

Smlouva o dílo

č. S24-034-0160

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

Článek I.

Smluvní strany

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod:

SWIETELSKY stavební s.r.o.,

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Se sídlem:

Jahodová 60, 620 00 Brno

Kontaktní adresa:

OBLAST HODONÍN, Brněnská 42, 695 01 Hodonín

IČ:

480 35 599

Zapsán:

v OR u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupen:

Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím o. z.

Oprávnění jednat:

Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín a

Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

- oba na základě plné moci

Bankovní spojení:

ČSOB, a. s.

Číslo účtu:

212269343/0300

(dále jen zhotovitel, je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

Obec Ratíškovice

Se sídlem:

U Radnice 1300, 696 02 Ratíškovice

IČ:

00285242

Zastoupen:

Ing. Martin Šupálek, starosta obce

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

1443538349/0800

(dále jen objednatel, je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace k zadávacímu řízení a nabídka zhotovitele ze dne **8. 9. 2023 (doplňní účastník zadávacího řízení)** (dále jen „nabídka“) podaná na podlimitní zakázku s názvem **„Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1“**, zadávanou v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„zákon o zadávání veřejných zakázek“**). Zhotovitel je povinen dále dodržovat požadavky objednatele, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v tomto návrhu smlouvy.
- 2.2 Předmětem smlouvy je provedení stavby v rámci investiční akce s názvem **„Ratíškovice, lokalita Padělky -technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1“** (dále jen „dílo“).
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo specifikované dále v podmínkách této smlouvy a projektovou dokumentací (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.),
- Projektová dokumentace "Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1" ve stupni dokumentace pro provádění stavby, spolu s položkovým rozpočtem a výkazem výměr, byla zpracována společností PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín, IČ: 27757307, hlavní projektant: Ing. Radomír Prokeš, mobilní tel.: 777 591 124, e-mail: ppprojekt@ppprojekt.com; datum 08/2023, ČKAIT 1300825.
- a to v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. III. této smlouvy, svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.4 Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. v platném znění) předanou Objednatelem Zhotoviteli Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese odpovědnost objednatel.
- 2.5 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

Článek III.

Předmět díla

- 3.1 V zájmovém území se uvažuje s výstavbou 12 rodinných domů v západní části obce Ratíškovice - lokalita Padělky. Předmětem veřejné zakázky jsou proto stavební práce spočívající ve výstavbě místní komunikace s obratištěm pro vozidla hasičského záchranného sboru a pro vozidla pro svoz odpadů. Pro přístup k jednotlivým rodinným domům jsou navrženy sjezdy k nemovitostem a podélná parkovací stání. Dále jsou navrženy inženýrské sítě (rozvody pitné vody, jednotná kanalizace, veřejné osvětlení, sdělovací kabely, vsakování dešťových vod).

Předmět veřejné zakázky bude spolufinancován z národních prostředků Ministerstva pro místní rozvoj ČR, program Podpora bydlení pro rok 2022, podprogram Technická infrastruktura.

3.2 Součástí předmětu plnění je:

- provedení stavebních prací a dodávek včetně dopravy; vše realizované dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele a výkazu výměr:
 - Projektová dokumentace "Ratiškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1" ve stupni dokumentace pro provádění stavby, spolu s položkovým rozpočtem a výkazem výměr, byla zpracována společností PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín, IČ: 27757307, hlavní projektant: Ing. Radomír Prokeš, mobilní tel.: 777 591 124, e-mail: ppprojekt@ppprojekt.com; datum 08/2023, ČKAIT 1300825.
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 ks i digitální podobě na CD v počtu 1 ks,
- zajištění kolaudačního souhlasu, případně předčasného užívání části stavby včetně veškerých nezbytných podkladů, dokumentů, revizí apod.,
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou stavbou zakryty,
- zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
- všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- zřízení provozu, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení přejímky stavby,
- splnění ohlašovacích povinností vyplývajících z územního a stavebního povolení,
- účast na kolaudaci stavby,
- zajištění všech 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, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,

- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních,
- reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem zadavatele; dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na staveniště v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

3.3 Dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečností opatření apod.).

3.4 Součástí díla jsou všechny práce a dodávky nezbytné k realizaci veřejné zakázky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby. Dílo bude v souladu s platnými normami. Součástí přejímky díla bude kompletní předávací dokumentace v předepsaném rozsahu.

3.5 Nesmí být použity jiné materiály, technologie, které by nespĺňovaly technické standardy uvedené v projektové dokumentaci. Taktéž v rámci realizace díla nesmí být provedeny změny, které by byly v rozporu s projektovou dokumentací a nebyly by odsouhlaseny zástupcem objednatele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. 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.

3.6 Objednatel může navrhnout, aby byly použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. 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.

3.7 Objednatel je povinen pořizovat a uchovávat dle § 216 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů originální dokumentaci o veřejné zakázce a záznamy o elektronických úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky. Dokumentací o veřejné zakázce se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, jejichž pořízení v průběhu zadávacího/výběrového řízení, popř. po jeho ukončení je po zadavateli dle platné legislativy požadováno, v souvislosti s tímto požadavkem je oprávněn vyžadovat součinnost po zhotoviteli.

