,0*3,5*2,8 odpočet povrchů : zatravněno : -(5,0*3,5+2,0*3,5)*0,1	m3	25,06000	1 495,20	37 469,71	800-1	RTS 22/ I
					45,50000			
					19,60000			
					-2,45000			
		Mezisoučet			62,65000			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 62,65*0,4			25,06000			
3	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. III+lepivost -50% : 62,65*0,4*0,5	m3	12,53000	88,48	1 108,65	800-1	RTS 22/ I
					12,53000			
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : 62,65*0,4	m3	25,06000	1 982,40	49 678,94	800-1	RTS 22/ I
					25,06000			
5	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. V - 20% : 62,65*0,2	m3	12,53000	2 238,88	28 053,17	800-1	RTS 22/ I
					12,53000			
6	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trřavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. VI - 10% : 62,65*0,1	m3	6,26500	7 938,56	49 735,08	800-1	RTS 22/ I
					6,26500			
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření příložně, hloubky do 4 m podchod pod komunikací větev F,H : bežvýkopové chránička 2x PE100 d450x26,7 mm dl.9,0 m : startovací jáma : (5,0+3,5)*2*2,6 cílová jáma : (2,0+3,5)*2*2,8	m2	75,00000	161,28	12 096,00	800-1	RTS 22/ I
					44,20000			
					30,80000			
8	151101211R00	Odstanění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 75,00000	m2	75,00000	58,24	4 368,00	800-1	RTS 22/ I
					75,00000			
9	151101301R00	Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, podchod pod komunikací větev F,H : bežvýkopové chránička 2x PE100 d450x26,7 mm dl.9,0 m : startovací jáma : 5,0*3,5*2,6 cílová jáma : 2,0*3,5*2,8	m3	65,10000	97,44	6 343,34	800-1	RTS 22/ I
					45,50000			
					19,60000			
10	151101311R00	Odstanění rozeptření stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 65,10000	m3	65,10000	22,40	1 458,24	800-1	RTS 22/ I
					65,10000			
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 25,06000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,06000	m3	50,12000	318,08	15 942,17	800-1	RTS 22/ I
					25,06000			
					25,06000			
12	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,53000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,26500	m3	18,79500	445,76	8 378,06	800-1	RTS 22/ I
					12,53000			
					6,26500			
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 25,06000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,06000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,53000	m3	68,91500	189,28	13 044,23	800-1	RTS 22/ I
					25,06000			
					25,06000			
					12,53000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO06	Bezvýkopové technologie
R:	1	Bezvýkopové technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,26500		6,26500				
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,45000*10	m2	24,50000	36,96	905,52	823-1	RTS 22 / I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
15	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000	m2	24,50000	11,20	274,40	800-1	RTS 22 / I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
16	181301101R00	Rozprostření a urovňování ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000	m2	24,50000	75,04	1 838,48	800-1	RTS 22 / I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
17	141721105PC0	Řízené protlačení a vtažení PE d 450 mm, větev F : 9,0 větev H : 9,0	m	18,00000	20 205,92	363 706,56		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
18	2861386PC	Trubka tlaková PE100 d 450x26,7 mm větev F : 9*1,1 větev H : 9*1,1	m	19,80000	5 061,28	100 213,34		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
Díl: M23		Montáže potrubí				60 383,68		
19	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400 nasunutí potrubí TLT DN250 : podchod pod komunikací větev F : bezvýkopové chránička PE100 DN450 dl.9 m : 2 nasunutí potrubí TLT DN250 : podchod pod komunikací větev H : bezvýkopové chránička PE100 DN450 dl.9 m : 2	kus	4,00000	247,52	990,08		RTS 22 / I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
20	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250 vč. vystředění distančními objímkami podchod pod komunikací větev F : bezvýkopové chránička PE100 DN450 dl.9 m : nasunutí potrubí TLT DN250 : 9,0 podchod pod komunikací větev H : bezvýkopové chránička PE100 DN450 dl.9 m : nasunutí potrubí TLT DN250 : 9,0	m	18,00000	3 139,36	56 508,48		RTS 22 / I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
21	273PC01	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; DN trubky = 250 mm; D chráničky = 450 mm; Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4,00000	m	4,00000	721,28	2 885,12		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,50000		24,50000				
Celkem						755 274,71		

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO09	Venkovní kabelové rozvody
R:	1	Venkovní kabelové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Pojistková skříň MP1	25 000,00					
1	01.1EM01	D - Pojistková skříň MP1	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Typová plastová pojistková skříň 6x250A a 3x250A ve společném plastovém pilíři o rozměrech v. 1930 x š. 400+400 x h.250 mm, 3 sad pojistkových spodků do 250A (včetně pojistek 3x200A/gG) , krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespolu. Přívody AYKY-J 3x185+95 mm2, AYKY-J 3x70+35 mm2, vývody AYKY-J 3x150+70 mm2. Osazení skříně do volného terénu včetně výkopu jámy.								
Díl: M02.1		Montážní materiál	136 983,76					
2	02.1EM01	D+M - Optická vana	kpl	2,00000	2 889,60	5 779,20		Vlastní
Optický nástěnný box pro ukončení optických kabelů ve venkovních (UV odolný) i vnitřních instalacích. Kapacita 16 vláken v kombinaci adaptérů 16xSC simplex nebo 16xLC duplex, 2x vstup pro optické kabely s gumovou krytkou v provedení mid-span (průběžně instalovaný kabel bez nutnosti přerušení všech vláken v kabelovém svazku). Výstup 16-ti otvory pro patch kabely, s gumou krytkou. Dodávka včetně integrované výklopné kazety na sváry, pigtailů a spojek. Zamykatelný box, krytí IP65, provozní teplota: -25°C až 70°C.								
3	02.1EM02	D+M - Kabel optický SM 8x 9/125um	m	70,00000	45,52	3 186,18		Vlastní
Optický kabel 8 vláken Single Mode 9/125um DROP, pro vnitřní i vnější použití (UV odolný) do 2000m (OS1). Výplň kabelu tvoří aramidová vlákna. Pevnost v tahu 500N/10cm a vyšší pro možnost zatažení do kabelových trubek apod. Instalační teplota 5°C až 40°C, pracovní teplota -20°C až 60°C								
4	02.1EM03	M - Ukončení / navaření optického kabelu SM 8.vl. v optickém boxu 2 x 8 vláken, proměnění funkčnosti, kabelu včetně vystavení protokolu o měření	kpl	2,00000	12 000,00	24 000,00		Vlastní
5	02.1EM04	D+M - Optický patch kabel 2x SM9/125um, LC-LC, délka do 5m	ks	2,00000	616,45	1 232,90		Vlastní
6	02.1EM05	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem 1-AYKY 3x185+95	m	75,00000	795,21	59 641,09		Vlastní
7	02.1EM06	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem 1-AYKY 3x150+70	m	15,00000	634,26	9 513,92		Vlastní
8	02.1EM07	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x70	m	15,00000	379,00	5 685,05		Vlastní
9	02.1EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	70,00000	118,55	8 298,33		Vlastní
10	02.1EM09	D+M - Kabel sdělovací TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	90,00000	88,95	8 005,23		Vlastní
11	02.1EM10	D+M - Kabel síťový datový UTP Cat.5e, 4x2x0.5mm	m	150,00000	35,68	5 351,30		Vlastní
12	02.1EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x16mm2	ks	2,00000	60,48	120,96		Vlastní
13	02.1EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70mm2	ks	2,00000	201,60	403,20		Vlastní
14	02.1EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x185mm2	ks	4,00000	302,40	1 209,60		Vlastní
15	02.1EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 10x1mm	ks	4,00000	100,80	403,20		Vlastní
16	02.1EM15	M - Prostupy přes zděnou stěnu tl. 300 mm, otvor d=120 mm	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
17	02.1EM16	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	201,60	201,60		Vlastní
18	02.1EM17	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	952,00	952,00		Vlastní
Díl: M16.1		Demontáže	3 000,00					
19	16.1EM01	D - Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Položka zahrnuje denotáž stávající přípojky NN pro VDJ a ČS Rokytnicko z hladiny NN (elektroměrový rozvaděč, odpojení napájecího kabelu na obou stranách). Po dohodě s provozovatelem - možné využití některých komponent na náhradní díly, bude zbývající materiál ekologicky zlikvidován.								
Díl: M15		Zemní práce	126 180,34					
20	15EM01	Vytýčení trasy	m	120,00000	3,00	360,00		Vlastní
21	15EM02	D+M - Trubka HDPE 40/34	m	55,00000	119,28	6 560,34		Vlastní
22	15EM03	D+M - Chránička korugovaná Js63 včetně zatahovací struny	m	230,00000	62,00	14 260,00		Vlastní
23	15EM04	D+M - Chránička korugovaná Js110 včetně zatahovací struny	m	120,00000	100,00	12 000,00		Vlastní
24	15EM05	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	70,00000	500,00	35 000,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
25	15EM06	Výkop 50 x 80 cm kompletní	m	50,00000	1 160,00	58 000,00		Vlastní
Výkop 50 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
Díl: M30		Přidružené práce	0,00					
26	30EM01	HZS - Revize	kpl	0,00000	6 048,00	0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení - 1kpl Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Zajištění kontrol, zkoušek a revizí" !!								
Celkem						291 164,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO10	Zpevněné komunikace
R:	1	Zpevněné komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	40 199,67					
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkaz výměr pol. 520.3 : 5,75 výkaz výměr pol. 520.13 - bet práh : 1,2*0,4*0,5*2	m3	6,23000	713,44	4 444,73	800-1	RTS 22/ I
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,23000	m3	6,23000	413,28	2 574,73	800-1	RTS 22/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : 6,23*10	m3	62,30000	32,48	2 023,50	800-1	RTS 22/ I
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkaz výměr pol. 520.13 : 10,5	m3	10,50000	187,04	1 963,92	800-1	RTS 22/ I
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na požadovanou hodnotu Edef2=45 MPa výkaz výměr pol. 520.1 : 977,0	m2	977,00000	20,16	19 696,32	800-1	RTS 22/ I
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na požadovanou hodnotu Edef2=30 MPa výkaz výměr pol. 520.2 : 42,0	m2	42,00000	20,16	846,72	800-1	RTS 22/ I
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,23000	m3	6,23000	576,80	3 593,46	800-1	RTS 22/ I
8	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště výkaz výměr pol. 520.13 : 10,5*1,01*1,1	m3	11,66550	433,44	5 056,29		Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	22 051,33					
9	212561111R00	Výplň tratí vodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, výkaz výměr pol. 520.3 : 5,75	m3	5,75000	1 796,48	10 329,76	800-2	RTS 22/ I
10	212792112R00	Montáž tratí vodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich oсыpem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, výkaz výměr pol. 520.4 : 23,0	m	23,00000	234,08	5 383,84	827-1	RTS 22/ I
11	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, výkaz výměr pol. 520.4 : 23,0*0,55*4	m2	50,60000	54,88	2 776,93	800-2	RTS 22/ I
12	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm výkaz výměr pol. 520.4 : 23,0*1,03	m	23,69000	72,80	1 724,63	SPCM	RTS 22/ I
13	69366015R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz opláštění tratí vodů : 23,0*0,55*4*1,2	m	60,72000	30,24	1 836,17	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	15 001,83					
14	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, výkaz výměr pol. 520.13 : 1,2	m3	1,20000	1 564,64	1 877,57	827-1	RTS 22/ I
15	452312151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, výkaz výměr pol. 520.13 : 1,5	m3	1,50000	4 748,80	7 123,20	827-1	RTS 22/ I
16	452313161R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, výkaz výměr pol. 520.13 : 0,75	m3	0,75000	4 770,08	3 577,56	827-1	RTS 22/ I
17	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, výkaz výměr pol. 520.13 : 1,2*0,7*2*2	m2	3,36000	721,28	2 423,50	827-1	RTS 22/ I
Díl: 5		Komunikace	1 653 039,34					
18	564851111RT2	Podklad ze šterkodritu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm výkaz výměr pol. 520.9 : 42,0	m2	42,00000	238,56	10 019,52	822-1	RTS 22/ I
19	564861111RT4	Podklad ze šterkodritu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm výkaz výměr pol. 520.8 : 977,0	m2	977,00000	332,64	324 989,28	822-1	RTS 22/ I
20	564851111V01	Podklad ze šterkodritu po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠDA výkaz výměr pol. 520.8 : 710,0	m2	710,00000	433,44	307 742,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO10	Zpevněné komunikace
R:	1	Zpevněné komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	565151211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 70 mm s rozprostřením a ztuhnutím výkaz výměr pol. 520.8 : 641,0	m2	641,00000	918,40	588 694,40	822-1	RTS 22/ I
					641,00000			
22	569831111R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší šterkodrtí tloušťka po ztuhnutí 100 mm s rozprostřením a ztuhnutím výkaz výměr pol. 520.10 : 65,0	m2	65,00000	146,72	9 536,80	822-1	RTS 22/ I
					65,00000			
23	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 641,00000	m2	641,00000	58,24	37 331,84	822-1	RTS 22/ I
					641,00000			
24	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 620,00000	m2	620,00000	24,64	15 276,80	822-1	RTS 22/ I
					620,00000			
25	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 výkaz výměr pol. 520.8 : 620,0	m2	620,00000	501,76	311 091,20	822-1	RTS 22/ I
					620,00000			
26	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m výkaz výměr pol. 520.9 : 42,0	m2	42,00000	293,44	12 324,48	822-1	RTS 22/ I
					42,00000			
27	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živичnou záplivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár výkaz výměr pol. 520.11 : 23,3	m	23,30000	109,76	2 557,41	822-1	RTS 22/ I
					23,30000			
28	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárců, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm výkaz výměr pol. 520.12 : 3,0	m	3,00000	409,92	1 229,76	822-1	RTS 22/ I
					3,00000			
29	935112911R00	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10 s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm výkaz výměr pol. 520.12 : 3,0*0,6*5	m2	9,00000	43,68	393,12	822-1	RTS 22/ I
					9,00000			
30	592275171R	Žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 510,0 mm; š = 650 mm; h = 157,0 mm žlab TBZ 50/60/16 výkaz výměr pol. 520.12 : 3,0*2*1,01	kus	6,06000	238,56	1 445,67	SPCM	RTS 22/ I
					6,06000			
31	592453332R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 100,0 mm dlaždice 50x50x8 cm Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 42,00000*1,01	m2	42,42000	716,80	30 406,66	SPCM	RTS 22/ I
					42,42000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			311 275,32			
32	594411111R00	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm lomový kámen tl.100 mm výkaz výměr pol. 520.13 : 5,0	m2	5,00000	1 948,80	9 744,00	822-1	RTS 22/ I
					5,00000			
33	911332211R00	Osazení a montáž svodidla ocelového s vykopáním jamek, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 30 m a s obetonováním sloupků, při vzdálenosti 2 m s jednou pásnicí, s osazením sloupků, dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně), úpravy pláně, převozů a přemístění soupravy pro beranění. výkaz výměr pol. 520.6 : 9,0	m	9,00000	3 066,56	27 599,04	822-1	RTS 22/ I
					9,00000			
34	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, výkaz výměr pol. 520.14 : 2	kus	2,00000	1 051,68	2 103,36	822-1	RTS 22/ I
					2,00000			
35	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. betonového lože třídy C20/25 n XF3 výkaz výměr pol. 520.5 - nájezdového 100/15/15 : 21,0 výkaz výměr pol. 520.6 - zahradní 50/5/20 : 85,0	m	106,00000	442,40	46 894,40	822-1	RTS 22/ I
					85,00000			
36	919511211R00	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 600 výkaz výměr pol. 520.13 : 10,0	m	10,00000	3 730,72	37 307,20		RTS 22/ I
					10,00000			
37	919536111R00	Obetonování trubního propustku betonem vodostavebním třídy C25/30 výkaz výměr pol. 520.13 : 2,2	m3	2,20000	6 798,40	14 956,48	822-1	RTS 22/ I
					2,20000			
38	55346900PC	Svodnice NH-3 - N1 pozinkovaná, vč.sloupků po 2 m výkaz výměr pol. 520.6 : 1	kpl	1,00000	129 895,36	129 895,36		Vlastní
					1,00000			
39	56288946PC	Silniční směrový sloupek "Z11g" červený výkaz výměr pol. 520.14 : 2	kus	2,00000	721,28	1 442,56		Vlastní
					2,00000			
40	59217331R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá výkaz výměr pol. 520.6 - zahradní 100/5/20 : 85,0*1,01	kus	85,85000	122,08	10 480,57	SPCM	RTS 22/ I
					85,85000			
41	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	21,21000	217,28	4 608,51	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO10	Zpevněné komunikace
R:	1	Zpevněné komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkaz výměr pol. 520.5 - nájezdového 100/15/15 : 21,0*1,01		21,21000				
42	59221634R	trouba betonová přímá TBP; na pero a polodrážku; Di = 600,0 mm; l = 1 000 mm; Fn 38,0 kN/m	kus	10,10000	2 598,40	26 243,84	SPCM	RTS 22/ I
		výkaz výměr pol. 520.13 : 10,0*1,01		10,10000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	92 771,65
43	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,3