- 3.8 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje:
- Poskytovat nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností orgánům provádějícím audit.
 - Uchovávat dokumentaci související s realizací zakázky a účetních a daňových záznamů min. po dobu 10-ti let od ukončení realizace díla.
- 3.9 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, správci inženýrských sítí, předpisy upravujícími provádění stavebních děl.
- 3.10 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 3.11 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru a zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu, zejména po dobu realizace díla musí být v pracovní době zajištěny prostory a pracovní místo se stolem a židlí pro kontrolní orgány stavby k provádění zápisů ve stavebním deníku a k dalším nutným úkonům.
- 3.12 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, dodáním, předáním dokladů ke kolaudačnímu řízení, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním projektové dokumentace a geodetického zaměření skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, předáním listiny o záruce za odstranění vad a odstraněním všech vad a nedodělků.
- 3.13 Zhotovitel prohlašuje, že mu při podpisu této smlouvy byla předána projektová dokumentace definovaná v odst. 3.2 tohoto článku. Zhotovitel přijímá projektovou dokumentaci jako dostatečnou pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezujícími dílo v plném rozsahu seznámil a že jsou mu známy technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě tří dnů od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 3.14 Dodavatelská dokumentace, kterou zajišťuje dodavatel stavebních prací pro své potřeby (v rámci přípravy výroby, jako součást své dodávky v rozsahu dohodnutém s objednatelem, projektová dokumentace dočasných objektů zařízení staveniště), tvoří součást dokladové části díla. Pořízení kompletní dokladové části díla tvoří nedílnou

součástí řádného plnění zhotovitele, je předpokladem pro předání a převzetí díla a zhotovitel bere na vědomí, že při případných nedostatcích v dokladové části díla nelze pokládat dílo za dokončené.

3.15 Dokladová část díla se skládá jednak ze seznamu veškerých dokladů a dále z veškerých dokladů souvisejících s předmětným dílem včetně všech jeho částí, jejichž pořízení je předepsáno nebo předpokládáno právním předpisem, technickou normou, výrobcem nebo dodavatelem výrobku, materiálu nebo jiného prvku nebo jehož potřeba vyplývá z této smlouvy a/nebo investorské nebo dodavatelské dokumentace. Takto sem zejména náleží veškeré atesty, certifikáty, návody k použití v českém jazyce, záruční listy, revize, zkoušky a výsledky měření (průběžných i konečných), prohlášení, dokumentace skutečného provedení díla, výrobní a dílenská dokumentace. V pochybnostech se má za to, že doklad do dokladové části díla (z hlediska její kompletnosti) náleží.

3.16 Místem plnění je ČR, Jihomoravský kraj, okres Hodonín, obec Ratíškovice, lokalita Padělky. Detailní popis místa plnění je definován projektovou dokumentací (ve stupni Dokumentace pro provádění stavby), která je součástí zadávacích podmínek (dále jen „ZP“) – Část III Technické podmínky.

3.17 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v elektronické podobě v termínu realizace stavby.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ 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.

IV.

Doba plnění

- 4.1 Staveniště bude předáno a převzato do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce do 3 dnů od předání staveniště.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje provést a protokolárně předat řádně dokončené dílo v celém rozsahu včetně vyzkoušení díla, tj. provedení předepsaných nebo dohodnutých zkoušek a dokončení zkušebního provozu (maximální doba pro vyzkoušení díla je stanovena v délce 5 pracovních dnů), **nejpozději do 180 kalendářních dnů od předání staveniště.**
- 4.4 Zhotovitelem zpracovaný a objednatelem schválený finanční a časový harmonogram výstavby je součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
- 4.5 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 10-ti dnů po předání a převzetí díla.
- 4.6 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 4.7 V případě, že dojde ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem z důvodu pokynu objednatele k přerušení prací nebo jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o počet dní, o kolik mu objednatel znemožnil práce vykonávat. Doba prodloužení termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasená formou dodatku ke smlouvě, jinak k ní nelze přihlížet.
- 4.8 Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.
- 4.9 Doba plnění díla se dále přiměřeně prodlužuje při prodlení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy.
- 4.10 Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušování prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.
- 4.11 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednatele. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

V. Cena díla

5.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH:	11 199 000,- Kč
Sazba DPH:	21%
DPH celkem:	2 351 790,- Kč
 Cena celkem s DPH:	 13 550 790,- Kč

5.2 Cena takto zahrnuje zejména všechny náklady zhotovitele spojené s úplným a bezchybným dokončením díla, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě, včetně nákladů na zřízení, provoz a likvidaci staveniště, vytýčení a ochranu existujících inženýrských sítí na staveništi a v jeho okolí, náklady na dokumentaci stavu okolních nemovitostí a veřejných prostranství před zahájením realizace díla včetně nákladů na odstranění případných škod a odškodnění, náklady na odstranění nedodělků a vad díla, náklady na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí při realizaci díla a jakékoliv další náklady které jsou potřebné pro řádné zhotovení a dokončení díla uvedeného v předmětu smlouvy včetně provedení zkoušek a revizí nebo náklady spojené s prodloužením doby realizace díla z jakéhokoli důvodu. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel se nemůže vůči objednateli dovolávat jakýchkoli nákladů či svých výdajů spojených s prováděním díla nebo je vůči objednateli uplatňovat, bez ohledu na to, zda jde o náklady z hlediska zhotovitele předvídatelné.

5.3 Ke změně ceny díla může dojít pouze za podmínek stanovených v čl. VII. této smlouvy nebo při změně zákonné sazby DPH.

VI. Platební podmínky

6.1 Zálohové platby se nesjednávají.

6.2 Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňovaná postupně na základě dílčího plnění. Tím se rozumí maximálně měsíční fakturace v částkách odpovídající části plnění, provedeného zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci a zároveň řádně podle této smlouvy zjištěném ke konci tohoto měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, ve kterém byly práce provedeny, nebude-li dohodnuto jinak.

6.3 Splatnost všech faktur je stanovena dohodou smluvních stran do 30-ti dnů od doručení faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

6.4 Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,

- c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) lhůta splatnosti faktury,
 - e) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu,
 - f) zhotovitel bude při fakturaci předkládat vždy soupis skutečně provedených prací, tzv. čerpání a to ve formátu .pdf a ve formě výstupu z rozpočtového softwaru, který bude ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby (kvůli načtení čerpání kontrolory ze strany poskytovatele dotace se bude jednat o výstup v podobě doporučených formátů .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování).
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- 6.5 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nejpozději ke dni podpisu smlouvy o dílo objednateli jako zádržné za řádné provádění díla bankovní záruku ve výši 5% z ceny díla. Tato bankovní záruka slouží jako zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z plnění díla. Poskytnutí bankovní záruky ve výši 5% je nezbytnou podmínkou pro zahájení prací.
- Neposkytnutí této bankovní záruky zhotovitelem ve sjednaném termínu je podstatným porušením smlouvy a zakládá právo objednatele na pokutu ve výši 300.000,- Kč.
 - Bankovní záruka za splnění povinností zhotovitele vyplývajících z plnění díla smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, zejména na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního plnění objednatele atd.
 - Zhotovitel je povinen v případě prodloužení lhůty dokončení díla doručit objednateli řádně prodlouženou bankovní záruku podle upraveného termínu ukončení lhůty stavby dle této smlouvy, a to do dvou týdnů od změny termínu, pokud dříve doručená záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení doby výstavby.
 - Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 6.6 Bankovní záruka za řádné provádění díla bude uvolněna po úspěšném předání a převzetí dokončeného díla a odstranění všech vad a nedodělků, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 6.7 Dílčí faktura musí být doručena objednateli do 10-tého kalendářního dne následujícího měsíce.
- 6.8 Soupis provedených prací musí být jako podklad k fakturaci v písemné formě odsouhlasen podpisem osoby oprávněné vykonávat technický dozor investora (jinde v této smlouvě i jen TDI), případně zástupce objednatele ve věcech smluvních, a jeho originální vyhotovení musí být vždy přílohou faktury.
- 6.9 Faktura bude doručena objednateli třikrát v tištěné podobě, bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platné legislativy, náležitosti a přílohy podle této smlouvy a

bude doručena do sídla objednatele nebo na písemně sdělenou adresu pro doručování (poštou nebo osobně). Každá faktura musí být označena číslem a názvem projektu.

6.10 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nejpozději pět (5) dnů před plánovaným předáním a převzetím díla bankovní záruku ve výši 5% z celkové ceny díla, platnou po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 60 měsíců. Tato bankovní záruka slouží jako zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost. Poskytnutí bankovní záruky ve výši 5% je nezbytnou podmínkou pro zahájení přejímacího řízení.

- Neposkytnutí této bankovní záruky zhotovitelem ve sjednaném termínu je podstatným porušením smlouvy a zakládá právo objednatele na pokutu ve výši 300.000,- Kč.
- Bankovní záruka za kvalitu díla smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, zejména na odstranění vad uplatněných z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, dále na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního plnění objednatele atd.
- Zhotovitel je povinen v případě prodloužení lhůty dokončení díla doručit objednateli řádně prodlouženou bankovní záruku podle upraveného termínu ukončení lhůty stavby dle této smlouvy, a to do dvou týdnů od změny termínu, pokud dříve doručená záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení doby výstavby.
- Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- Pro případ povinnosti zhotovitele vystavit po předání a převzetí posledního objektu bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek a kvality díla není objednatel povinen hradit celkovou fakturu až do doby doručení této bankovní záruky.
- Po uplynutí záruční doby je objednatel povinen bankovní záruku uvolnit do 15 dnů.

6.11 Přílohou konečné faktury musí být, mimo příloh nutných pro dílčí faktury, i písemný zápis o předání a převzetí díla (předávací protokol díla) potvrzený objednatelem a zhotovitelem, kterým objednatel dílo přebírá.

6.12 Pokud nebudou k jakékoliv faktuře přiloženy všechny dohodnuté a řádně schválené (potvrzené oprávněnou osobou za objednatele) originály příloh, je objednatel oprávněn faktury bez dalšího vrátit zhotoviteli k doplnění, aniž by se dostával do prodlení s platbou.