9,40,41, :

42, :

Součet : 1022,61524

1 022,61524

Celkem	2 134 339,14
---------------	---------------------

JKSO:

822.2 Komunikace pozemní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				918 201,69		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	2,70000	833,28	2 249,86	800-1	RTS 22/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		přepojení 3 :						
		vodovod DN200 : 0,9		0,90000				
		přepojení 4 :						
		vodovod : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,80000	518,56	933,41	800-1	RTS 22/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		přepojení 3 :						
		kabel VO : 0,9		0,90000				
		přepojení 4 :						
		kabel VO : 0,9		0,90000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	28,62000	113,12	3 237,49	800-1	RTS 22/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		propoj P1 - PE100 RC d225x20,5 mm :						
		zatrávněno : 47,0*2,0*0,1		9,40000				
		propoj 2 - PE100 RC d90x8,2 mm :						
		zatrávněno : 50*2,0*0,1		10,00000				
		přepojení 3 - PE100 RC d63x5,8 mm :						
		zatrávněno : 23,7*2,0*0,1		4,74000				
		přepojení 4 - PE100 RC d63x5,8 mm :						
		zatrávněno : 22,4*2,0*0,1		4,48000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,95000	1 081,92	5 355,50	800-1	RTS 22/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		přepojení 3 :						
		kabel VO : 2,0*0,9*1,37		2,46600				
		přepojení 4 :						
		kabel VO : 2,0*0,9*1,38		2,48400				
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	89,45093	267,00	23 883,40	800-1	RTS 22/ I
		zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		propoj P1 - PE100 RC d225x20,5 mm :						
		4,34*1,05*(1,62+1,52)/2		7,15449				
		2,16*1,05*(1,52+1,6)/2		3,53808				
		6,5*1,05*(1,6+1,8)/2		11,60250				
		5,2*1,05*(1,8+1,83)/2		9,90990				
		0,5*1,05*(1,83+1,83)/2		0,96075				
		4,4*1,05*(1,83+1,97)/2		8,77800				
		10*1,05*(1,97+2,35)/2		22,68000				
		3,4*1,05*(2,35+2,85)/2		9,28200				
		3,1*1,05*(2,85+3,2)/2		9,84638				
		2,4*1,05*(3,2+3,4)/2		8,31600				
		1*1,05*(3,4+3,36)/2		3,54900				
		4*1,05*(3,36+3,2)/2		13,77600				
		0*1,05*(3,2+3,2)/2						
		odpočet povrchů :						
		zatrávněno : -47,0*1,05*0,1		-4,93500				
		propoj 2 - PE100 RC d90x8,2 mm :						
		4,5*0,9*(2,4+2,44)/2		9,80100				
		3,5*0,9*(2,44+2,44)/2		7,68600				
		5*0,9*(2,44+2,45)/2		11,00250				
		3,7*0,9*(2,45+2,15)/2		7,65900				
		9,9*0,9*(2,15+1,71)/2		17,19630				
		4,5*0,9*(1,71+1,55)/2		6,60150				
		0,6*0,9*(1,55+1,54)/2		0,83430				
		4,8*0,9*(1,54+1,5)/2		6,56640				
		6,5*0,9*(1,5+1,43)/2		8,57025				
		7*0,9*(1,43+1,37)/2		8,82000				
		odpočet povrchů :						
		zatrávněno : -50*0,9*0,1		-4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		připojení 3 - PE100 RC d63x5,8 mm :						
		2,4*0,9*(1,65+1,61)/2		3,52080				
		2,6*0,9*(1,61+1,55)/2		3,69720				
		2*0,9*(1,55+1,52)/2		2,76300				
		6*0,9*(1,52+1,33)/2		7,69500				
		1,9*0,9*(1,33+1,29)/2		2,24010				
		3,1*0,9*(1,29+1,38)/2		3,72465				
		4*0,9*(1,38+1,36)/2		4,93200				
		5,2*0,9*(1,36+1,54)/2		6,78600				
		2,8*0,9*(1,54+1,92)/2		4,35960				
		odpočet povrchů :						
		zatravněno : -23,7*0,9*0,1		-2,13300				
		chodník dlažba : -2,7*0,9*0,25		-0,60750				
		chodník štěrk : -2,4*0,9*0,15		-0,32400				
		připojení 4 - PE100 RC d63x5,8 mm :						
		1*0,9*(1,65+1,56)/2		1,44450				
		1,75*0,9*(1,56+1,39)/2		2,32313				
		2,25*0,9*(1,39+1,41)/2		2,83500				
		2,3*0,9*(1,41+1,45)/2		2,96010				
		4,2*0,9*(1,45+1,3)/2		5,19750				
		3,9*0,9*(1,3+1,26)/2		4,49280				
		3,2*0,9*(1,26+1,38)/2		3,80160				
		3,9*0,9*(1,38+1,36)/2		4,80870				
		3,5*0,9*(1,36+1,5)/2		4,50450				
		3*0,9*(1,5+1,92)/2		4,61700				
		odpočet povrchů :						
		zatravněno : -22,4*0,9*0,1		-2,01600				
		chodník dlažba : -2,7*0,9*0,25		-0,60750				
		chodník štěrk : -2,7*0,9*0,15		-0,36450				
		odpočet ruční výkop : -31,7187		-31,71870				
		Mezisoučet		223,62732				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 223,62732*0,4		89,45093				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	51,06920	57,12	2 917,07	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 89,45092*0,5		44,72546				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,68748*0,5		6,34374				
7	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	67,08820	424,48	28 477,60	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 30% : 223,62732*0,3		67,08820				
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	44,72546	1 680,00	75 138,77	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 20% : 223,62732*0,2		44,72546				
9	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	22,36273	1 816,64	40 625,03	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. VI - 10% : 223,62732*0,1		22,36273				
10	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm	m3	6,34374	5 346,88	33 919,22	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 20% : 31,7187*0,2		6,34374				
11	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm	m3	3,17187	7 649,60	24 263,54	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VI - 10% : 31,7187*0,1		3,17187				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	12,68748	1 970,08	24 995,35	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		propoj 2 :						
		odpad : 2,2*0,9*2,44		4,83120				
		přepojení 3 :						
		drenáž : 6,2*0,9*1,5		8,37000				
		kabel VO : 2,0*0,9*1,37		2,46600				
		vodovod DN200 : 2,2*0,9*1,49		2,95020				
		přepojení 4 :						
		vodovod : 2,2*0,9*1,61		3,18780				
		drenáž : 3,9*0,9*1,45		5,08950				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*1,3		2,34000				
		kabel VO : 2,0*0,9*1,38		2,48400				
		Mezisoučet		31,71870				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 31,7187*0,4		12,68748				
13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	9,51561	2 595,00	24 693,01	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 30% : 31,7187*0,3		9,51561				
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	354,94230	201,00	71 343,40	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		propoj P1 - PE100 RC d225x20,5 mm :						
		4,34*2*(1,62+1,52)/2		13,62760				
		2,16*2*(1,52+1,6)/2		6,73920				
		6,5*2*(1,6+1,8)/2		22,10000				
		5,2*2*(1,8+1,83)/2		18,87600				
		0,5*2*(1,83+1,83)/2		1,83000				
		4,4*2*(1,83+1,97)/2		16,72000				
		propoj 2 - PE100 RC d90x8,2 mm :						
		9,9*2*(2,15+1,71)/2		38,21400				
		4,5*2*(1,71+1,55)/2		14,67000				
		0,6*2*(1,55+1,54)/2		1,85400				
		4,8*2*(1,54+1,5)/2		14,59200				
		6,5*2*(1,5+1,43)/2		19,04500				
		7*2*(1,43+1,37)/2		19,60000				
		přepojení 3 - PE100 RC d63x5,8 mm :						
		2,4*2*(1,65+1,61)/2		7,82400				
		2,6*2*(1,61+1,55)/2		8,21600				
		2*0,9*(1,55+1,52)/2		2,76300				
		6*2*(1,52+1,33)/2		17,10000				
		1,9*2*(1,33+1,29)/2		4,97800				
		3,1*2*(1,29+1,38)/2		8,27700				
		4*2*(1,38+1,36)/2		10,96000				
		5,2*2*(1,36+1,54)/2		15,08000				
		2,8*2*(1,54+1,92)/2		9,68800				
		přepojení 4 - PE100 RC d63x5,8 mm :						
		1*2*(1,65+1,56)/2		3,21000				
		1,75*2*(1,56+1,39)/2		5,16250				
		2,25*2*(1,39+1,41)/2		6,30000				
		2,3*2*(1,41+1,45)/2		6,57800				
		4,2*2*(1,45+1,3)/2		11,55000				
		3,9*2*(1,3+1,26)/2		9,98400				
		3,2*2*(1,26+1,38)/2		8,44800				
		3,9*2*(1,38+1,36)/2		10,68600				
		3,5*2*(1,36+1,5)/2		10,01000				
		3*2*(1,5+1,92)/2		10,26000				
15	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	208,80500	390,00	81 433,95	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		propoj P1 - PE100 RC d225x20,5 mm :						
		10*2*(1,97+2,35)/2		43,20000				
		3,4*2*(2,35+2,85)/2		17,68000				
		3,1*2*(2,85+3,2)/2		18,75500				
		2,4*2*(3,2+3,4)/2		15,84000				
		1*2*(3,4+3,36)/2		6,76000				
		4*2*(3,36+3,2)/2		26,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj 2 - PE100 RC d90x8,2 mm :						
		4,5*2*(2,4+2,44)/2			21,78000			
		3,5*2*(2,44+2,44)/2			17,08000			
		5*2*(2,44+2,45)/2			24,45000			
		3,7*2*(2,45+2,15)/2			17,02000			
16	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	354,94230	42,00	14 907,58	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 354,94230			354,94230			
17	151101112R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	208,80500	200,48	41 861,23	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 208,80500			208,80500			
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,47265	198,24	19 917,70	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 89,45092*0,5			44,72546			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 67,08820*0,5			33,54410			
		100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,68748			12,68748			
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 9,51561			9,51561			
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,05971	278,88	12 008,49	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 44,72546*0,5			22,36273			
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,36274*0,5			11,18137			
		100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,34374			6,34374			
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,17187			3,17187			
20	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	412,97394	164,00	67 727,73	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : 28,62*2			57,24000			
		zásyp celkem : 177,86697*2			355,73394			
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,87524	413,28	361,72	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hloubení rýh a jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 89,45093			89,45093			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 67,08820			67,08820			
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,68748			12,68748			
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 9,51561			9,51561			
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 177,86697*1			-177,86697			
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	76,60381	413,28	31 658,82	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hloubení rýh :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 44,72546			44,72546			
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,36273			22,36273			
		dolamování :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,34374			6,34374			
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,17187			3,17187			
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	8,75240	32,48	284,28	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 20 km : 0,87524*10			8,75240			
24	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	766,03810	32,48	24 880,92	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 20 km : 76,60381*10			766,03810			
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	206,48697	100,80	20 813,89	800-1	RTS 22/ I
		naložení na mezideponii :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : 28,62			28,62000			
		zásyp celkem : 177,86697			177,86697			
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	206,48697	105,28	21 738,95	800-1	RTS 22/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 206,48697			206,48697			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	177,86697	187,04	33 268,24	800-1	RTS 22/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 89,45093 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 67,08820 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 44,72546 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,36273 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,34374 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,17187 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,68748 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 9,51561 obsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 62,73405*1 ŠP lože : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 14,74500*1								
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	62,73405	1 650,00	103 511,18	800-1	RTS 22/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : propoj 1- PE100 RC 225x20,5 mm : 47,0*1,05*(0,3+0,225) propoj 2 - PE100 RC 90x8,2 mm : 50,0*0,9*(0,3+0,09) přepojení 3 - PE100RC d63x5,8 mm : 30,0*0,9*(0,3+0,063) přepojení 4 - PE100RC d63x5,8 mm : 29,0*0,9*(0,3+0,063)								
29	180402111R00	Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	286,20000	36,96	10 577,95	823-1	RTS 22/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,62000*10								
30	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	286,20000	11,20	3 205,44	800-1	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 286,20000								
31	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	286,20000	75,04	21 476,45	800-1	RTS 22/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 286,20000								
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,87524	576,80	504,84	800-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,87524								
33	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	76,60381	576,80	44 185,08	800-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 76,60381								
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	11,84868	155,68	1 844,60	SPCM	RTS 22/ I
zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 286,20000*0,0414								
Díl: 11				Přípravné a přidružené práce		9 959,34		
35	113106121V01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	4,86000	721,28	3 505,42		Vlastní
chodník BD : přepojení 3 : 2,7*0,9 přepojení 4 : 2,7*0,9								
36	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9,45000	436,80	4 127,76	822-1	RTS 22/ I
chodník BD : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 4,86000 chodník štěrk : přepojení 3 : 2,4*0,9 přepojení 4 : 2,7*0,9								
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,11850	66,08	206,07	822-1	RTS 22/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36, : Součet : 3,11850								
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	59,25150	16,80	995,43	822-1	RTS 22/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36, : Součet : 59,25150								
39	979990113T00	Poplatek za uložení suti - zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,11850	360,64	1 124,66		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36, : Součet : 3,11850								
Díl: 3				Svislé a kompletní konstrukce		6 134,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných Výpis materiálu : propoj 1 : 1	kus	1,00000	355,04	355,04	801-5	RTS 22/ I
41	592PC01	betonová patka základová plotová 300 x 300 x 600 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,00000	kus	1,00000	5 051,20	5 051,20		Vlastní
42	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl. 1,75m d48mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	721,28	728,49		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				14 998,35		
43	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nepevném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 2,89000*5	m2	14,45000	52,64	760,65	822-1	RTS 22/ I
44	451573111T00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : propoj 1 : 47,0*1,05*0,1 propoj 2 : 50,0*0,9*0,1 přepojení 3 : 30,0*0,9*0,1 přepojení 4 : 29,0*0,9*0,1	m3	14,74500	938,56	13 839,07		Vlastní
45	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, propoj 1 : 1*0,03	m3	0,03000	4 632,32	138,97	827-1	RTS 22/ I
46	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, propoj 1 : 1*0,36	m2	0,36000	721,28	259,66	827-1	RTS 22/ I
Díl: 5		Komunikace				4 068,39		
47	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodník BD : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 4,86000 chodník šterk : přepojení 3 : 2,4*0,9 přepojení 4 : 2,7*0,9	m2	9,45000	254,24	2 402,57	822-1	RTS 22/ I
48	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m chodník BD : přepojení 3 : 2,7*0,9 přepojení 4 : 2,7*0,9	m2	4,86000	293,44	1 426,12	822-1	RTS 22/ I
49	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm 10% nových dlaždic : 4,86*0,1*1,01	m2	0,49086	488,32	239,70	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				6 741,54		
50	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici úprava poklopů v nepevném terénu : hydrant+šoupě : 1,5*1,5 šoupě : 0,8*0,8	m2	2,89000	1 374,24	3 971,55	822-1	RTS 22/ I
51	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm úprava poklopů v nepevném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 2,89000*1,02	m2	2,94780	939,68	2 769,99	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 8		Trubní vedení				492 747,36		
52	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : TP-kus DN80, dl.200 mm : propoj 1 : 1 TP-kus DN80, dl.300 mm - hydtant : propoj 1 : 1	kus	2,00000	903,84	1 807,68	827-1	RTS 22/ I
53	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : přírubové koleno s patkou DN80 : propoj 1 : 1	kus	1,00000	635,04	635,04	827-1	RTS 22/ I
54	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000	1 533,28	1 533,28	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : TLT T-kus DN200/80 : propoj 1 : 1		1,00000				
55	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	816,48	3 265,92	827-1	RTS 22/ I
		Výpis materiálu : přepojení 4 : multitoler.spojka jistěná proti posunu DN80 : 2 přepojení 3 : multitoler.spojka jistěná proti posunu DN50 : 2		2,00000 2,00000				
56	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	61,00000	44,80	2 732,80	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, přepojení 3 - PE100RC d63x5,8 mm : 32,0 přepojení 4 - PE100RC d63x5,8 mm : 29,0		32,00000 29,00000				
57	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	51,00000	97,44	4 969,44	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, propoj 2 - PE100RC d90x8,2 mm : 50,0 přepojení 4 - PE100RC d90x8,2 mm : 1,0		50,00000 1,00000				
58	871351142T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	47,00000	433,44	20 371,68		Vlastní
		propoj 1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 47,0		47,00000				
59	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	21,00000	217,28	4 562,88	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : propoj 2 : oblouk 11° d90 : 1*2 oblouk 30° d90 : 1*2 oblouk 45° d90 : 3*2 oblouk 60° d90 : 1*2 řad 4 - PE100RC d90x8,2 mm, 50,0/6,0 : 9		2,00000 2,00000 6,00000 2,00000 9,00000				
60	877352121T00	Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	23,00000	173,60	3 992,80		Vlastní
		viz Kladečské schema : elektrospojka : propoj 1 : 15 propoj 1 - PE100RC d225x20,5 mm, 47,0/6,0 : 8		15,00000 8,00000				
61	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 229,76	1 229,76	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : propoj 1 : 1		1,00000				
62	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	560,00	560,00	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : propoj 1 : 1		1,00000				
63	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	2 480,80	2 480,80	827-1	RTS 22/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : propoj 1 : 1		1,00000				
64	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	109,00000	32,48	3 540,32	827-1	RTS 22/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, přepojení 3 - PE100RC d63x5,8 mm : 30,0 přepojení 4 - PE100RC d63x5,8 mm : 29,0 propoj 2 - PE100RC d90x8,2 mm : 50,0		30,00000 29,00000 50,00000				
65	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	47,00000	42,56	2 000,32	827-1	RTS 22/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, propoj 1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 47,0		47,00000				
66	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	59,00000	112,00	6 608,00	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, přepojení 3 - PE100RC d63x5,8 mm : 30,0 přepojení 4 - PE100RC d63x5,8 mm : 29,0		30,00000 29,00000				
67	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	50,00000	159,04	7 952,00	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, propoj 2 - PE100RC d90x8,2 mm : 50,0		50,00000				
68	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	47,00000	303,52	14 265,44	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, propoj 1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 47,0		47,00000				
69	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	873,60	1 747,20	827-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,00000		1,00000 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000	kus	1,00000	1 619,52	1 619,52	827-1	RTS 22/ I
71	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. Výpis materiálu : propoj 1 : tab. červená : 1 tab. modrá : 1	kus	2,00000	434,56	869,12	827-1	RTS 22/ I
72	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm propoj 1 : 47 propoj 2 : 50 přepojení 3 : 32 přepojení 4 : 30	m	159,00000	21,28	3 383,52	827-1	RTS 22/ I
73	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Výpis materiálu : propoj 1 : 51 propoj 2 : 52 přepojení 3 : 32 přepojení 4 : 30	m	165,00000	49,00	8 085,00	827-1	RTS 22/ I
74	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000*1,01	ks	1,01000	7 216,16	7 288,32		Vlastní
75	28613125.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný Výpis materiálu : přepojení 3 : 1*1,015 přepojení 4 : 1*1,015	kus	2,03000	963,20	1 955,30	SPCM	RTS 22/ I
76	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody propoj 2 - PE100RC d90x8,2 mm : 50,0*1,015 přepojení 4 - PE100 RC d90x8,2 mm : 1,0*1,015	m	51,76500	330,00	17 082,45	SPCM	RTS 22/ I
77	286136714R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 225,0 mm; di = 184,0 mm; s = 20,50 mm; použití pro vodovody propoj 1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 47,0*1,015	m	47,70500	2 092,16	99 806,49	SPCM	RTS 22/ I
78	286136750R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody přepojení 3 - PE100RC d63x5,8 mm : 32,0*1,015 přepojení 4 - PE100RC d63x5,8 mm : 29,0*1,015	m	61,91500	163,00	10 092,15	SPCM	RTS 22/ I
79	28653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný Výpis materiálu : přepojení 3 : 4*1,015 přepojení 4 : 4*1,015	kus	8,12000	682,08	5 538,49	SPCM	RTS 22/ I
80	2865361311T	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný; PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá propoj 2 : 1*1,015	kus	1,01500	2 223,20	2 256,55		Vlastní
81	286536131R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný propoj 2 : 3*1,015	kus	3,04500	1 877,12	5 715,83	SPCM	RTS 22/ I
82	286536138R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 3*1,015	kus	3,04500	8 373,12	25 496,15	SPCM	RTS 22/ I
83	286536138T	oblouk PE100 RC ; 60,0 °; SDR 11,0; DN 200,0 mm; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; s 1 hrdlem; spoj svařovaný viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 2*1,015	kus	2,03000	9 381,12	19 043,67		Vlastní
84	286536151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný propoj 2 : 1*1,015	kus	1,01500	1 837,92	1 865,49	SPCM	RTS 22/ I
85	286536158R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 1*1,015	kus	1,01500	8 373,12	8 498,72	SPCM	RTS 22/ I
86	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný propoj 2 : 1*1,015	kus	1,01500	1 770,72	1 797,28	SPCM	RTS 22/ I
87	286536198R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 1*1,015	kus	1,01500	8 400,00	8 526,00	SPCM	RTS 22/ I
88	28653768R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 225,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečské schema, Výpis materiálu : propoj 1 : 2*1,015	kus	2,03000	1 845,76	3 746,89	SPCM	RTS 22/ I
89	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 21,00000*1,015	kus	21,31500	566,00	12 064,29	SPCM	RTS 22/ I
90	286538014R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 277,0 mm; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 23,00000*1,015	kus	23,34500	1 576,96	36 814,13	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	286543695T	příruba volná k lemovému nákrůžku; PPR; d = 225,0 mm; D = 200,0 mm viz Kladečské schema, Výpis materiálu : propoj 1 : 2*1,015	kus	2,03000	6 493,76	13 182,33		Vlastní
92	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	8 155,84	8 237,40	SPCM	RTS 22/ I
93	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	26 454,40	26 718,94	SPCM	RTS 22/ I
94	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	23 265,76	23 498,42	SPCM	RTS 22/ I
95	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	2 009,28	2 029,37	SPCM	RTS 22/ I
96	422913311R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	2 814,56	2 842,71	SPCM	RTS 22/ I
97	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,00000	kus	2,00000	1 995,84	3 991,68	SPCM	RTS 22/ I
98	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,00000	kus	1,00000	3 709,44	3 709,44	SPCM	RTS 22/ I
99	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,00000	kus	2,00000	342,72	685,44	SPCM	RTS 22/ I
100	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,00000	kus	1,00000	483,84	483,84	SPCM	RTS 22/ I
101	55259957R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid viz Kladečské schema, Výpis materiálu : TLT T-kus DN200/80 : propoj 1 : 1*1,01	kus	1,01000	20 840,96	21 049,37	SPCM	RTS 22/ I
102	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz Kladečské schema, Výpis materiálu : přírubové koleno s patkou DN80 : propoj 1 : 1*1,01	kus	1,01000	4 885,44	4 934,29	SPCM	RTS 22/ I
103	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz Kladečské schema, Výpis materiálu : TP-kus DN80, dl.200 mm : propoj 1 : 1*1,01	kus	1,01000	2 668,96	2 695,65	SPCM	RTS 22/ I
104	552702104R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid TP-kus DN80, dl.300 mm - hydřant : propoj 1 : 1*1,01	kus	1,01000	3 233,44	3 265,77	SPCM	RTS 22/ I
105	552PC050	Multitoleranční spojka DN50 připojení 3 : multitoler.spojka jištěná proti posunu DN50 : 2*1,01	kus	2,02000	2 164,96	4 373,22		Vlastní
106	552PC080	Multitoleranční spojka DN80 připojení 4 : multitoler.spojka jištěná proti posunu DN80 : 2*1,01	kus	2,02000	2 598,40	5 248,77		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				29 921,92		
107	950PC001	Prostup stávající konstrukcí vč. všech souvisejících prací propoj 1 : 1 propoj 2 : 1 připojení 3 : 1 připojení 4 : 1	kus	4,00000	7 210,00	28 840,00		Vlastní
108	95PC002	Demontáž potrubí PE DN80 vč. odvozu sutí a poplatku za skládku připojení 4 : 1,0	m	1,00000	360,64	360,64		Vlastní
109	95PC003	Demontáž potrubí PE DN50 vč. odvozu sutí a poplatku za skládku připojení 3 : 2,0	m	2,00000	360,64	721,28		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				340,20		
110	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	4,86000	70,00	340,20	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO11	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