6.13 Fakturace a finanční úhrady budou probíhat v CZK.

6.14 Zhotovitel má povinnost se při fakturaci řídit zákonem č. 235/2004 Sb., zákon o DPH v platném znění.

VII

Změna závazku ze smlouvy

7.1 Objednatel neumožňuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

- 7.2 Podstatnou změnou závazku ze smlouvy je taková změna smluvních podmínek, která naplňuje podmínky stanovené v § 222 odst. 3 písm. a) až c) zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.3 Za nepodstatnou změnu závazku jsou považovány takové změny, které naplňují podmínky § 222 odst. 4 až 7 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.4 Do hodnoty změny závazku jsou započítávány jak méněpráce tak vícepráce. Jejich hodnota nesmí překročit limity stanovené v § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.5 Zhotovitel je povinen respektovat rozhodnutí objednatele o změně rozsahu prací. V takovém případě se mění cena díla o cenu prací, materiálů, výrobků apod., které na základě tohoto rozhodnutí objednatele budou měněny. Toto rozhodnutí je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně před zahájením prací, u kterých se předmět díla mění.
- 7.6 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele. Méněpracemi se rozumí práce, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního sjednaného touto smlouvou. Méněpráce musí být odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.
- 7.7 Jakékoli případné vícepráce, tj. práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a které rozšiřují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny, jinak nebudou objednatelem uhrazeny. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Veškeré vícepráce lze provádět pouze na podkladě uzavřeného dodatku ke smlouvě. Tyto dodatky ke smlouvám je možné uzavřít a poté co znění dodatku bude schváleno ze strany poskytovatele dotace.
- 7.8 Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši nejvýše podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s. nebo ÚRS CZ a.s. pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.
- 7.9 Požadavku objednatele na provedení méněprací, víceprací nebo změn díla je zhotovitel povinen vyhovět. Není-li dohodnuto jinak, nezakládá to zhotoviteli nárok na posun smluvních termínů.
- 7.10 V případě změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 7 zákona o zadávání veřejných zakázek, bude tato změna odsouhlasena objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.
- 7.11 Každá změna závazku musí být provedena formou dodatku k této smlouvě.
- 7.12 Změna ceny díla je možná v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.

- 7.13 Změna ceny díla je možná v případě, že při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod).
- 7.14 V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- 7.15 V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, se cena stanoví odkazem na jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

VIII.

Staveniště

- 8.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 8.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.6 Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 8.7 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10-ti kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 8.10 Dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny

provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o dodavateli, zadavateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Dodavatel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem zadavatele.

8. 11 Dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na staveniště v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

IX.

Provádění díla

- 9.1 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Z obsahu zápisu musí být zřejmé zejména: předání staveniště objednatelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytýčení hranice staveniště, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě.
- 9.2 Provádění stavebních prací, zejména těch, které jsou prašné a hlučné, je v místě stavby zakázáno v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin. V sobotu a neděli je provádění prašných a hlučných stavebních prací zakázáno v době od 22.00 hodin do 08.00 hodin.
- 9.3 Zhotovitel je povinen dodržovat následující požadavky:
- Zajistit odborné vedení stavby (výkon funkce hlavní stavbyvedoucí) osobou autorizovanou v **oboru DOPRAVNÍ STAVBY - Ing. Petr Šikula, hlavní stavbyvedoucí** (tel: 606 041 703, p.sikula@swietelsky.cz)
 - neobtěžovat okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.;
 - nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu;
 - dodržovat veškeré předpisy platné na stavbách v České republice;
 - manuály a návody k zařízením budou předány v českém jazyce;
 - zaškolení personálu poskytne zhotovitel a proběhne v českém jazyce;
 - budou prováděny opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny)
 - nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.
- 9.4 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 9.5 Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin. První kopii obdrží objednatel, druhou kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a třetí obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla.

- 9.6 Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.7 Povinnost vést stavební deník končí předáním stavby. V případě výskytu vad nebo nedodělků, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.
- 9.8 Objednatel má povinnost archivovat stavební deník nejméně po dobu 10 let od ukončení realizace díla.
- 9.9 Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora zadávacího projektu ke změnám.
- 9.10 Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dozoru a státního stavebního dohledu.
- 9.11 Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po předání stavby, a v případě, že objednatel zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých při předání stavby, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 9.12 Pověřeným správcem stavby za objednatele, odpovědným za výkon stavebního dozoru, je Ing. Radomír Prokeš, tel. 777 591 124 (technický dozor, dále TD). TD objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 13.7.
- 9.13 Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být do 3 pracovních dnů písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 9.14 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutě a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (zákon o odpadech). Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání stavby zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů včetně stanoviska příslušného orgánu.
- 9.15 Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány 1x za dva týdny. V případě potřeby nebo dohody smluvních stran mohou být kontrolní dny prováděny častěji. Opatření dohodnutá při technických a kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

- 9.16 TD objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatel dočasně zastaveno.
- 9.17 Zhotovitel vyzve objednatel prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatel.
- 9.18 V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatel nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 9.19 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 9.20 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatel na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 9.21 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 9.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitel = poddodavatel). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 9.23 Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel prokáže, že splňuje všechny kvalifikační předpoklady, v souladu s podmínkami této smlouvy a Zadávací dokumentací, a to v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval původní poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
- 9.24 Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení jsou možné jen ve výjimečných případech. Zhotovitel je povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji splňoval poddodavatel

původní. Pokud by zhotovitelem navrhovaný poddodavatel nesplňoval kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji splňoval poddodavatel původní, má objednatel právo takového poddodavatele odmítnout a zhotovitel má za povinnost předložit objednateli návrh jiného poddodavatele.