chodník BD :

přepojení 3 : 2,7*0,9

2,43000

přepojení 4 : 2,7*0,9

2,43000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	30 010,62						
111	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	142,90772	210,00	30 010,62	827-1	RTS 22/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,14,15,28,34,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,61,62,63,69,70,71,73,74,76,77,7

8,79,80, :

81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105, :

Součet : 142,90772

142,90772

Celkem	1 513 124,14
---------------	---------------------

JKSO:

827.13

m

sítě vodovodní rozvodné

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO12	Bezpečnostní přeliv
R:	1	Bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	786 118,34					
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením sejmutí ornice : nezpevněno, tráva : 143,0*2,0*0,1	m3	28,60000	113,12	3 235,23	800-1	RTS 22/ I
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu viz Podélní profily a Situace : bezpečnostní přeliv : 7,4*1,05*(2,33+2,33)/2 3,4*1,05*(2,33+2,31)/2 15,2*1,05*(2,31+1,35)/2 15,7*1,05*(1,35+1,4)/2 15,65*1,05*(1,4+2,02)/2 19,55*1,05*(2,02+2,52)/2 15,6*1,05*(2,52+2,09)/2 20*1,05*(2,09+1,8)/2 7,5*1,05*(1,8+2,14)/2 20*1,05*(2,14+1,49)/2 3*1,05*(1,49+1,39)/2 rozšíření pro šachtu : (2,5-1,05)*2,5*2,33 odpočet povrchů : zatravněno : -143,0*1,05*0,1 -(2,5-1,05)*2,5*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 282,79158*0,4	m3	113,11663	238,56	26 985,10	800-1	RTS 22/ I
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 50% : 282,79158*0,4*0,5	m3	56,55832	57,12	3 230,61	800-1	RTS 22/ I
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 30% : 282,79158*0,3	m3	84,83747	516,32	43 803,28	800-1	RTS 22/ I
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 20% : 282,79158*0,2	m3	56,55832	1 680,00	95 017,98	800-1	RTS 22/ I
6	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 10% : 282,79158*0,1	m3	28,27916	1 816,64	51 373,05	800-1	RTS 22/ I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz Podélní profily a Situace : bezpečnostní přeliv : 15,2*2*(2,31+1,35)/2 15,7*2*(1,35+1,4)/2 15,65*2*(1,4+2,02)/2 20*2*(2,09+1,8)/2 7,5*2*(1,8+2,14)/2 20*2*(2,14+1,49)/2 3*2*(1,49+1,39)/2	m2	340,92000	201,60	68 729,47	800-1	RTS 22/ I
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz Podélní profily a Situace : bezpečnostní přeliv : 7,4*2*(2,33+2,33)/2 3,4*2*(2,33+2,31)/2 19,55*2*(2,02+2,52)/2 15,6*2*(2,52+2,09)/2 rozšíření pro šachtu : (2,5-1,05)*2*2,33	m2	217,69000	390,88	85 090,67	800-1	RTS 22/ I
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	340,92000	42,56	14 509,56	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO12	Bezpečnostní přeliv
R:	1	Bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 340,92000			340,92000			
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 217,69000	m2	217,69000	200,48	43 642,49	800-1	RTS 22/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% : 282,79158*(0,4+0,3)*0,5	m3	98,97705	198,24	19 621,21	800-1	RTS 22/ I
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% : 282,79158*(0,2+0,1)*0,5	m3	42,41874	278,88	11 829,74	800-1	RTS 22/ I
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 113,11663 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 84,83747 zásyp : -189,57064	m3	8,38347	413,28	3 464,72	800-1	RTS 22/ I
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 56,55832 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 28,27916	m3	84,83747	413,28	35 061,63	800-1	RTS 22/ I
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : 8,38347*10	m3	83,83470	32,48	2 722,95	800-1	RTS 22/ I
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : 84,8374*10	m3	848,37400	32,48	27 555,19	800-1	RTS 22/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 113,11663 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 84,83747 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 56,55832 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 28,27916 obsyp : -75,075 šp lože : -15,9525 bet. deska : -0,225 š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*(2,33-0,1-0,3-0,2-0,1)	m3	189,57064	187,04	35 457,29	800-1	RTS 22/ I
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : BP - PVC DN200 : 143,0*1,05*(0,3+0,2)	m3	75,07500	1 650,88	123 939,82	800-1	RTS 22/ I
19	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zatravněno : 143,0*2,0	m2	286,00000	36,96	10 570,56	823-1	RTS 22/ I
20	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 286,00000 zatravněno :	m2	286,00000	11,20	3 203,20	800-1	RTS 22/ I
21	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 286,00000	m2	286,00000	75,04	21 461,44	800-1	RTS 22/ I
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,38347	m3	8,38347	576,80	4 835,59	800-1	RTS 22/ I
23	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 84,83747	m3	84,83747	576,80	48 934,25	800-1	RTS 22/ I
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : 286,0*0,0414	kg	11,84040	155,68	1 843,31	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 596,02		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO12	Bezpečnostní přeliv
R:	1	Bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	451573111T00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	15,95250	938,56	14 972,38		Vlastní
viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : BP - PVC DN200 mm : 143,0*1,05*0,1 pod Š : 2,5*2,5*0,15								
26	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,22500	7 216,16	1 623,64	827-1	RTS 22/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, pod Š : 1,5*1,5*0,1								
Díl: 8				Trubní vedení				
27	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	143,00000	56,00	8 008,00	827-1	RTS 22/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, BP - PVC DN200 mm : 143,0								
28	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	1,00000	146,72	146,72	827-1	RTS 22/ I
v otevřeném výkopu, PVC DN200 - koleno 45° : 1								
29	891355111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových, DN 200 mm	kus	1,00000	1 075,20	1 075,20	827-1	RTS 22/ I
30	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	143,00000	45,92	6 566,56	827-1	RTS 22/ I
vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 143,00000								
31	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	332,64	332,64	827-1	RTS 22/ I
vodou nebo vzduchem, BP - PVC DN200 mm : 1								
32	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí	m	143,00000	35,84	5 125,12		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 143,00000								
33	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	143,00000	172,48	24 664,64	827-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 143,00000								
34	894410010RAC	Šachty z betonových dílců šachta z betonových dílců s monolitickým dnem. Včetně betonu a bednění vyrovnávacího prstence. pro DN 200, výška vstupu 2,10 m	kus	1,00000	39 228,00	39 228,00	AP-HSV	RTS 22/ I
kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.								
35	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	147,29000	869,12	128 012,68	SPCM	RTS 22/ I
BP : 143,0*1,03								
36	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	493,92	501,33	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000*1,015								
37	42284018R	klapka koncová hrdlová; PN 1; pracovní teplota do 50 ° C; médium voda, neagresivní kapaliny; ovládání samočinné	kus	1,01000	4 914,56	4 963,71	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000*1,01								
Díl: 9				Ostatní konstrukce, bourání				
38	9PC01	napojení na stávající odpadní potrubí vč. všech souvisejících prací	kpl	1,00000	7 216,16	7 216,16		Vlastní
Díl: 99				Staveništní přesun hmot				
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	159,64858	210,56	33 615,61	827-1	RTS 22/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,18,24,25,26,27,28,29,31,35,36,37, : Součet : 159,64858								
					159,64858			