9.25 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.

9.26 Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.

9.27 Užívání díla, příp. jeho části, objednatelem nebo zhotovitelem před jeho předáním je věcí dohody stran ve formě protokolu. Z předčasného užívání stavby nebo díla však nelze dovozovat řádné dokončení díla, možnost nerušeného užívání díla k zamýšlenému účelu nebo splnění povinností podle této smlouvy obecně. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich ekonomických poměrů.

9.28 Pro účely této smlouvy znamená vyšší moc takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících ze smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky, změny legislativy apod. Vyšší mocí není selhání poddodavatele zhotovitele, pokud nenastalo z důvodů shora uvedených.

9.29 O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 dnů od jejího vzniku druhou smluvní stranu. Pokud smluvní strana odvolávající se na vyšší moc v uvedené lhůtě neoznámí druhé smluvní straně vznik situace vyšší moci a její příčiny, nemůže se na vyšší moc účinně odvolávat a v takovém případě se má zato, že situace vyšší moci nenastala. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

9.30 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání stavby dle zákona č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.

9.31 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele k odsouhlasení plán kontrol a zkoušek. 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. Plán kontrol a zkoušek by měl vycházet z projektové dokumentace, ČSN, TKP. Povinností zhotovitele je zvat zástupce TD na přejímky všech stavebních konstrukcí před jejich případným zakrytím. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla.

- 9.32 Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště, ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm. Součástí realizace díla budou i úklidové práce v průběhu výstavby, rekonstrukce a nástavby, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny).
- 9.33 Zhotovitel v rámci zařízení staveniště musí zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru, činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to tím způsobem, že pro potřeby jednání poskytne přiměřené prostory.
- 9.34 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště. Na stavbě platí přísný zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek. Objednatel má právo provádět u pracovníků zhotovitele dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu, v případě pozitivního výsledku této zkoušky nebo v případě odmítnutí zkoušky bude pracovník vykázan ze stavby. Opakované zjištění požívání alkoholických nápojů nebo omamných látek zhotovitele (tj. nejméně 2x) je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy objednatelem.
- 9.35 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a jeho prováděcích předpisů.
- 9.36 Zhotovitel prohlašuje, že v případě, kdy před započítím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zajistí před zahájením prací zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

X.

Převzetí díla

- 10.1 Řádným provedením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla dle čl. 10.6 této smlouvy.

10.2 Po dokončení díla písemně nejpozději 10 pracovních dnů předem vyzve zhotovitel objednatel k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení bude ukončeno do pěti pracovních dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.

10.3 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- stavební deník,
- doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy,
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny pro všechny otvorové výplně,
- protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů,
- dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací,
- prohlášení o shodě,
- doklady o likvidaci odpadů,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy a výsledky předepsaných měření (emisí apod.),
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.

10.4 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle zásad uvedených v této smlouvě o dílo.

10.5 Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.

10.6 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí zhotoveného díla. O tom, že drobné vady případně nedodělky nebránící v užívání díla, byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitel rovněž sepsán zápis.

10.7 V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech. Při předávání těchto jednotlivých částí bude postupováno v souladu s předchozími ustanoveními upravujícími předání a převzetí díla. Dílo je dokončeno předáním a převzetím poslední části díla.

10.8 V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci předávacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do tří týdnů od jejich zjištění a vztahuje se na ně ujednání o záručních podmínkách.

10.9 Předání a převzetí díla se musí účastnit osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

XI.

Záruční podmínky

11.1 Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce a na otvorové výplně záruku v délce minimálně **60 měsíců**. Na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií, materiálů poskytne zhotovitel záruku minimálně 24 měsíců. Pokud bude na záručním listu či jiném obdobném dokumentu uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Záruční lhůta začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.

Poznámka: V případě, že dodavatel hodlá poskytnout delší dobu záruky, než je minimálně stanovaná (např. s ohledem na údaje uvedené v plánu jakosti) nahradí údaje uvedené v čl. 11.1. skutečnou délkou záruky, kterou nabízí.

11.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.

11.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.

11.5 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

11.6 Jestliže zhotovitel neodstraní vadu do 14 dnů, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.

11.7 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

11.8 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. bezodkladně od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel.

11.9 Oznámení o ukončení opravy vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 11.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

XII.

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.
- 12.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé realizované části díla, která bude takto předávána, na objednatele jejím předáním a převzetím.
- 12.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.
- 12.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 12.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.6 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění díla porušením svých právních povinností.
- 12.7 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.

XIII.

Sankce

- 13.1 Sankce z prodlení s dokončením a předáním díla nebo jeho částí. Zhotovitel se zavazuje k proplacení smluvní pokuty objednateli za prodlení s dokončením a předáním díla, a to ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí.
- 13.2 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 13.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení ustanovení dle odst. 9.3. zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé porušení a to i opakovaně.
- 13.4 Pokud zhotovitel:
- nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;

- nezajistí řádnou účast svého zástupce na kontrolním dnu nebo jiné schůzce vztahující se ke stavbě;
 - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
 - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole TDI;
- uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 1 000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.

13.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč.

13.6 Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Dopravní stavby“ (je to osoba uvedená v nabídce zhotovitele jako „hlavní stavbyvedoucí“), uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

13.7 Pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vytčené záruční vady díla nebo nenastoupí včas k jejich odstranění, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč.