Celkem	1 062 170,73
---------------	---------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraldice - Třebíč
O:	SO13	Příprava území a HTU
R:	1	Příprava území a HTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 420 662,18		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením výkaz výměr pol. 210.1 : 2750,0*0,3	m3	825,00000	113,12	93 324,00	800-1	RTS 22/ I
					825,00000			
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, výkaz výměr pol. 520.1 : 3,0	m3	3,00000	286,72	860,16	800-1	RTS 22/ I
					3,00000			
3	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, výkaz výměr pol. 210.2 : 1,0	m3	1,00000	2 823,52	2 823,52	800-1	RTS 22/ I
					1,00000			
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.15cm - zatravnění : výkaz výměr pol. 514.1 : 800,0*0,15*2 výkaz výměr pol. 514.2 : 862,4*0,15*2	m3	498,72000	164,64	82 109,26	800-1	RTS 22/ I
					240,00000			
					258,72000			
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. sejmutí ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 825,00000 ornice potřebná k ohumusování v tl.15cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 800,00000*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 862,40000*0,15 odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,00000	m3	578,64000	413,28	239 140,34	800-1	RTS 22/ I
					825,00000			
					-120,00000			
					-129,36000			
					3,00000			
6	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. bourání betonu : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000	m3	1,00000	413,28	413,28	800-1	RTS 22/ I
					1,00000			
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : 578,64*10	m3	5 786,40000	32,48	187 942,27	800-1	RTS 22/ I
					5 786,40000			
8	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : 1,0*10	m3	10,00000	32,48	324,80	800-1	RTS 22/ I
					10,00000			
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.15cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 800,00000*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 862,40000*0,15	m3	249,36000	100,80	25 135,49	800-1	RTS 22/ I
					120,00000			
					129,36000			
10	171102112R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, výkaz výměr pol. 520.2 : 1792,0	m3	1 792,00000	105,28	188 661,76	800-1	RTS 22/ I
					1 792,00000			
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 249,36000	m3	249,36000	24,64	6 144,23	800-1	RTS 22/ I
					249,36000			
12	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, výkaz výměr pol. 514.3 : 800,0	m2	800,00000	36,96	29 568,00	823-1	RTS 22/ I
					800,00000			
13	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, výkaz výměr pol. 514.2 : 862,4	m2	862,40000	75,04	64 714,50	823-1	RTS 22/ I
					862,40000			
14	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 800,00000	m2	800,00000	11,20	8 960,00	800-1	RTS 22/ I
					800,00000			
15	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, výkaz výměr pol. 514.1 : 800,0	m2	800,00000	101,92	81 536,00	800-1	RTS 22/ I
					800,00000			
16	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,	m2	862,40000	80,64	69 543,94	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	SO13	Příprava území a HTU
R:	1	Příprava území a HTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 862,40000			862,40000			
17	182301122R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, výkaz výměr pol. 514.2 : 862,4	m2	862,40000	151,20	130 394,88	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 578,64000			578,64000			
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000*2,2	m3	578,64000	576,80	333 759,55	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000*2,2			2,20000			
19	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111	t	2,20000	750,40	1 650,88	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
20	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatrávňování : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 800,00000*0,0414 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 862,40000*0,0414	kg	68,82336	155,68	10 714,42	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 800,00000*0,0414			33,12000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 862,40000*0,0414			35,70336			
21	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Začátek provozního součtu 1*1,1*1,01 Konec provozního součtu	m3	1 990,91200	433,44	862 940,90		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				76 553,52		
22	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm výkaz výměr pol. 210.4 : 56,0	m2	56,00000	874,72	48 984,32	822-1	RTS 22/ I
		výkaz výměr pol. 210.4 : 56,0			56,00000			
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : 36,96000	t	36,96000	66,08	2 442,32	822-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : 702,24000	t	702,24000	16,80	11 797,63	822-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
25	979990113T00	Poplatek za uložení suti - zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : 36,96000	t	36,96000	360,64	13 329,25		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				12 661,02		
26	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm výkaz výměr pol. 212.5 : 12,0	m2	12,00000	726,88	8 722,56	822-1	RTS 22/ I
		výkaz výměr pol. 212.5 : 12,0			12,00000			
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 5,28000	t	5,28000	66,08	348,90	822-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 100,32000	t	100,32000	16,80	1 685,38	822-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
29	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 5,28000	t	5,28000	360,64	1 904,18	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1792,00000*1,111			1 990,91200			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				8 937,60		
30	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody výkaz výměr pol. 212.4 : 42,0	m	42,00000	212,80	8 937,60	822-1	RTS 22/ I
		výkaz výměr pol. 212.4 : 42,0			42,00000			
Celkem						2 518 814,32		

JKSO:

823.21 vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS01	Strojně technologická část - úprava vody
R:	1	Strojně technologická část - úprava vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				58 578 935,00		
1	0001	Klapka s elektropohonem - pozice M1.1.,2	kus	2,00000	36 663,10	73 326,20		Vlastní
2	0002	Tlakový filtr s vápencovým gritem - Heraltice - pozice MT2	kus	3,00000	2 632 858,00	7 898 574,00		Vlastní
3	0003	Klapka s elektropohonem - pozice M3.1.,2	kus	2,00000	36 663,10	73 326,20		Vlastní
4	0004	Provozdušňovací reaktor - Heraltice - pozice M4.1.,2	kus	2,00000	298 497,40	596 994,80		Vlastní
5	0005	Čerpadlo na pískovou filtraci - pozice M5.1-3	kus	3,00000	101 910,50	305 731,50		Vlastní
6	0006	Tlakový pískový filtr - Heraltice - pozice MT6	kus	2,00000	2 666 949,48	5 333 898,96		Vlastní
7	0007	GAU filtr - pozice MT7	kus	2,00000	3 128 374,08	6 256 748,16		Vlastní
8	0008	Tlakový filtr s vápencovým gritem - Štéměchy - pozice MT8	kus	3,00000	2 632 858,02	7 898 574,06		Vlastní
9	0009	Dvoustupňový provozdušňovací reaktor - Štéměchy - pozice M9.1.1-2.2	kus	2,00000	332 944,56	665 889,12		Vlastní
10	0010	Tlakový pískový filtr - Štéměchy - pozice MT10	kus	2,00000	2 666 949,48	5 333 898,96		Vlastní
11	0011	Dmychadlo pracího vzduchu - pozice M11.1.,2	kus	2,00000	116 927,46	233 854,92		Vlastní
12	0012	Prací čerpadlo - pozice M12.1.,2	kus	2,00000	127 588,50	255 177,00		Vlastní
13	0013	Odpařovací stanice CO2 - pozice MT13	kus	1,00000	2 250 127,62	2 250 127,62		Vlastní
14	0014	Sílo na vápencový grit - pozice MT14	kus	1,00000	5 784 421,50	5 784 421,50		Vlastní
15	0015	Čerpadlo pro plnění filtru gritem - pozice M15	kus	1,00000	48 538,62	48 538,62		Vlastní
16	0016	Michadlo koagulačního reaktoru - pozice M16.1.,2	kus	2,00000	189 072,00	378 144,00		Vlastní
17	0017	Čerpadlo usazeného kalu - pozice M17	kus	1,00000	42 399,63	42 399,63		Vlastní
18	0018	Klapka s elektropohonem - pozice M18	kus	1,00000	34 340,67	34 340,67		Vlastní
19	0019	Čerpadlo na VDJ Kobyly hlava - pozice M19.1.,2	kus	2,00000	219 075,48	438 150,96		Vlastní
20	0020	Čerpadlo na VDJ Kracovice - pozice M20.1.,2	kus	2,00000	338 114,79	676 229,58		Vlastní
21	0021	Klapka s elektropohonem - pozice M21.1.,2	kus	2,00000	34 340,67	68 681,34		Vlastní
22	0022	Klapka s elektropohonem - pozice M22.1.,2	kus	2,00000	36 663,12	73 326,24		Vlastní
23	0023	Kompresor protirázové ochrany - pozice M23.1.,2	kus	2,00000	94 469,31	188 938,62		Vlastní
24	0024	Čerpadlo odsazené vody - pozice M24	kus	1,00000	41 194,53	41 194,53		Vlastní
25	0025	Čerpadlo odpadní vody z praní - pozice M25	kus	1,00000	41 690,60	41 690,60		Vlastní
26	0026	Čerpadlo odsazené vody z praní GAU filtrů - pozice M26	kus	1,00000	41 194,53	41 194,53		Vlastní
27	0027	Chemické hospodářství – manganistan draselný (KMnO4) - pozice MT27	kus	1,00000	483 081,30	483 081,30		Vlastní
28	0028	Chemické hospodářství – louh sodný (NaOH) - pozice M28.1	kpl	1,00000	202 468,50	202 468,50		Vlastní
29	0029	Chemické hospodářství – koagulant - pozice M29.1.,2	kpl	1,00000	133 611,66	133 611,66		Vlastní
30	0030	Zařízení pro dávkování chlornanu sodného (NaClO) - pozice M30.1-4	kus	4,00000	41 352,48	165 409,92		Vlastní
31	0031	Čerpadlo v podlahové jínce - pozice M31	kus	1,00000	23 126,22	23 126,22		Vlastní
32	0032	Klapka s elektropohonem - pozice M32.1.,2	kus	2,00000	33 908,94	67 817,88		Vlastní
33	0033	Kulový kohout se servopohonem - pozice M33.1-6	kus	6,00000	22 097,79	132 586,74		Vlastní
34	0034	Čerpadlo ke zvýšení tlaku - pozice M34	kus	1,00000	67 327,65	67 327,65		Vlastní
35	0035	Čerpadlo na VDJ Heraltice - pozice M35.1.,2	kus	2,00000	134 560,53	269 121,06		Vlastní
36	0036	Klapka s elektropohonem - pozice M36.1.,2	kus	2,00000	34 023,60	68 047,20		Vlastní
37	0037	Indukční průtokoměr – přítok na grit	kus	6,00000	31 778,37	190 670,22		Vlastní
38	0038	Indukční průtokoměr – přítok na PF - pozice FIRQ21-24	kus	4,00000	31 778,37	127 113,48		Vlastní
39	0039	Indukční průtokoměr – odtok z GAU	kus	2,00000	34 741,98	69 483,96		Vlastní
40	0040	Indukční průtokoměr – praní - pozice FIRQ34	kus	1,00000	34 741,98	34 741,98		Vlastní
41	0041	Indukční průtokoměr – recirkulovaná voda - pozice FIRQ28	kus	1,00000	25 944,75	25 944,75		Vlastní
42	0042	Indukční průtokoměr – hnací voda - pozice FIQ44	kus	1,00000	25 944,75	25 944,75		Vlastní
43	0043	Vodoměr - výtlak VDJ Třebíč - pozice FIRQ48	kus	1,00000	21 645,00	21 645,00		Vlastní
44	0044	Vodoměr - výtlak VDJ Kobyly hlava - pozice FIRQ51	kus	1,00000	23 634,00	23 634,00		Vlastní
45	0045	Vodoměr - výtlak VDJ Heraltice - pozice FIRQ53	kus	1,00000	15 819,57	15 819,57		Vlastní
46	0046	Vodoměr	kus	1,00000	1 313,91	1 313,91		Vlastní
47	0047	Statický misič	kus	1,00000	147 594,33	147 594,33		Vlastní
48	0048	Tlaková nádoba protirázové ochrany	kus	1,00000	187 477,29	187 477,29		Vlastní
49	0049	Tlaková nádoba protirázové ochrany	kus	1,00000	187 477,29	187 477,29		Vlastní
50	0050	Tlaková nádoba protirázové ochrany	kus	1,00000	156 581,10	156 581,10		Vlastní
51	0051	Statický misič	kus	2,00000	117 579,15	235 158,30		Vlastní
52	0052	Technologické vstrojení usazovací nádrže	kpl	1,00000	329 184,18	329 184,18		Vlastní
53	0053	Indukční průtokoměr - surová voda	kus	2,00000	38 642,76	77 285,52		Vlastní
54	0054	Vodoměr provozní vody	kus	1,00000	2 266,29	2 266,29		Vlastní
55	0055	Solenoidový ventil - pozice YV55.1-3	kus	3,00000	3 627,00	10 881,00		Vlastní
56	0056	Obslužné lávky	kpl	1,00000	175 500,00	175 500,00		Vlastní
57	0057	Potrubí, armatury a kotvení	kpl	1,00000	5 300 907,30	5 300 907,30		Vlastní
58	0058	Montáž	kpl	1,00000	4 485 954,33	4 485 954,33		Vlastní
59	0059	Demontáže	kpl	1,00000	47 736,00	47 736,00		Vlastní
60	0060	Trubní připojení vybraných měřících zařízení	kpl	1,00000	52 650,00	52 650,00		Vlastní