13.8 Pokud zhotovitel poruší ustanovení bodu 9.23 nebo 9.24 této smlouvy, má objednatel právo uložit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení ustanovení těchto článků.

13.9 V případě, že zhotovitel nebude mít nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy sjednáno pojištění dle ustanovení bodů 15.1 nebo 15.2 této smlouvy, nebo nebudou-li tyto pojistné smlouvy platné po celou dobu realizace stavby, má objednatel tak právo na úhradu smluvní pokuty po celou dobu, po kterou nebude mít zhotovitel uzavřenu požadované pojistné smlouvy, a to ve výši 10 000,- Kč/den.

13.10 Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 30 dnů od vystavení faktury.

13.11 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.

13.12 Pro případ prodlení objednatele s placením splatných peněžitých závazků vůči zhotoviteli se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,15% denně z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

- 13.13 Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.
- 13.14 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 13.15 Strany vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy dle § 2001 a následujících občanského zákoníku, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením díla nebo dokončením o více než 10 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 10 dnů,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení,
 - absence pojištění dle čl. XV. této smlouvy.

- 14.2 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy, pokud se účastníci nedohodnou jinak. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v případě, že by závažným porušením smlouvy ze strany zhotovitele a odstoupením objednatele od smlouvy nebylo objednateli umožněno čerpat státní dotaci. Objednateli náleží náhrada škody až do výše přiznané, ale neposkytnuté dotace.

XV.

Pojištění díla

Zhotovitel je povinen sjednat a po celou dobu trvání jeho závazků dle smlouvy udržovat následující pojištění:

15.1 Pojištění zhotovitele

- 15.1.1 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude činit minimálně 10 mil. Kč. Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli při podpisu smlouvy a doložit ji jako nedílnou součást smlouvy o dílo.
- 15.1.2 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 15.1.3 Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel.

15.2 Pojištění díla a jiná pojištění

- 15.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

- 15.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - 15.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu
 - 15.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

15.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 15.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 15.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 15.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1 Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 16.2 Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy v případě nedostatku či omezení finančních prostředků odstoupit bez jakýchkoliv finančních sankcí, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným zhotoviteli, který je účinný dnem doručení zhotoviteli. Objednatel v tomto případě uhradí zhotoviteli náklady provedené na podkladě této smlouvy o dílo vzniklé do doby odstoupení objednatele dle předešlé věty.
- 16.3 Technický dozor nebude vykonáván zhotovitelem ani osobou s ním propojenou dle § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích).
- 16.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.5 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.6 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 16.7 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 16.8 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 16.9 Smlouva se řídí českým právním řádem.
- 16.10 Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

- 16.11 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 16.12 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 16.13 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
- 16.14 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 16.15 Smlouva je uzavřena podpisem zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu opatřeném doložkou o schválení v příslušném orgánu objednatele (okamžikem, kdy písemné vyhotovení smlouvy podepsané zástupcem jedné smluvní strany, podepíše zástupce druhé smluvní strany) a je účinná dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv v registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), pakliže se na objednatele tato povinnost vztahuje.
- 16.16 Pokud se provedení předmětu díla 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.
- 16.17 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 16.18 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2038. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2038 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.19 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.
- 16.20 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy, včetně osobních údajů, v souladu se zvláštními právními předpisy, zejména se zákonem o registru smluv a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

případně na profilu zadavatele (pokud se povinnost uveřejnění v registru smluv na objednatele nevztahuje). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat nebo profilu zadavatele provede objednatel.

16.21 Zhotovitel současně bere na vědomí povinnost objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy, včetně faktur odpovídajícím způsobem.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- 1 - finanční a časový harmonogram výstavby
- 2 - položkový rozpočet - zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky předložené v zadávacím řízení k příslušné veřejné zakázce, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 3 - kopie smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě
- 4 - seznam poddodavatelů

Schvalovací doložka: Tato smlouva byla schválena Radou obce Ratíškovice na jednání dne 3.10.2023, usnesením RO-2023/26/2.

V Ratíškovicích,
dne

V Hodoníně,
dne dle el. podpisu

.....
Ing. Martin Šupálek
starosta obce Ratíškovice

.....
Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín

.....
Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1

Stavební objekt	1.měsíc				2.měsíc				3.měsíc				4.měsíc				5.měsíc				6.měsíc			
	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden	16. týden	17. týden	18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden
SO.101 Komunikace, parkoviště																								
SO.301 Kanalizace																								
SO.302 Vodovod																								
SO.303 HDV																								
SO.401 Veřejné osvětlení																								
SO.402 Sdělovací kabely																								

SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1**
Investor: **Obec Ratíškovice, U Radnice 1 300, 696 02 Ratíškovice**
Vypracoval: **PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín**
Ing. Prokeš, Ing. Haflant, Ing. Nykodým, p. Winkler
Datum: **08/2023**

	Název stavebního objektu / dílčí části stav. objektu	Rozpočtové náklady
SO.101	Komunikace, parkoviště	5 176 356 Kč
SO.301	Kanalizace	1 734 063 Kč
SO.302	Vodovod	1 526 328 Kč
SO.303	HDV	861 410 Kč
SO.401	Veřejné osvětlení	1 000 295 Kč
SO.402	Sdělovací kabely	596 870 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	303 679 Kč
	Celkem bez DPH	11 199 000 Kč
	DPH 21%	2 351 790 Kč
	Celkem s DPH 21%	13 550 790 Kč

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY NEUVEDENÉ V SOUPOSECH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Stavba: **Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1**

Stavební objekt **SO.101, SO.301, SO.302, SO.303, SO.401, SO.402**

Investor: **Obec Ratíškovice, U Radnice 1 300, 696 02 Ratíškovice**

Vypracoval: **Ing. Radomír Prokeš**

Datum: **08/2023**

Vedlejší náklady

(1) Vedlejšími náklady jsou náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů.

(2) Předmětem vedlejších nákladů jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou zadavatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.

Ostatní náklady

(1) Ostatními náklady jsou náklady spojené s plněním povinností dodavatele vyplývající z jiných podmínek zadávací dokumentace, neuvedené v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů.

(2) Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu.

Položka	Popis položky	Cena Kč
1	Zařízení staveniště (oplocení, zábrany, skladovací plochy a objekty, mobilní buňky apod.) vč. spotřeby energií a likvidace odpadu	117 845,00 Kč
2	Vytýčení stávajících sítí, návrh, projednání a realizace dopravního značení, poplatky za zábor, zvláštní užívání komunikací, apod.	22 663,00 Kč
3	Vytýčení stavby	31 728,00 Kč
4	Archeologický průzkum a s ním související náklady	9 065,00 Kč
5	Komplexní zkoušky (průkazné zkoušky kvality při provádění díla)	22 663,00 Kč
6	Dokumentace skutečného provedení stavby	18 130,00 Kč
7	Náklady na dočasné dopravní značení, poplatky za zábor veř. prostranství apod.	36 260,00 Kč
8	Geodetické zaměření dokončeného díla	27 195,00 Kč
9	Geometrický plán	18 130,00 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (bez DPH):		303 679,00 Kč
DPH 21%:		63 772,59 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (s DPH 21%):		367 451,59 Kč

Soupis prací

Stavba: 1188/2022 **Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1**
Objekt: SO.101 **Komunikace, parkoviště**
Rozpočet: 1 **Komunikace, parkoviště**

Objednatel: **Obec Ratíškovice** IČO: **00285242**
U Radnice 1 300 DIČ:
69602 Ratíškovice

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., o. z. DS MORAVA** IČO: **480 35 599**
Jahodová 60 DIČ: **CZ48035599**
620 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 176 356,08
PSV	0,00
MON	0,00
	0,00
	0,00
Celkem	5 176 356,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 176 356,08 CZK
Základní DPH	21 %	1 087 034,78 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 6 263 390,86 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 1188/2022 - Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
Popis objektu: SO.101 - Komunikace, parkoviště
Popis rozpočtu: 1 - Komunikace, parkoviště
CENOVÁ SOUSTAVA RTS viz www.cenovasoustava.cz

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 137 437,48	22,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			22 353,69	0,4
5	Komunikace	HSV			2 610 746,64	50,4
8	Trubní vedení	HSV			293 712,00	5,7
88	Potrubí z drenážek	HSV			71 956,00	1,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			606 398,26	11,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			426 189,90	8,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 562,11	0,1
Cena celkem					5 176 356,08	100,0