Celkem	58 578 935,00
---------------	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS02	Strojně technologická část - armaturní šachty
R:	02.1	Redukční šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 801		Potrubní vstrojení - potrubí PN10				524,75		
1	PC0103	Potrubí - nerez DN50, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : potrubí DN50 : 0.5	m	0,50000	1 049,49	524,75		Vlastní
Díl: 802		Potrubní vstrojení - tvarovky PN10				3 683,16		
2	PC0211	Redukce DN80/50, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : redukce DN80/50 : 2	kus	2,00000	914,94	1 829,88		Vlastní
3	PC0215	přírubový spoj DN50, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : příruba DN50 : 2	kus	2,00000	353,34	706,68		Vlastní
4	PC0216	přírubový spoj DN80, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : příruba DN80 : 2	kus	2,00000	573,30	1 146,60		Vlastní
Díl: 803		Potrubní vstrojení - armatury PN10				96 266,43		
5	PC0301	speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d90 PN10, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : příruba s jištěním proti posunu DN80 : 2	kus	2,00000	2 665,26	5 330,52		Vlastní
6	PC0302	potrubní spojka nerez s axiálním jištěním proti posunu DN 50, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : potrubní spojka s jištěním proti posunu DN50 : 2	kus	2,00000	1 939,86	3 879,72		Vlastní
7	PC0303	šoupátko s ručním kolem DN80, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : šoupátko DN80 : 2	kus	2,00000	4 770,09	9 540,18		Vlastní
8	PC0304	multitoleranční spojka DN80, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : multitol.spojka DN80 : 2	kus	2,00000	5 084,82	10 169,64		Vlastní
9	PC0305	manometrická sestava s tenzосondou a odběrem vzorků, tlaková třída min PN10, D+M Mechanický manometr O 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 2 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. viz Kladečské schema, Výpis materiálu : manometrická sestava : 1	ks	1,00000	6 182,28	6 182,28		Vlastní
10	PC0306	filtr s horním čištěním síta DN 50, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : filtr s horním čištěním síta DN 50 : 1	kus	1,00000	7 806,24	7 806,24		Vlastní
11	PC0307	redukční ventil DN 50, D+M Vstupní tlak 704 - 8,3 bar, výstupní tlak 3,9 bar, průtok 5 l/s viz Kladečské schema, Výpis materiálu : redukční ventil DN 50 : 1	kus	1,00000	53 357,85	53 357,85		Vlastní
Díl: 805		Potrubní vstrojení - ostatní dodávky				6 347,25		
12	PC0501	ocelový profil U 80 dl. 1000 pozinkovaný, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : ocel. profil U80 : 1	kus	1,00000	2 274,48	2 274,48		Vlastní
13	PC0502	navazovací fixační pás na potrubí PE d90, D+M viz Kladečské schema, Výpis materiálu : navaz. fix. pás na potrubí PE d90 : 1	kus	1,00000	3 370,77	3 370,77		Vlastní
14	PC0503	Označení potrubních větví a armatur	kpl	2,00000	234,00	468,00		Vlastní
15	PC0504	Označení potrubních větví a armatur Označení potrubních větví a armatur : 1	kpl	1,00000	234,00	234,00		Vlastní
Celkem						106 821,59		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS02	Strojně technologická část - armaturní šachty
R:	02.2	Šachta Heraltice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 801		Potrubní vstrojení - potrubí PN10						
1	PC0101	Potrubí - nerez 204x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : potrubí DN200 : 1	m	1,00000	3 363,54	3 363,54		Vlastní
2	PC0102	Potrubí - nerez 154x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : potrubí DN150 : 1	m	1,00000	2 651,06	2 651,06		Vlastní
3	PC0103	Potrubí - nerez 54x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : potrubí DN80 : 3	m	3,00000	1 094,34	3 283,02		Vlastní
4	PC0104	Potrubí - nerez 44x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : potrubí DN40 : 1	m	1,00000	854,00	854,00		Vlastní
5	PC0105	Potrubí - nerez 23x1,5 mm vč.tvarovek a fitínek, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : potrubí DN20 : 0,5	m	0,50000	1 855,62	927,81		Vlastní
Díl: 802		Potrubní vstrojení - tvarovky PN10						
6	PC0201	Koleno 90° DN50, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : koleno 90° DN 50 : 2	kus	2,00000	723,46	1 446,92		Vlastní
7	PC0202	Redukce DN200/150, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : redukce DN200/150 : 1	kus	1,00000	2 311,90	2 311,90		Vlastní
8	PC0203	Redukce DN50/40, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : redukce DN50/40 : 4	kus	4,00000	710,04	2 840,16		Vlastní
9	PC0204	T-kus DN200/200, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : T-kus DN200/200 : 1	kus	1,00000	5 549,78	5 549,78		Vlastní
10	PC0205	T-kus DN200/50, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : T-kus DN200/50 : 1	kus	1,00000	8 757,16	8 757,16		Vlastní
11	PC0206	T-kus DN150/150, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : T-kus DN150/150 : 1	kus	1,00000	3 792,98	3 792,98		Vlastní
12	PC0207	T-kus DN150/50, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : T-kus DN150/50 : 1	kus	1,00000	4 638,44	4 638,44		Vlastní
13	PC0208	T-kus DN50/20, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : T-kus DN50/20 : 2	kus	2,00000	1 301,74	2 603,48		Vlastní
14	PC0209	Kříž přivařovací DN200/200, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : Kříž DN200/200 : 1	kus	1,00000	19 516,34	19 516,34		Vlastní
15	PC0210	Příruba DN200, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba DN200 : 8	kus	8,00000	4 406,64	35 253,12		Vlastní
16	PC0211	Příruba DN150, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba DN150 : 2	kus	2,00000	3 561,18	7 122,36		Vlastní
17	PC0212	Příruba DN50 nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba DN50 : 6	ks	6,00000	1 172,42	7 034,52		Vlastní
18	PC0215	Příruba DN40, nerez ocel dle DIN 1.4404, tlaková třída min PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba DN40 : 4	kus	4,00000	1 015,04	4 060,16		Vlastní
Díl: 803		Potrubní vstrojení - armatury PN10						
19	PC0301	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d225, tlaková třída PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba s jištěním proti posunu DN200 : 2	kus	2,00000	7 781,16	15 562,32		Vlastní
20	PC0302	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160, tlaková třída PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba s jištěním proti posunu DN150 : 1	kus	1,00000	4 749,46	4 749,46		Vlastní
21	PC0303	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d63, tlaková třída PN10, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : příruba s jištěním proti posunu DN50 : 2	kus	2,00000	2 196,00	4 392,00		Vlastní
22	PC0304	Zpětná klapka přírubová s volným průtokem DN50, D+M viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : zpětná klapka DN50 : 2	kus	2,00000	5 832,82	11 665,64		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS02	Strojně technologická část - armaturní šachty
R:	02.2	Šachta Heraltice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	PC0305	Vodoměr s přenosem na dispečink DN40, tlaková třída min PN10, D+M <i>připraveno pro snímač HRI viz Kladečské schema, Výpis materiálu : vodoměr DN40 : 2</i>	kus	2,00000	6 559,94	13 119,88		Vlastní
24	PC0306	Šoupátko s ručním kolem DN200, D+M <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu : šoupátko DN200 : 2</i>	kus	2,00000	15 307,34	30 614,68		Vlastní
25	PC0307	Šoupátko s ručním kolem DN150, D+M <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu : šoupátko DN150 : 1</i>	kus	1,00000	9 480,62	9 480,62		Vlastní
26	PC0308	Šoupátko s ručním kolem DN50, D+M <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu : šoupátko DN50 : 4</i>	kus	4,00000	4 392,00	17 568,00		Vlastní
27	PC0309	potrubní spojka nerez s axiálním jištěním proti posunu DN 200, D+M <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu : potrubní spojka s jištěním proti posunu DN200 : 1</i>	kus	1,00000	10 423,68	10 423,68		Vlastní
28	PC0310	potrubní spojka nerez s axiálním jištěním proti posunu DN 150, D+M <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu : potrubní spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1</i>	kus	1,00000	4 942,22	4 942,22		Vlastní
29	PC0311	potrubní spojka nerez s axiálním jištěním proti posunu DN 40, D+M <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu : potrubní spojka s jištěním proti posunu DN40 : 2</i>	kus	2,00000	1 761,68	3 523,36		Vlastní
30	PC0312	Odběrová sestava, D+M <i>Kulový kohout výtokový nerez 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. potrubí, tvarovek, návarku, těsnění a připojení na potrubí. součástí položky je odpadní potrubí od vzorkovacích kohoutů s trychtýřem, materiál PVC DN32, vč. tvarovek, zavedené do odpadu. viz Kladečské schema, Výpis materiálu : odběrová sestava : 2</i>	kus	2,00000	5 576,62	11 153,24		Vlastní
Díl: 805		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky				126 306,60		
31	PC0501	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	1 216,34	1 216,34		Vlastní
32	PC0502	Provizorní opatření a zařízení pro zachování zařízení	kpl	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
33	PC0503	Demontáž rušeného potrubí <i>Potrubí, armatury a dalšího vystrojení vč. odvozu a likvidace. Demontované zařízení zůstává majetkem objednatele. demontáž : 1</i>	kpl	1,00000	9 333,00	9 333,00		Vlastní
34	PC0504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
35	PC0505	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4404 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	46 913,88	46 913,88		Vlastní
36	PC0508	Označení potrubních větví a armatur <i>Označení potrubních větví a armatur : 1</i>	kpl	1,00000	1 216,34	1 216,34		Vlastní
37	PC0509	Proplach, kontrola průchodnosti a dezinfekce potrubí a zařízení	kpl	1,00000	313,54	313,54		Vlastní
38	PC0510	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	11 873,04	11 873,04		Vlastní
39	PC0506	Přirubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky..)	kpl	1,00000	20 313,00	20 313,00		Vlastní
40	PC0507	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly. <i>Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly. : 1</i>	kpl	1,00000	22 927,46	22 927,46		Vlastní
Celkem						379 508,45		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraldice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RM1				1 228 129,29		
1	01.1EM01	D - Skříňový rozvaděč RM1	kpl	1,00000	292 974,08	292 974,08		Vlastní
		Řadová skříň o 6 polích Š.800 (x6) mm na soklu v.100 mm o celkových rozměrech 4800 x 2100 x 400mm (Š x V x H), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišty, rozvaděčových hřebíkových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody spodem. Ik"210,0 kA						
2	01.1EM02	D - Připojnice Cu pro In=250A	kpl	1,00000	27 955,20	27 955,20		Vlastní
3	01.1EM03	D - Odjištěný hlavní přívod	kpl	1,00000	30 464,00	30 464,00		Vlastní
		2x třífázový jistič - jmenovitý proud 250A/B, nastavení 180A + jmenovitý proud 160A/B, nastavení 125A, 2x pomocné kontakty, 2x vypínací spoušť 230V, vzájemně mechanické blokování, jištění ovládání, včetně příslušenství, připojení přes třmenové svorky 35-200mm2						
4	01.1EM04	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	1,00000	206,08	206,08		Vlastní
5	01.1EM05	D - Stiskací hlavice hříb nouzového zastavení, komplet, TOTAL STOP	ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
		Tlačítková ovládací hlavice s aretací, barva červená NOUZOVE VYPNUTÍ, včetně spínací jednotky (1x zapínací) a příslušenství						
6	01.1EM06	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC	ks	1,00000	177,41	177,41		Vlastní
		Indikační signálka LED bílá 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V, chod, zapnuto						
7	01.1EM07	D - Trojpólová ochrana proti přepětí 400V, typ 1+2	ks	1,00000	5 282,82	5 282,82		Vlastní
		Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C. Přepětěvé ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!						
8	01.1EM08	D - Měřicí transformátor proudu 250/5A , 10VA	ks	3,00000	931,84	2 795,52		Vlastní
9	01.1EM09	D - Vývod pro rozv. kompenzace RC1	kpl	1,00000	1 881,60	1 881,60		Vlastní
		Vývod s pojistkovým odpínačem do 3x125A, včetně pojistek 3x 50A, řadové svorky						
10	01.1EM10	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	kpl	1,00000	2 367,23	2 367,23		Vlastní
		Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění						
11	01.1EM11	D - Vývod pro rozvaděč stavební elektroinstalace RS1	ks	1,00000	2 598,40	2 598,40		Vlastní
		Vývod s pojistkovým odpínačem 125/3, včetně pojistek 80A gG pro rozvaděč stavební elektroinstalace. Řadové svorky.						
12	01.1EM12	D - Vývod pro rozvaděč RM+DT1.1	ks	1,00000	1 469,44	1 469,44		Vlastní
		Vývod s pojistkovým odpínačem 63/3, včetně pojistek 50A gG pro rozvaděč technologické a stavební elektroinstalace ve stávající objektu VDJ+ČS Rokytnicko. Řadové svorky.						
13	01.1EM13	D - Vývod pro rozvaděč MaR DT1	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod s pojistkovým odpínačem 32/1, 32A, včetně pojistky 16A. Řadové svorky.						
14	01.1EM14	D - Analýzátor sítě	ks	1,00000	21 683,20	21 683,20		Vlastní
		Analýzátor sítě vč. komunikační karty Ethernet (protokol MODBUS TCP), montáž do dveří rozvaděče (včetně příslušenství pro montáž), včetně přepětěvé ochrany, vč. odjištění						
15	01.1EM15	D - Osvětlení rozvaděče 230V (pole 1-6)	kpl	6,00000	1 594,88	9 569,28		Vlastní
		Žařivkové svítidlo 11W, 230V, IP20 s dvěma spínači pro každé pole rozvaděče, včetně společného odjištění						
16	01.1EM16	D - Lineární stabilizovaný zdroj	kpl	1,00000	6 675,20	6 675,20		Vlastní
		Lineární stabilizovaný stejnosměrný zdroj pro napájení, 230VAC/24VDC/10A, včetně odjištění						
17	01.1EM17	D - Vývod pro rozvaděč tlakového filtru (MT2), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 25A. Řadové svorky. (MT2)						
18	01.1EM18	D - Vývod pro rozvaděč tlakového filtru (MT6), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 16A. Řadové svorky. (MT6)						
19	01.1EM19	D - Vývod pro rozvaděč GAU filtru (MT7), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 16A. Řadové svorky. (MT7)						
20	01.1EM20	D - Vývod pro rozvaděč tlakového filtru s vápencovým gritem (MT8), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 16A. Řadové svorky. (MT8)						
21	01.1EM21	D - Vývod pro rozvaděč tlakového pískového filtru (MT10), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 16A. Řadové svorky. (MT10)						
22	01.1EM22	D - Vývod pro rozvaděč odpařovací stanice (MT13), 400V	ks	1,00000	1 469,44	1 469,44		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 63/3, 63A, včetně pojistek 50A. Řadové svorky. (MT13)						
23	01.1EM23	D - Vývod pro rozvaděč tlakového pískového filtru (MT14), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 16A. Řadové svorky. (MT14)						
24	01.1EM24	D - Vývod pro rozvaděč automatické stanice KMnO4 (MT27), 400V	ks	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
		Vývod 400V s pojistkovým odpínačem 32/3, 32A, včetně pojistek 16A. Řadové svorky. (MT27)						
25	01.1EM25	D - Vývod pro reverzovaný pohon 400V do výkonu 0,02 kW	ks	19,00000	5 284,61	100 407,55		Vlastní
		Vývod pro reverzovaný pohon (M1.1, M1.2, M3.1, M3.2, M18, M21.1, M21.2, M22.1, M22.2, M32.1, M32.2, M33.1, M33.2, M33.3, M33.4, M33.5, M33.6, M36.1, M36.2) o výkonu do 0,02 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Ovládací napětí 24V DC. Řadové svorky.						
26	01.1EM26	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V s integrovaným FM do výkonu 11 kW	ks	3,00000	4 553,47	13 660,42		Vlastní
		Vývod pro nereverzovaný pohon s vestavěným FM (M5.1, M5.2, M5.3), motorový spouštěč se zkratovou spouští. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
27	01.1EM27	D - Odjištěný vývod pro kompresor protirázové ochrany do výkonu 4 kW	ks	2,00000	1 361,92	2 723,84		Vlastní
		Odjištěný vývod 400V pomocí jističe se zapínacím kontaktem 20/3/B, 20A. Řadové svorky. (M23.1, M23.2)						
28	01.1EM28	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 0,13 kW	ks	6,00000	3 725,57	22 353,41		Vlastní
		Vývod pro nereverzovaný pohon provzdušňovací reaktoru (M4.1, M4.2, M9.1.1, M9.1.2, M9.2.1, M9.2.2), rozběh napřímou, motorový spouštěč, stykač. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
29	01.1EM29	D - Vývod pro dmychadlo řízeno FM do výkonu 5,5kW, 400V	ks	2,00000	42 767,87	85 535,74		Vlastní
		Vývod pro dmychadlo (M11.1, M11.2), rozběh přes FM, motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 5,5 kW, 400V, IP20, signalizace a řízení DI, AI, AO. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
30	01.1EM30	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V řízeno FM do výkonu 11 kW	ks	2,00000	54 274,30	108 548,61		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heralnice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vývod pro nerezovaný pohon s FM (M12.1, M12.2), rozběh přes FM, motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 11 kW, 400V, IP20, signalizace a řízení DI, AI, AO. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
31	01.1EM31	D - Vývod pro nerezovaný pohon 400V se softstartérem do výkonu 7,5 kW	ks	1,00000	21 710,08	21 710,08		Vlastní
		Vývod pro nerezovaný pohon se softstartérem řízených ve třech fázích(M15), rozběh přes softstartér, motorový spouštěč se zkratovou spouští, softstartér do výkonu 7,5 kW, 400V, IP20, signalizace a řízení DI, AI, AO. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
32	01.1EM32	D - Vývod pro nerezovaný pohon 400V řízeno FM do výkonu 0,37 kW	ks	2,00000	25 165,06	50 330,11		Vlastní
		Vývod pro nerezovaný pohon s FM (M16.1, M16.2), rozběh přes FM, motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 0,55 kW, 400V, IP20, signalizace a řízení DI, AI, AO. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
33	01.1EM33	D - Vývod pro nerezovaný pohon 400V do výkonu 0,55 kW	ks	1,00000	3 725,57	3 725,57		Vlastní
		Vývod pro nerezovaný pohon čerpadla (M17, M26) o výkonu do 0,55 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řádové svorky.						
34	01.1EM34	D - Vývod pro nerezovaný pohon 400V s integrovaným FM do výkonu 22 kW	ks	2,00000	6 055,17	12 110,34		Vlastní
		Odjištěný vývod pro pohon s vestavěným FM (M19.1, M19.2), motorový spouštěč se zkratovou spouští. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
35	01.1EM35	D - Vývod pro nerezovaný pohon 400V s integrovaným FM do výkonu 15 kW	ks	2,00000	5 696,77	11 393,54		Vlastní
		Vývod pro nerezovaný pohon s vestavěným FM (M20.1, M20.2), motorový spouštěč se zkratovou spouští. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
36	01.1EM36	D - Vývod pro čerpadlo dávkování 230V	ks	7,00000	2 670,08	18 690,56		Vlastní
		Vývod vybavený kombichráničem pro dávkovací čerpadlo zapojení přes zásuvku 230V, 16A (M28.1, M28.2, M29.1, M30.1.1, M30.1.2, M30.2.1, M30.2.2) o výkonu do 0,02 kW, 230V, přímý rozběh. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řádové svorky.						
37	01.1EM37	D - Vývod pro pohon míchadla 230V do výkonu 0,25 kW	ks	2,00000	3 725,57	7 451,14		Vlastní
		Vývod pro nerezovaný pohon míchadla (M28.3, M29.2), rozběh napřímo, motorový spouštěč, stykač. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
38	01.1EM38	D - Vývod pro čerpadlo podlahových vod 230V	ks	1,00000	2 670,08	2 670,08		Vlastní
		Vývod vybavený kombichráničem pro zásuvku čerpadla podlahových vod (M31) o výkonu do 0,5 kW, 230V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řádové svorky.						
39	01.1EM39	D - Vývod pro pohon 400V s integrovaným FM do výkonu 5,5 kW	ks	3,00000	3 904,77	11 714,30		Vlastní
		Vývod pro nerezovaný pohon s vestavěným FM (M34, M35.1, M35.2), motorový spouštěč se zkratovou spouští. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
40	01.1EM40	D - Odjištěný vývod pro el.mag.ventil 230V	ks	3,00000	1 279,49	3 838,46		Vlastní
		Odjištěný vývod pro el.mag.ventil (YV55.1, YV55.2, YV55.3), přímý rozběh, jistič, 230V. Pojistková řádová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
41	01.1EM41	D - Ventilace rozvaděče 230V (pole 3, pole 4)	kpl	2,00000	8 780,80	17 561,60		Vlastní
		El.ventilátor s mřížkou 230V-1ks, mřížka s filtrem - 1ks, IP54 pro montáž do dveří rozvaděče, termostat na DIN včetně odjištění (výkon ventilátoru určí výrobce rozvaděče, na základě výpočtu oteplení, dle požitých komponent)						
42	01.1EM42	D - Řádová svorka 2,5 - 16 mm ²	kpl	1,00000	5 376,00	5 376,00		Vlastní
43	01.1EM43	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	4 480,00	4 480,00		Vlastní
44	01.1EM44	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	7 168,00	7 168,00		Vlastní
45	01.1EM45	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	7 168,00	7 168,00		Vlastní
46	01.1EM46	D - Uložný a nosný materiál	kpl	1,00000	10 752,00	10 752,00		Vlastní
47	01.1EM47	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	14 336,00	14 336,00		Vlastní
48	01.1EM48	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	268 800,00	268 800,00		Vlastní
49	01.1EM49	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	0,00000	75 264,00	0,00		Vlastní
		Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!						
Díl: M01.2		Rozvaděč RM+DT1.1				184 312,60		
50	01.2EM01	D - Skříňový rozvaděč RM+DT1.1	kpl	1,00000	47 783,68	47 783,68		Vlastní
		Řádová skříň o jednom poli š.600 mm na soklu v.100 mm o celkových rozměrech 600 x 2100 x 400mm (Š x V x H), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebíkových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody spodem. Ik"210,0 kA						
51	01.2EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	1 433,60	1 433,60		Vlastní
52	01.2EM03	D - Trojpólový jistič 32A, 400V	ks	1,00000	3 404,80	3 404,80		Vlastní
		Troj-pólový jistič 32A, 400V s vypínací cívkou 230V a pomocnými kontakty.						
53	01.2EM04	D - Stiskací hlavice hříb nouzového zastavení, komplet	ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
		Tlačítková ovládací hlavice s aretací, barva červená NOUZOVÉ VYPNUTÍ, včetně spínací jednotky (1x zapínací) a příslušenství						
54	01.2EM05	D - Třípólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000	5 196,80	5 196,80		Vlastní
		Třípólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C. Přepětíové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!! Kombi svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C. Montáž na DIN.						
55	01.2EM06	D - Vyhodnocovací síťové relé	ks	1,00000	1 603,84	1 603,84		Vlastní
		Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé						
56	01.2EM07	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A, 10kA	ks	3,00000	206,08	618,24		Vlastní
57	01.2EM08	D - Bílá kompletní signálka O22 plná čochka integ. LED 230...240V	ks	1,00000	177,41	177,41		Vlastní
58	01.2EM09	D - Osvětlení rozvaděče 230V	kpl	1,00000	1 594,88	1 594,88		Vlastní
		Zařítkově svítidlo 11W, 230V, IP20 s dvěma spínačem pro každé pole rozvaděče, včetně společného odjištění						
59	01.2EM10	D - Lineární stabilizovaný zdroj	kpl	1,00000	1 971,20	1 971,20		Vlastní
		Lineární stabilizovaný stejnosměrný zdroj pro napájení, 230VAC/24VDC/3A, včetně odjištění						
60	01.2EM11	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000	1 469,44	1 469,44		Vlastní
61	01.2EM12	D - Jistič trojpólový 25/3/B, 25A	ks	1,00000	605,70	605,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	01.2EM13	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000	152,32	152,32		Vlastní
63	01.2EM14	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	2,00000	177,41	354,82		Vlastní
64	01.2EM15	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 0,55 kW	ks	2,00000	3 044,61	6 089,22		Vlastní
Vývod pro nereverzovaný pohon čerpadla (M24, M25) o výkonu do 0,55 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky.								
65	01.2EM16	D - Přepětová ochrana typu 3 s vř. filtrem	ks	1,00000	1 587,71	1 587,71		Vlastní
Ochrana proti přepětí 230V, typ 3 před zařízením MaR,ASŘ, vř. filtr, výměnné moduly, signalizace, síť TN-S včetně předjistištění. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
66	01.2EM17	D - Rázová oddělovací tlumivka	ks	2,00000	783,10	1 566,21		Vlastní
Rázová tlumivka 16A, síť TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
67	01.2EM18	D - Záložní akumulátor	ks	1,00000	1 935,36	1 935,36		Vlastní
Záložní akumulátor 2x 12V / 7 Ah								
68	01.2EM19	D - Spínaný napájecí zdroj AC/DC	kpl	1,00000	2 562,56	2 562,56		Vlastní
Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 6A, se signalizací stavu baterií a zálohovaného napětí - 2x beznapěťový kontakt, včetně odjistištění								
69	01.2EM20	D - Vývod pro snímací a spínací kontakt MaR 24V DC, výstup 0/1 a 4-20mA	ks	2,00000	643,33	1 286,66		Vlastní
Vývod osazený pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro snímací a spínací kontakt MaR s analogovým (4-20mA) a digitálním (0/1) výstupem, 24V DC. Řadové svorky.								
70	01.2EM21	D - Vývod pro čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	1,00000	697,09	697,09		Vlastní
Vývod osazený pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.								
71	01.2EM22	D - Řadová svorka 2,5 - 16 mm2	kpl	1,00000	1 792,00	1 792,00		Vlastní
72	01.2EM23	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	716,80	716,80		Vlastní
73	01.2EM24	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	87,81	87,81		Vlastní
74	01.2EM25	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	87,81	87,81		Vlastní
75	01.2EM26	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000	24 998,40	24 998,40		Vlastní
Jednotka vzdálených vstupů a výstupů Bude osazena uvnitř rozvaděče RM+DT1.1 Počet uvedených vstupů/výstupů: 12xDI, 2xDO, 2xAI + 20% rezerva, 2x RS232, 1x RS485, Ethernet Montáž na DIN. Včetně: propojovacích kabelů pro panel a switch Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!								
76	01.2EM27	D - Průmyslový Ethernetový switch	ks	1,00000	10 483,20	10 483,20		Vlastní
Průmyslový manažovatelný switch 2xFX + 4xTX								
77	01.2EM28	D - Graf. panel 7" barevný TFT (65k barev)	ks	1,00000	16 755,20	16 755,20		Vlastní
Napájecí napětí: 24 V DC Dotyková technologie: Rezistivní-dotyk Krytí (IP), přední strana: IP65								
78	01.2EM29	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000	3 584,00	3 584,00		Vlastní
79	01.2EM30	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 688,00	2 688,00		Vlastní
80	01.2EM31	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	32 256,00	32 256,00		Vlastní
81	01.2EM32	M - Osazení vývodů stávající stavební elektroinstalace včetně prodrátování	kpl	1,00000	7 168,00	7 168,00		Vlastní
82	01.2EM33	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	0,00000	21 952,00	0,00		Vlastní
Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu předá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!								
Díl: M01.3 Rozvaděč MT13					41 194,49			
83	01.3EM01	D+M - Plastový rozvaděč	kpl	1,00000	14 336,00	14 336,00		Vlastní
Plastová nástěnná skříň o celkových rozměrech 600 x 400 x 230mm (V x Š x H), kompletní včetně příslušenství (pozinkované panely, DIN lišty, rozvaděčových hřebíkových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody shodně.								
84	01.3EM02	D - Vypínač 230V/16A pro montáž na dveře	ks	1,00000	698,88	698,88		Vlastní
85	01.3EM03	D - Vypínač 400V/32A pro montáž na dveře	ks	1,00000	1 057,28	1 057,28		Vlastní
86	01.3EM04	D - Vypínač 400V/63A pro montáž na dveře	ks	1,00000	1 971,20	1 971,20		Vlastní
87	01.3EM05	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000	1 487,36	1 487,36		Vlastní
88	01.3EM06	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 6B/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000	1 926,40	1 926,40		Vlastní
89	01.3EM07	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03A, 16A	ks	1,00000	1 738,24	1 738,24		Vlastní
90	01.3EM08	D - Zásuvka vestavná 230V/16A, TN-S	ks	1,00000	111,10	111,10		Vlastní
91	01.3EM09	D - Zásuvka vestavná 400V/32A, TN-S	ks	2,00000	204,29	408,58		Vlastní
92	01.3EM10	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	3,00000	206,08	618,24		Vlastní
93	01.3EM11	D - Jistič třípólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000	523,26	523,26		Vlastní
94	01.3EM12	D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A	ks	1,00000	627,20	627,20		Vlastní
95	01.3EM13	D - Jistič třípólový 32/3/D, 32A	ks	2,00000	698,88	1 397,76		Vlastní
96	01.3EM14	D - Řadové svorky do 4 mm2	ks	15,00000	23,30	349,44		Vlastní
97	01.3EM15	D - Řadové svorky do 6 mm2	ks	3,00000	39,42	118,27		Vlastní
98	01.3EM16	D - Řadové svorky do 16 mm2	ks	3,00000	69,89	209,66		Vlastní
99	01.3EM17	D - Sběrnice N	soubor	1,00000	87,81	87,81		Vlastní
100	01.3EM18	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000	87,81	87,81		Vlastní
101	01.3EM19	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	896,00	896,00		Vlastní
102	01.3EM20	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	12 544,00	12 544,00		Vlastní
103	01.3EM21	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče MT13 podle dodaných komponent	soubor	0,00000	8 780,80	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraldice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl								
Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!								
Díl: M01.4	Rozvaděč DT1					1 187 971,93		
104	01.4EM01	D+M - Skříňový rozvaděč DT1	kpl	1,00000	63 696,64	63 696,64		Vlastní
Řádová skříň o jednom poli š.1200 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100 x 1200 x 400mm (V x Š x H), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody spodem.								
105	01.4EM02	D - Jednopolový vypínač 16A	kpl	1,00000	806,40	806,40		Vlastní
Jednopolový vypínač 16A/230V "0-I", umístěný na dveřích								
106	01.4EM03	D - Osvětlení rozvaděče 230V	kpl	1,00000	1 594,88	1 594,88		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 a dvěřním spínačem, včetně odjištění								
107	01.4EM04	D - Indikační signálka LED 24V DC	ks	1,00000	177,41	177,41		Vlastní
Indikační signálka LED 24V DC, bílá, Ø22, štítek, včetně odjištění								
108	01.4EM05	D - Montážní zásuvka 230V na DIN	ks	1,00000	2 204,16	2 204,16		Vlastní
Zásuvka 16A, 230V IP20 pro montáž na DIN včetně odjištění proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 30mA								
109	01.4EM06	D - Přepětová ochrana typu 3 s vf filtrem	ks	1,00000	1 587,71	1 587,71		Vlastní
Ochrana proti přepětí 230V, typ 3 před zařízením MaR,ASŘ, vf filtr, výměnné moduly, signalizace, síť TN-S včetně předjištění. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
110	01.4EM07	D - Řádová oddělovací tlumivka	ks	2,00000	783,10	1 566,21		Vlastní
Řádová tlumivka 16A, síť TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
111	01.4EM08	D - Napájecí zálohovaný zdroj 230V	kpl	1,00000	6 676,99	6 676,99		Vlastní
Napájecí zálohovaný zdroj 230V, 700VA, řídicí jednotka UPS, včetně odjištění								
112	01.4EM09	D - Spínaný napájecí zdroj AC/DC	kpl	1,00000	2 329,60	2 329,60		Vlastní
Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 6A, včetně odjištění								
113	01.4EM10	D - Spínaný napájecí zdroj AC/DC	kpl	2,00000	1 971,20	3 942,40		Vlastní
Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 2A, včetně odjištění								
114	01.4EM11	D - Montážní zásuvka 230V na DIN	kpl	1,00000	2 347,52	2 347,52		Vlastní
2x zásuvka 16A, 230V IP20 pro montáž na DIN včetně společného odjištění								
115	01.4EM12	D - Odjištěný vývod čídlu MaR 24V DC, výstup 4-20mA, typ 1a	ks	1,00000	1 661,18	1 661,18		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC, včetně přepětových ochrany na vstupu do RS. Řádové svorky.								
116	01.4EM13	D - Odjištěný vývod čídlu MaR 24V DC, výstup 4-20mA, typ 1b	ks	17,00000	356,61	6 062,34		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC. Řádové svorky.								
117	01.4EM14	D - Odjištěný vývod čídlu MaR 24V DC, výstup 0/1, typ 2	ks	24,00000	643,33	15 439,87		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řádové svorky.								
118	01.4EM15	D - Odjištěný vývod 230V, čídlu MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 1x 0/1, typ 3	ks	17,00000	643,33	10 936,58		Vlastní
Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 1x 4-20mA a 1 x digitálním výstupem 0/1. Pomocná relé. Řádové svorky.								
119	01.4EM16	D - Odjištěný vývod čídlu MaR 24V DC, 2 x výstup 0/1, typ 4	ks	2,00000	930,05	1 860,10		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s 2x digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řádové svorky.								
120	01.4EM17	D - Odjištěný vývod 230V, čídlu MaR 24V DC, výstupy 1x COM, typ 6	ks	9,00000	643,33	5 789,95		Vlastní
Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s výstupem pro sériový port (COM). Pomocná relé. Řádové svorky.								
121	01.4EM18	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT2	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1) a výstupy (1x 0/1), 24V DC. Pomocná relé. Řádové svorky.								
122	01.4EM19	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT6	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1) a výstupy (1x 0/1), 24V DC. Pomocná relé. Řádové svorky.								
123	01.4EM20	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT7	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1) a výstupy (1x 0/1), 24V DC. Pomocná relé. Řádové svorky.								
124	01.4EM21	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT8	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1), výstupy (1x 0/1) a analogovými vstupy (3x 4-20mA), 24V DC. Pomocná relé. Řádové svorky.								
125	01.4EM22	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT10	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1) a výstupy (1x 0/1), 24V DC. Pomocná relé. Řádové svorky.								
126	01.4EM23	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT13	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1) a výstupy (1x 0/1), 24V DC. Pomocná relé. Řádové svorky.								
127	01.4EM24	D - Odjištěný vývod rozvaděč technologie MaR 24V DC, MT14	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálními vstupy (2x 0/1), výstupy (1x 0/1) a analogovým vstupem (4-20mA), 24V DC. Včetně přepětové ochrany. Pomocná relé. Řádové svorky.								
128	01.4EM25	D - Odjištěný vývod ústředny PZTS, MaR 24V DC	ks	1,00000	1 270,53	1 270,53		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním vstupem (1x 0/1), 24V DC. Pomocné relé. Řádové svorky.								
129	01.4EM26	D - Jistič jednopolový 6/1/B, 6A	ks	3,00000	206,08	618,24		Vlastní
130	01.4EM27	D - Pojistková řádová svorkovnice 24VDC/6A s LED	ks	10,00000	141,57	1 415,68		Vlastní
131	01.4EM28	D - Přístrojová pojistka 24VDC/2A	ks	10,00000	5,38	53,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
132	01.4EM29	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	3,00000	394,24	1 182,72		Vlastní
133	01.4EM30	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	100,00000	322,56	32 256,00		Vlastní
134	01.4EM31	D - Řadová svorka 2,5 - 4 mm2	kpl	1,00000	6 272,00	6 272,00		Vlastní
135	01.4EM32	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	87,81	87,81		Vlastní
136	01.4EM33	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	87,81	87,81		Vlastní
137	01.4EM34	D - Spínaný napájecí zdroj AC/DC pro radiomodem	kpl	1,00000	1 971,20	1 971,20		Vlastní

Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 5A, včetně odjištění

138	01.4EM35	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000	942 955,33	942 955,33		Vlastní
-----	----------	----------------------------------	-----	---------	------------	------------	--	---------

Řídicí systém PLC

Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1

Počet uvedených vstupů/výstupů je včetně rezervy cca 20%

384xDI, 128xDO, 64xAI, 16xAO, 1x RS485, 2x RS232, Ethernet

Procesorová karta,

Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA

Komunikační karta,

Průmyslový manažovatelný switch 2xFX + 22xTX, Ethernet 10/100/1000, RJ45, 24V DC

Grafický panel 12", 24V DC, montáž do dveří, IP54

Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu.

• SW analýza (zadání pro SW)

• zpracování veličin, řídicí programy

• přenos dat a komunikace

• místní vizualizace

• SW PLC

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

139	01.4EM36	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	1 971,20	1 971,20		Vlastní
-----	----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

140	01.4EM37	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	5 376,00	5 376,00		Vlastní
-----	----------	------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------

141	01.4EM38	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	54 880,00	54 880,00		Vlastní
-----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

142	01.4EM39	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	0,00000	35 123,20	0,00		Vlastní
-----	----------	---	-----	---------	-----------	------	--	---------

Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl

Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!

Díl: M01.5 Rozvaděč RC1		122 581,76						
143	01.5EM01	D+M - Kompenzační rozvaděč RC1 (hrazená kompenzace)	kpl	1,00000	122 581,76	122 581,76		Vlastní

Skříňový kompenzační rozvaděč pro hrazenou kompenzaci rozměrech š.600 x v. 2100 x hl. 400 mm (včetně soklu), do cca 25 kVAr, 440V, IP54/00.

Výrobní dokumentace jejíž součástí bude posouzení navrženého celkového výkonu rozvaděče dle dodaných zařízení, stanovení počtu stupňů a váhy. Při

zahájení provozu bude provedeno měření kompenzace účinníku a pokud se nebude pohybovat v požadovaných mezích distributora rozvodné soustavy

bude provedena optimalizace kompenzace účinníku.

Díl: M02.1 Montážní materiál		2 493 596,49						
144	02.1EM01	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-O 2x4	m	15,00000	64,62	969,28		Vlastní
145	02.1EM02	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	1 399,00000	43,74	61 186,66		Vlastní
146	02.1EM03	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	252,00000	61,14	15 406,07		Vlastní
147	02.1EM04	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	1 682,00000	57,47	96 659,83		Vlastní
148	02.1EM05	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x4	m	106,00000	113,58	12 039,99		Vlastní
149	02.1EM06	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x6	m	86,00000	154,19	13 260,37		Vlastní
150	02.1EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	178,00000	243,85	43 404,66		Vlastní
151	02.1EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	312,00000	693,42	216 347,04		Vlastní
152	02.1EM09	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x4	m	48,00000	92,53	4 441,65		Vlastní
153	02.1EM10	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x10	m	30,00000	151,85	4 555,49		Vlastní
154	02.1EM11	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	1 000,00000	92,87	92 870,40		Vlastní
155	02.1EM12	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	2 276,00000	152,28	346 591,10		Vlastní
156	02.1EM13	D+M - Kabel stíněný s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4Gx1,5	m	102,00000	175,90	17 941,39		Vlastní
157	02.1EM14	D+M - Kabel stíněný s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4Gx4	m	100,00000	262,98	26 297,60		Vlastní
158	02.1EM15	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	74,00000	36,24	2 682,00		Vlastní
159	02.1EM16	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-J 4x1,0	m	82,00000	47,75	3 915,14		Vlastní
160	02.1EM17	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	1 275,00000	47,75	60 875,64		Vlastní
161	02.1EM18	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	1 601,00000	65,73	105 238,21		Vlastní
162	02.1EM19	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	422,00000	106,98	45 146,57		Vlastní
163	02.1EM20	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 19x1,0	m	395,00000	136,45	53 897,59		Vlastní
164	02.1EM21	D+M - Kabel síťový datový UTP Cat.5e, 4x2x AWG 24/7 mm	m	480,00000	31,62	15 179,14		Vlastní
165	02.1EM22	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 2Px1,0	m	26,00000	42,22	1 097,82		Vlastní
166	02.1EM23	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 7Px1,0	m	69,00000	84,02	5 797,16		Vlastní
167	02.1EM24	D+M - Kabel síťový se zachov. funkcí PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R	m	55,00000	82,15	4 518,36		Vlastní
168	02.1EM25	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	31,00000	62,72	1 944,32		Vlastní
169	02.1EM26	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	9,00000	71,68	645,12		Vlastní
170	02.1EM27	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	31,00000	71,68	2 222,08		Vlastní
171	02.1EM28	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x4mm2	ks	8,00000	107,52	860,16		Vlastní
172	02.1EM29	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x6mm2	ks	3,00000	125,44	376,32		Vlastní
173	02.1EM30	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10mm2	ks	5,00000	143,36	716,80		Vlastní
174	02.1EM31	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x16 mm2	ks	1,00000	161,28	161,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	175	02.1EM32	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	50,00000	98,56	4 928,00		Vlastní
	176	02.1EM33	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x4 mm2	ks	1,00000	53,76	53,76		Vlastní
	177	02.1EM34	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm2	ks	8,00000	62,72	501,76		Vlastní
	178	02.1EM35	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x4 mm2	ks	1,00000	107,52	107,52		Vlastní
	179	02.1EM36	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x16 mm2	ks	1,00000	179,20	179,20		Vlastní
	180	02.1EM37	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	38,00000	80,64	3 064,32		Vlastní
	181	02.1EM38	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	19,00000	80,64	1 532,16		Vlastní
	182	02.1EM39	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	11,00000	134,40	1 478,40		Vlastní
	183	02.1EM40	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2	ks	26,00000	179,20	4 659,20		Vlastní
	184	02.1EM41	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	1,00000	53,76	53,76		Vlastní
	185	02.1EM42	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	39,00000	53,76	2 096,64		Vlastní
	186	02.1EM43	M - Ukončení kabelů v rozvaděči pro UTP/FTP	ks	12,00000	62,72	752,64		Vlastní
	187	02.1EM44	M - Ukončení kabelů v deblokační skříni do 12x1,5 mm2	ks	50,00000	98,56	4 928,00		Vlastní
	188	02.1EM45	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,0 mm	ks	5,00000	80,64	403,20		Vlastní
	189	02.1EM46	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50	m	444,00000	651,84	289 416,96		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	190	02.1EM47	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100	m	100,00000	737,52	73 752,00		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	191	02.1EM48	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/150	m	66,00000	894,88	59 062,08		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/150, včetně originálního příslušenství spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	192	02.1EM49	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/200	m	144,00000	982,24	141 442,56		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	193	02.1EM50	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200	m	20,00000	1 233,68	24 673,60		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	194	02.1EM51	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/300	m	16,00000	1 505,84	24 093,44		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/300, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	195	02.1EM52	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/500	m	14,00000	2 387,28	33 421,92		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/500, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	196	02.1EM53	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/600	m	12,00000	3 040,80	36 489,60		Vlastní
			Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/600, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
	197	02.1EM54	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z Žárové pozink. oceli	kpl	1,00000	26 320,00	26 320,00		Vlastní
	198	02.1EM55	D+M PVC korugovaná chránička Js63 se zatahovacím drátem	m	50,00000	56,25	2 812,32		Vlastní
	199	02.1EM56	D+M PVC korugovaná chránička Js90 se zatahovacím drátem	m	30,00000	82,03	2 461,03		Vlastní
	200	02.1EM57	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	300,00000	86,80	26 040,00		Vlastní
	201	02.1EM58	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	300,00000	160,16	48 048,00		Vlastní
	202	02.1EM59	D+M - Deblokační skříň MS1	ks	1,00000	12 201,73	12 201,73		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 600x300x170mm (pohony M5.1, M5.2, M5.3, M17, M18), IP54, 4 ks - pohon nerezovaný, 1 ks pohon reverzovaný, 6ks - ovladač 3 polohový, 11ks - signálka, 50ks - svorka, 5ks - plastová vývodka PG21.						
	203	02.1EM60	D+M - Deblokační skříň MS2	ks	1,00000	14 490,11	14 490,11		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 600x300x170mm (pohony M19.1, M19.2, M21.1, M21.2, M31, M34), IP54, 4 ks - pohon nerezovaný, 2 ks pohon reverzovaný, 8ks - ovladač 3 polohový, 14ks - signálka, 60ks - svorka, 6ks - plastová vývodka PG21.						
	204	02.1EM61	D+M - Deblokační skříň MS3	ks	1,00000	14 490,11	14 490,11		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 600x300x170mm (pohony M35.1, M35.2, M36.1, M36.2, M55.1, M55.2, M55.3), IP54, 4 ks - pohon nerezovaný, 2 ks pohon reverzovaný, 8ks - ovladač 3 polohový, 14ks - signálka, 60ks - svorka, 6ks - plastová vývodka PG21.						
	205	02.1EM62	D+M - Deblokační skříň MS4	kpl	1,00000	10 142,72	10 142,72		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 500x400x170mm (pohony M20.1, M20.2, M22.1, M22.2), IP54, 2 ks - pohon reverzovaný, 2 ks - pohon nerezovaný, 6ks - ovladač 3 polohový, 10ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21.						
	206	02.1EM63	D+M - Deblokační skříň MS5	ks	1,00000	12 855,81	12 855,81		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 500x400x170mm (pohony M12.1, M12.2, M15), IP54, 3 ks - pohon nerezovaný (FM), 3ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka, 3 ks - potenciometr, 30ks - svorka, 3ks - plastová vývodka PG21.						
	207	02.1EM64	D+M - Deblokační skříň MS6	ks	1,00000	8 512,00	8 512,00		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm (pohon M26), IP54, 1 ks - pohon nerezovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 8ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21.						
	208	02.1EM65	D+M - Deblokační skříň MS7	ks	1,00000	9 812,99	9 812,99		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm (pohony M11.1, M11.2), IP54, 2 ks - pohon nerezovaný (FM), 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 2 ks - potenciometr, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21.						
	209	02.1EM66	D+M - Deblokační skříň MS8	kpl	1,00000	10 888,19	10 888,19		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 500x400x170mm (pohony M1.1, M33.1, M33.2, M33.3), IP54, 4 ks - pohon reverzovaný, 8ks - ovladač 3 polohový, 12ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21.						
	210	02.1EM67	D+M - Deblokační skříň MS9	kpl	1,00000	13 095,94	13 095,94		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 500x400x170mm (pohony M1.2, M33.4, M33.5, M33.6), IP54, 4 ks - pohon reverzovaný, 8ks - ovladač 3 polohový, 12ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21.						
	211	02.1EM68	D+M - Deblokační skříň MS10	kpl	1,00000	11 665,92	11 665,92		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 500x400x170mm (pohony M3.1, M3.2, M4.1, M4.2), IP54, 2 ks - pohon reverzovaný, 2 ks - pohon nerezovaný, 6ks - ovladač 3 polohový, 10ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21.						
	212	02.1EM69	D+M - Deblokační skříň MS11	ks	1,00000	8 658,94	8 658,94		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm (pohony M9.1.1, M9.1.2, M9.2.1, M9.2.2), IP54, 4 ks - pohon nerezovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 8ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21.						
	213	02.1EM70	D+M - Deblokační skříň MS12	ks	1,00000	7 644,67	7 644,67		Vlastní
			Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm (pohony M16.1, M16.2), IP54, 1 ks - pohon nerezovaný (FM), 1 ks - pohon nerezovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 1 ks - potenciometr, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
214	02.1EM71	D+M - Deblokační skříň MS13 Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm (pohony M32.1, M32.2), IP54, 2 ks - pohon reverzovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21.	ks	1,00000	7 802,37	7 802,37		Vlastní
215	02.1EM72	D+M - Deblokační skříň MS14 Deblokační skříň s ovládaním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm (pohony M28.3, M29.2), IP54, 2 ks - pohon nereverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21.	ks	1,00000	6 963,71	6 963,71		Vlastní
216	02.1EM73	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1 Svorkovnicová skříňka z plastu do rozměru š.93 x v.93 x hl.62 mm, 500V, IP66, do 3ks svorek 2,5mm2, do 5ks vývodek do PG13,5, 2ks vývodka PG 9	kpl	16,00000	698,88	11 182,08		Vlastní
217	02.1EM74	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 2 Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5ks vývodek do PG13,5 , přepětová ochrana 24V DC pro 1 linka	kpl	1,00000	2 903,04	2 903,04		Vlastní
218	02.1EM75	M - El. připojení servopohonu 400V	ks	19,00000	1 075,20	20 428,80		Vlastní
219	02.1EM76	M - El. připojení nereverzovaný pohon 400V	ks	11,00000	716,80	7 884,80		Vlastní
220	02.1EM77	M - El. připojení nereverzovaný pohon 400V s integrovaným FM	ks	10,00000	716,80	7 168,00		Vlastní
221	02.1EM78	M - El. připojení ostatní zařízení 400V - technologický rozvaděč	ks	8,00000	7 168,00	57 344,00		Vlastní
222	02.1EM79	M - El. připojení nereverzovaný pohon 230V	ks	21,00000	537,60	11 289,60		Vlastní
223	02.1EM80	D+M - Tlačítko "TOTAL STOP" Tlačítko "TOTAL STOP" (SBH1), červený hřib, 24VDC, 1Z + 1V, včetně skříně - vyšší stupeň ochrany proti teple a chemickým látkám, IP66	ks	1,00000	2 130,80	2 130,80		Vlastní
224	02.1EM81	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, IP54 včetně svorek	ks	50,00000	359,35	17 967,32		Vlastní
225	02.1EM82	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP54 - na povrch	ks	8,00000	426,72	3 413,76		Vlastní
226	02.1EM83	D+M - Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	5,00000	1 191,68	5 958,40		Vlastní
227	02.1EM84	M - Prostupy přes zděnou stěnu tl. 250 mm, otvor 350 x 150 mm	kpl	1,00000	2 688,00	2 688,00		Vlastní
228	02.1EM85	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	1 792,00	1 792,00		Vlastní
229	02.1EM86	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	250,00000	54,52	13 629,00		Vlastní
230	02.1EM87	D+M - Vodič Cu, H07V-K 25 zelenožlutý	m	20,00000	153,52	3 070,37		Vlastní
231	02.1EM88	D+M - Spojovací materiál pro propojování	kpl	1,00000	70 784,00	70 784,00		Vlastní
232	02.1EM89	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	34 720,00	34 720,00		Vlastní
Díl: M03.1		Polní instrumentace				7 381 553,85		
233	03.1EM01	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzsonda, 0-4m.v.s Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda pro splaškové vody) hladiny vody s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-4m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny	kpl	1,00000	16 385,60	16 385,60		Vlastní
234	03.1EM02	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzsonda, 0-4m.v.s Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda pro pitnou vodu) hladiny vody s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-4m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny	kpl	5,00000	16 385,60	81 928,00		Vlastní
235	03.1EM03	D+M - Měření hladiny - tenzsonda do potrubí, 0-4m.v.s Hydrostatický snímač (tenzometrická sonda do potrubí pro pitnou vodu) hladiny vody s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-4m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, IP65	kpl	1,00000	6 697,60	6 697,60		Vlastní
236	03.1EM04	D+M - Měření hladiny - plovákový spínač Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem IP67, včetně kabelu do 10m, závaží, konzoly nerez a svorkovací krabice IP54, plastových vývodek	kpl	13,00000	2 380,00	30 940,00		Vlastní
237	03.1EM05	D+M - Plovákový spínač hladiny - zaplavení Plovákový spínač hladiny ve svislém provedení, se spínačem jazýčkového relé včetně kabelu 2 m, vnější uchycení závit M16x2, konzola nerez, IP67	ks	2,00000	1 136,80	2 273,60		Vlastní
238	03.1EM06	D+M - Měření vnitřní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez	kpl	2,00000	3 360,56	6 721,12		Vlastní
239	03.1EM07	D+M - Měření venkovní teploty - nástěnné čidlo, -50 - +100°C Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -50 - +100°C, IP65, materiál stonku nerez	kpl	1,00000	3 360,56	3 360,56		Vlastní
240	03.1EM08	D+M - Měření prostorové teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a vlhkosti (BTM124), napájení 12-36V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 až +60°C / 0-100% , IP65	kpl	2,00000	8 685,60	17 371,20		Vlastní
241	03.1EM09	D+M - Spínač tlakové difference Spínač tlakové difference 20-200Pa - signalizace chodu ventilátoru, nastavení požadované tlakové difference potenciometrem, IP54, zátěž kontaktů 2A, včetně příslušenství (silikonové hadičky, násadky)	kpl	1,00000	5 992,00	5 992,00		Vlastní
242	03.1EM10	D+M - Měření teploty v potrubí VZT - čidlo se stonkem, +60 - +140°C Bezpečnostní termostat s pevným stonkem pro měření teploty v potrubí VZT, napájení 12-36V DC, výstup 0/1 beznapětový kontakt, rozsah +60 - +140°C, IP54, materiál stonku nerez	kpl	1,00000	3 003,84	3 003,84		Vlastní
243	03.1EM11	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1bar Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-1bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65	kpl	1,00000	6 876,80	6 876,80		Vlastní
244	03.1EM12	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-6bar Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-6bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65	kpl	2,00000	6 876,80	13 753,60		Vlastní
245	03.1EM13	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-16bar Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-16bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65	kpl	3,00000	6 876,80	20 630,40		Vlastní
246	03.1EM14	D+M - Analýzátor - 2 kanály Univerzální dvoukanálový analogově-digitální kontrolér, plug and play zapojení až 2 různých analogových nebo digitálních sond s MODBUS komunikací, CZ menu ovládané klávesnicí. Funkce: lineární, bilineární, logaritmická, PID regulátor. Robustní hliníková skříň, práškováná s epoxidovým nátěrem, odolná vůči korozivnímu prostředí, integrovaný SD slot pro stahování dat, grafický LED podsvícený displej, apájení 100...230V/50Hz, interface: MODBUS TCP/IP	kpl	6,00000	77 000,00	461 999,98		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Krytí NEMA4X/IP66, certifikace CE. Instalace vnitřní na zeď včetně nutného hardwaru.						
247	03.1EM15	D+M - Analýzátor - 4 kanály	kpl	2,00000	122 226,52	244 453,04		Vlastní
		Univerzální čtyřkanalový analogově-digitální kontrolér, plug and play zapojení až 4 různých analogových nebo digitálních sond s MODBUS komunikací, CZ menu ovládané klávesnicí. Funkce: lineární, bilineární, logaritmická, PID regulátor. Robustní hliníková skříň, práškovaná s epoxidovým nátěrem, odolná vůči korozivnímu prostředí, integrovaný SD slot pro stahování dat, grafický LED podsvícený displej, apájení 100...230V/50Hz, interface: MODBUS TCP/IP Krytí NEMA4X/IP66, certifikace CE. Instalace vnitřní na zeď včetně nutného hardwaru.						
248	03.1EM16	D+M - Analýzátor - 6 kanálů	kpl	2,00000	124 249,84	248 499,68		Vlastní
		Univerzální šestikanalový analogově-digitální kontrolér, plug and play zapojení až 6 různých analogových nebo digitálních sond s MODBUS komunikací, CZ menu ovládané klávesnicí. Funkce: lineární, bilineární, logaritmická, PID regulátor. Robustní hliníková skříň, práškovaná s epoxidovým nátěrem, odolná vůči korozivnímu prostředí, integrovaný SD slot pro stahování dat, grafický LED podsvícený displej, apájení 100...230V/50Hz, interface: MODBUS TCP/IP Krytí NEMA4X/IP66, certifikace CE. Instalace vnitřní na zeď včetně nutného hardwaru.						
249	03.1EM17	D+M - Sonda pro měření pH	kpl	11,00000	65 413,45	719 547,95		Vlastní
		Sonda (BQ171.2,172.2,173.1,173.2,174.1,181.2,182.2,184.1,192.2,193.2,193.6): kombinovaná pH elektroda digitální, pH 2 až 14, integrovaný teplotní senzor. Průhledná průtočná cela pro sondy se závitem 1" NPT 3/8 inch vstup a 1/2 inch výstup vzorku, Vstupní tlak 20 PSIG (138 kPa), max 0-40 °C, Maximální průtok: 7,5 l/min, v četně příslušenství.						
250	03.1EM18	D+M - Sonda pro měření zákalu - do potrubí	kpl	4,00000	252 180,46	1 008 721,85		Vlastní
		Senzor: (BQ171.1,172.1,181.1,182.1,194) - nerez zákalová sonda 0...4 000 NTU, nebo 0...50 g/l, instalace do potrubí surové vody, min. DN100, vč. stírání optiky, kabel 10 m, max 40C/6 bar, přivařovací příruba (nerez) pro instalaci do potrubí (0 - 6 barů)						
251	03.1EM19	D+M - Sonda pro měření zákalu - průtočná armatura	kpl	1,00000	120 448,45	120 448,45		Vlastní
		Senzor: (BQ194) - zákalová ponorná digitální sonda, rozsah 0,001-4000 FNU, ISO princip, dual detektor pro kompenzaci barvy, materiál PVC, včetně mechanického stírání optiky						
252	03.1EM20	D+M - Sonda pro měření zákalu - průtočná armatura	kpl	4,00000	123 402,08	493 608,31		Vlastní
		Senzor: (BQ174.2,184.2,192.3,193.3,194) Laserový turbidimetr pro nízké hodnoty zákalu, měření zákalu v čistých vodách dle ISO, rozsah 0,002 - 1000 NTU / FNU / TE/F / FTU; 0 - 250 EBC, rozlišení 0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC, kabel 1,6 m, montáž na stěnu, včetně automatického čistícího modulu						
253	03.1EM21	D+M - Sonda pro měření Cl2	kpl	3,00000	136 454,35	409 363,04		Vlastní
		Fotometr s metodou stanovení chloru při pH 6,3...6,6 (volný chlor) nebo při pH 5,1 (celkový chlor po přidávku jodidu). Odpovídá referenční DPD metodě ISO7393-2 a DIN38408. Rozsah: 0–10 mg/L pro volný nebo celkový chlor, na bázi DPD čidla včetně reagenční DPD soupravy						
254	03.1EM22	D+M - Sonda pro měření absorbance	kpl	4,00000	449 754,90	1 799 019,60		Vlastní
		Sonda (BQ173.3,181.3,192.4,193.4) optická sonda pro měření org. látek absorbujících v UV oblasti, měřicí rozsah: 0,01...60,0 m-1, vč. 10 m kabelu, 50 mm štěrbina, průtočná armatura						
255	03.1EM23	D+M - Sonda pro měření NO2-N/NO3-N	kpl	1,00000	331 251,29	331 251,29		Vlastní
		Sonda (BQ192.5) měřicí štěrbina: 5mm, měření UV absorbance, bez reagentů, 2 paprsková metoda, měřicí rozsah: 0,5-20,0 mg/l, průtočná armatura						
256	03.1EM24	D+M - Analýzátor pro měření CSK-Mn	kpl	1,00000	1 252 277,54	1 252 277,54		Vlastní
		Analýzátor pro měření CHSK-Mn, s průtočnou armaturou, odběr ze dvou míst (BQ191), redoxní titrace po oxidaci manganistanem draselným, rozsah měření: 1 – 20 mg/l O2, průtok vzorku: 100 – 300 ml/min, průtočná armatura, do volné hladiny, napájení analyzátoru 230V, výstup: MODBUS TCP/IP						
257	03.1EM25	M - Měření průtoku indukčním průtokoměrem - el.připojení	kpl	17,00000	896,00	15 232,00		Vlastní
		El. připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení a osazení, zapojení - vyhodnocovací jednotky - IP je součástí dodávky strojní části a tato položka obsahuje pouze zapojení napájecího a signalizačního kabelu do převodníku IP.						
258	03.1EM26	M - Měření průtoku vodoměrem - el.připojení	kpl	3,00000	268,80	806,40		Vlastní
		El. připojení jednotky s impulzním výstupem jednosměrným pro vodoměr, beznapěťový impulzní výstup pasivní (vodoměr dodávkou technologie - nutná koordinace)						
259	03.1EM27	M - Měření hladiny ve vápenném síle - el.připojení	kpl	1,00000	896,00	896,00		Vlastní
		El. připojení radarového snímače hladiny, výstup 4-20mA (snímač dodávkou technologie)						
260	03.1EM28	M - Měření tlaku - el.připojení	kpl	1,00000	537,60	537,60		Vlastní
		El. připojení snímače tlaku osazeného na potrubí (snímač v dodávce technologie)						
261	03.1EM29	M - Měření hladiny - el.připojení	kpl	6,00000	268,80	1 612,80		Vlastní
		El. připojení kapacitního snímače na stavoznaku (snímač v dodávce technologie)						
262	03.1EM30	M - El. připojení signálů rozv. technologie	kpl	8,00000	7 168,00	57 344,00		Vlastní
		El. připojení beznapěťových signálů z/do rozvaděče technologie						
Díl: M04		Dispečerské pracoviště				218 400,00		
263	04EM01	D+M - Dispečerské pracoviště na UV Pokojovice	kpl	1,00000	218 400,00	218 400,00		Vlastní
		Pracovní stanice pro řízení technologie ÚV Pokojovice a 11ks vrtů Štěměchy a Římova, operační systém, balík kancelářského SW, antivirový SW, 2x LCD monitor 24" s reproduktory, klávesnice, optická myš, barevná inkoustová tiskárna A4, záložní zdroj napájení UPS 600VA, 230V, propojovací kabeláž, vizualizační SW včetně licence min.1000 bodů. Vizualizační SW musí být kompatibilní se stávajícím SW provozovatele!!!!						
Díl: M16		Demontáže pro VDJ+ČS Rokyticko				21 056,00		
264	16EM01	D - Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00000	21 056,00	21 056,00		Vlastní
		Položka zahrnuje demontáž elektrického zařízení (rozvaděče, zařízení PRS + MaR, kabeláž, která je vedena na povrchu včetně kabelových tras). Po dohodě s provozovatelem - možné využití některých komponent na náhradní díly, bude zbývající materiál ekologicky zlikvidován.						
		STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE BUDE OPĚT VYUŽITA A VÝVODY ZATAŽENY DO NOVÉHO ROZVADĚČE RM+DT1.1						
Díl: M30.1		Přidružené práce				0,00		
265	30.1EM01	HZS - Revize	kpl	0,00000	52 920,00	0,00		Vlastní
		Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TlČR - 1kpl Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Zajištění kontrol, zkoušek a revizí" !!						
Celkem						12 878 796,41		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část - ÚV Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	2	Elektrotechnická část - RŠ Pokojovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.6		Rozvaděč DT1						
								33 012,23
1	01.6EM01	D+M - Nástěnný rozvaděč DT1	kpl	1,00000	12 364,80	12 364,80		Vlastní
Nástěnná plastová skříň o celkových rozměrech 400 x 300 x 170mm (V x Š x H), kompletní včetně příslušenství (pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP66/20, přívod a vývody spodem.								
2	01.6EM02	D - Akumulátor 12V DC, 20Ah v plastové skříni	kpl	1,00000	15 052,80	15 052,80		Vlastní
Akumulátor 12V DC, 20Ah, plastová skříň IP54, pojistková řadová svorkovnice 500mA, svorky								
3	01.6EM03	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1, typ 2	ks	2,00000	141,57	283,14		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.								
4	01.6EM04	D - Pojistková řadová svorkovnice 24VDC/6A s LED	ks	2,00000	141,57	283,14		Vlastní
5	01.6EM05	D - Přístrojová pojistka 24VDC/2A	ks	2,00000	5,38	10,75		Vlastní
6	01.6EM06	D - Řadová svorka 2,5mm ²	kpl	1,00000	896,00	896,00		Vlastní
7	01.6EM07	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	537,60	537,60		Vlastní
8	01.6EM08	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	3 584,00	3 584,00		Vlastní
9	01.6EM09	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	0,00000	5 017,60	0,00		Vlastní

Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl

Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!

Díl: M02.2		Montážní materiál						
								11 236,04
10	02.2EM01	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	15,00000	66,64	999,60		Vlastní
11	02.2EM02	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm ²	ks	2,00000	179,20	358,40		Vlastní
12	02.2EM03	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000	1 411,20	1 411,20		Vlastní
13	02.2EM04	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	5,00000	114,80	574,00		Vlastní
14	02.2EM05	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	15,00000	168,00	2 520,00		Vlastní
15	02.2EM06	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, IP54 včetně svorek	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní
16	02.2EM07	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	15,00000	68,48	1 027,24		Vlastní
17	02.2EM08	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000	789,60	789,60		Vlastní
18	02.2EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 632,00	2 632,00		Vlastní

Díl: M03.2		Polní instrumentace						
								8 425,76
19	03.2EM01	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-16bar	kpl	1,00000	6 876,80	6 876,80		Vlastní
Snímač tlaku do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřící rozsah 0-16bar, napájení 12-36V DC, výstup 0/1, 2 vodičové provedení, IP65								

20	03.2EM02	D+M - Měření polohy - koncový spínač	kpl	1,00000	1 548,96	1 548,96		Vlastní
Koncový spínač s přepínacím kontaktem, napájení 12-36V DC, výstup 0/1, IP65								

Díl: M30.2		Přidružené práce						
								0,00
21	30.2EM01	HZS - Revize	kpl	0,00000	5 600,00	0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení - 1kpl

Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přádá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Zajištění kontrol, zkoušek a revizí" !!

Celkem								52 674,03
---------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přívaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS07	Elektrotechnická část
R:	3	Elektrotechnická část - AŠ Heraltice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.7		Rozvaděč DT1						
								33 012,23
1	01.7EM01	D+M - Nástěnný rozvaděč DT1	kpl	1,00000	12 364,80	12 364,80		Vlastní
Nástěnná plastová skříň o celkových rozměrech 400 x 300 x 170mm (V x Š x H), kompletní včetně příslušenství (pozinkované panely, DIN lišty, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP66/20, přívod a vývody spodem.								
2	01.7EM02	D - Akumulátor 12V DC, 20Ah v plastové skříni	kpl	1,00000	15 052,80	15 052,80		Vlastní
Akumulátor 12V DC, 20Ah, plastová skříň IP54, pojistková řadová svorkovnice 500mA, svorky								
3	01.7EM03	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1, typ 2	ks	2,00000	141,57	283,14		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.								
4	01.7EM04	D - Pojistková řadová svorkovnice 24VDC/6A s LED	ks	2,00000	141,57	283,14		Vlastní
5	01.7EM05	D - Přístrojová pojistka 24VDC/2A	ks	2,00000	5,38	10,75		Vlastní
6	01.7EM06	D - Řadová svorka 2,5mm ²	kpl	1,00000	896,00	896,00		Vlastní
7	01.7EM07	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	537,60	537,60		Vlastní
8	01.7EM08	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	3 584,00	3 584,00		Vlastní
9	01.7EM09	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	0,00000	5 017,60	0,00		Vlastní
Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent - 1kpl								
Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu předá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Upřesněná dokumentace pro provedení stavby" !!								
Díl: M02.3		Montážní materiál						
								10 893,62
10	02.3EM01	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	15,00000	66,64	999,60		Vlastní
11	02.3EM02	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm ²	ks	2,00000	179,20	358,40		Vlastní
12	02.3EM03	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000	1 411,20	1 411,20		Vlastní
13	02.3EM04	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	5,00000	114,80	574,00		Vlastní
14	02.3EM05	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	15,00000	168,00	2 520,00		Vlastní
15	02.3EM06	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, IP54 včetně svorek	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní
16	02.3EM07	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	10,00000	68,48	684,82		Vlastní
17	02.3EM08	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000	789,60	789,60		Vlastní
18	02.3EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 632,00	2 632,00		Vlastní
Díl: M03.3		Polní instrumentace						
								2 150,40
19	03.3EM01	M - Měření průtoku vodoměrem - el.připojení	kpl	2,00000	1 075,20	2 150,40		Vlastní
El. připojení jednotky s impulzním výstupem jednosměrným pro vodoměr, beznapěťový impulzní výstup pasivní (vodoměr dodávkou technologie - nutná koordinace)								
Díl: M30.3		Přidružené práce						
								0,00
20	30.3EM01	HZS - Revize	kpl	0,00000	5 600,00	0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení - 1kpl								
Položka je součástí ostatních nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu předá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky ostatních nákladů "Zajištění kontrol, zkoušek a revizí" !!								
Celkem							46 056,25	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5759	ÚV Pokojovice včetně propojení s přivaděčem Heraltice - Třebíč
O:	PS08	Dispečink a přenos dat
R:	1	Dispečink a přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
1	03EM01	M - Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení na ÚV Pokojovice	kpl	0,00000	6 720,00	0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení na ÚV Pokojovice - 1kpl

Položka je součástí vedlejších nákladů. Dodavatel tohoto provozního souboru položku nacení a cenu přadá generálnímu dodavateli, pro vložení do položky vedlejších nákladů "Zajištění kontrol, zkoušek a revizí" !!

Díl: M06		Dispečink a přenos dat - ÚV Pokojovice - dispečink provozovatele				206 920,00		
2	06EM01	D+M - Proměření radiového směru včetně radiového projektu	kpl	1,00000	10 640,00	10 640,00		Vlastní
3	06EM02	D+M - Radiový přenos dat - ÚV Pokojovice	kpl	1,00000	26 040,00	26 040,00		Vlastní

Položka zahrnuje demontáž stávajícího radiomodemu CDA 70 z rozvaděče RM1 - VDJ a ČS Rokytnicko a jeho nové osazení do rozvaděče DT1 - ÚV Pokojovice a propojení s novým PLC. Dále obsahuje parametrizaci radiomodemu a radiové sítě, demontáž stávající antény včetně konzoly a kabelu. Dle proměření radiového směru bude navrženo umístění nové konzoly, antény, která bude připojena novým kabelem z radiomodemem. Konzola, anténa, kabel a přepěťová ochrana je také součástí této položky.

4	06EM03	M - Začlenění ÚV Pokojovice na dispečink provozovatele	kpl	1,00000	156 800,00	156 800,00		Vlastní
5	06EM04	M - Doplnění databázového zpracování dat na dispečinku provozovatele	kpl	1,00000	13 440,00	13 440,00		Vlastní

Díl: M07		Dispečink a přenos dat - ÚV Pokojovice - vrty Římov a Štéměchy				24 080,00		
6	07EM01	D+M - Radiový přenos dat	kpl	1,00000	24 080,00	24 080,00		Vlastní

GSM/GPRS MODEM, 4G/LTE: 800, 900, 1800, 2100, 2600MHz., se switchem 2 porty RJ45, 10/100Mbit/s, 1x RS232, 1x RS485, 9-36V DC, IP30, pro přenos dat z objektu na dispečink ÚV Pokojovice, propojovací kabel mezi switchem a modemem, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Modem bude osazen v rozvaděči RMDxx. Modemy na vrtech, začlenění vrtů na dispečerské pracoviště UV Pokojovice a na dispečink provozovatele je součástí výkazu výměr akce ÚV VEVERKA - NAPOJENÍ VZ ŘÍMOV A ŠTĚMĚCHY.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

Díl: M08		Dispečink a přenos dat - RŠ Pokojovice - dispečink provozovatele				40 040,00		
7	08EM01	D+M - Radiový přenos dat	kpl	1,00000	40 040,00	40 040,00		Vlastní

Datalogger s modemem GSM/GPRS/SMS 900-1800MHz pro přenos dat z objektu RŠ na dispečink provozovatele, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Výběr oprátora, tarifu a dodání SIM karty zajistí provozovatel. Začlenění objektu na stávající dispečink provozovatele. Doplnění vizualizace začleňovaného objektu na monitoru dispečera. Doplnění SW pro komunikaci se začleňovaným objektem. Doplnění diagnostiky začleňovaného objektu. Doplnění databázového zpracování dat pro začleňovaný objekt.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

Díl: M09		Dispečink a přenos dat - AŠ Heraltice - dispečink provozovatele				40 040,00		
8	09EM01	D+M - Radiový přenos dat	kpl	1,00000	40 040,00	40 040,00		Vlastní

Datalogger s modemem GSM/GPRS/SMS 900-1800MHz pro přenos dat z objektu RŠ na dispečink provozovatele, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Výběr oprátora, tarifu a dodání SIM karty zajistí provozovatel. Začlenění objektu na stávající dispečink provozovatele. Doplnění vizualizace začleňovaného objektu na monitoru dispečera. Doplnění SW pro komunikaci se začleňovaným objektem. Doplnění diagnostiky začleňovaného objektu. Doplnění databázového zpracování dat pro začleňovaný objekt.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

Celkem						311 080,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--