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 137 437,48
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 50% parkového stání : 169,20*0,5*0,38	m3	32,14800	530,00	17 038,44
				32,14800		
2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m - TRVALÉ ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY odnětí celkem 2414 m2 :	m3	337,10000	99,00	33 372,90
		odnětí v tl.0,1 m 1457 m2 : 1457*0,1		145,70000		
		odnětí v tl.0,2 m 957 m2 : 957*0,2		191,40000		
3	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 odkopávka pro nové ohumusování - t.j.plocha mimo odnětí : 999,72*0,1	m3	99,97200	161,00	16 095,49
				99,97200		
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 skladba A - vozovka se skrývkou ornice 0,1 m : část vozovky kde je skrývka ornice 0,1 m t.j. 572 m2 : v průměru je nová niveleta 6 cm pod původním terénem : odkopávka pro ACO : 572*(0,06+0,05-0,10) odkopávka pro ACP : 572*0,1 odkopávka pro KZC : 572*0,15 odkopávka pro ŠD : 572*1,36*0,2 odkopávka pro přídlažbu - 209,4 m včetně lože : 209,4*0,25*(0,1+0,1) odkopávka pro obrubníky silniční (PPP= 0,03 m2) - 318,4 m bez lože : 318,4*0,03 odkopávka pro lože : 318,4*0,0752 odkopávka pro zvětšené lože : 15,406 skladba A - vozovka se skrývkou ornice 0,2 m : část vozovky kde je skrývka ornice 0,2 m t.j. 89,1 m2 : v průměru je nová niveleta 33 cm nad původním terénem : odkopávka pro ACO : 0 odkopávka pro ACP : 0 odkopávka pro KZC : 0 odkopávka pro ŠD : 89,1*1,36*(0,2-0,03) skladba A - obratiště se skrývkou ornice 0,2 m - doplnění zeminou vhodnou do násypů : skladba B - parkové stání a sjezdy se skrývkou ornice 0,1 m : (207,2+129,25)*(0,48+0,06-0,10) odkopávka pro obrubníky chodníkové (PPP = 0,025 m2) : 126*0,025 odkopávka pro lože : 126*0,0752 skladba B - parkové stání a sjezdy se skrývkou ornice 0,2 v průměru je nová niveleta 28 cm nad původním terénem : (23,0+39,95)*(0,48-0,2-0,28) skladba D - vibrovaný štěrk : 56,4*0,35*0,5 rozšíření u chodníkových obrubníků PPP= 0,106 m2 (zásyp PPP= 0,110 m2) : (152-20)*0,106 rozšíření u silničních obrubníků - parkové stání PPP= 0,137 m2 (zásyp PPP= 0,202 m2) : 107,8*0,137 rozšíření u silničních obrubníků - vozovka PPP= 0,246 m2 (zásyp PPP= 0,231 m2) : 282,5*0,246 rozšíření u ramp PPP= 0,185 m2 (zásyp PPP= 0,185) na délce 15 m : 15*0,185 rozšíření u obratiště PPP= 0,068 m2 na délce 64,8 m (zásyp započítat v násypu) : 64,8*0,068	m3	552,76980	138,00	76 282,23
				5,72000		
				57,20000		
				85,80000		
				155,58400		
				10,47000		
				9,55200		
				23,94368		
				15,40600		
				20,59992		
				148,03800		
				3,15000		
				9,47520		
				9,87000		
				13,99200		
				14,76860		
				69,49500		
				2,77500		
				4,40640		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odpočet ručního výkopu : -107,476		-107,47600		
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 552,770*0,3	m3	165,83100	30,00	4 974,93
				165,83100		
6	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ - rýha pro drenáž	m3	23,49600	672,00	15 789,31
		rýha pro drenáž :				
		průměrný průřezový profil výkopu pro drenáž = 0,1958 m2 : 120,00*0,1958		23,49600		
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	107,47600	1 120,00	120 373,12
		ruční výkop sjezdů : 230,20*0,38		87,47600		
		ruční výkop části vozovky : 8*2*0,5*2+4*2*0,5		20,00000		
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m na mezideponii	m3	923,74700	52,00	48 034,84
		na mezideponii :				
		odkopávky hor.2 : 99,972		99,97200		
		odkopávky hor.3 : 552,770		552,77000		
		hloubení do 60 cm : 23,496		23,49600		
		ruční výkop : 107,476		107,47600		
		z mezideponie :				
		pro zásypy : 104,328		104,32800		
		pro násypy : 35,705		35,70500		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	643,68100	118,00	75 954,36
		z mezideponie na řízenou skládku :				
		odkopávky hor.2 : 99,972		99,97200		
		odkopávky hor.3 : 552,770		552,77000		
		hloubení do 60 cm : 23,496		23,49600		
		ruční výkop : 107,476		107,47600		
		odpočet zásypů : -104,328		-104,32800		
		odpočet násypů : -35,705		-35,70500		
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	12 873,62000	3,00	38 620,86
		vzdálenost k uložení zeminy na skládku počítám 30 km, čili 20x :				
		z mezideponie na řízenou skládku :				
		odkopávky hor.2 : 99,972*20		1 999,44000		
		odkopávky hor.3 : 552,770*20		11 055,40000		
		hloubení do 60 cm : 23,496*20		469,92000		
		ruční výkop : 107,476*20		2 149,52000		
		odpočet zásypů : -104,328*20		-2 086,56000		
		odpočet násypů : -35,705*20		-714,10000		
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	783,71400	74,00	57 994,84
		z mezideponie na řízenou skládku :				
		odkopávky hor.2 : 99,972		99,97200		
		odkopávky hor.3 : 552,770		552,77000		
		hloubení do 60 cm : 23,496		23,49600		
		ruční výkop : 107,476		107,47600		
12	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	145,80000	42,00	6 123,60
		průměrná délka násypu 2,25 m na délce 64,8 m :		145,80000		
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	35,70480	30,00	1 071,14

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		násyp okolo obratiště PPP= 0,551 m2 na délce 64,8 m : 0,551*64,8		35,70480		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m na mezideponii : odkopávky hor.2 : 99,972 odkopávky hor.3 : 552,770 hloubení do 60 cm : 23,496 ruční výkop : 107,476	m3	783,71400	18,00	14 106,85
15	174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím zásyp u chodníkových obrubníků PPP= 0,110 m2 : (152-20)*0,110 zásyp u silničních obrubníků - parkové stání PPP= 0,202 m2 : 107,8*0,202 zásyp u silničních obrubníků - vozovka PPP= 0,231 m2 : 282,5*0,231 zásyp u ramp PPP= 0,185 m2 na délce 15 m : 15*0,185	m3	104,32810	528,00	55 085,24
16	181101102R00	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím pro jakoukoliv míru ztuhnutí předepsanou projektem Edef.2 = 45 MPa (30 MPa) odečteno z EPD : skladba A : vozovka : 661,10*1,40 obrátiště : 156,20*1,36 parkoviště - skladba B : vegetační dlažba se širokými spárami : 169,20 betonová dlažba 200/200 mm, tl.8 cm s těsnými spárami přírodní (šedá) : 230,20 ostatní sjezdy - skladba D - vibrovaný štěrk : 56,40 plocha pro prvotní měření únosti 5x3x3 m : 5*3*3 plocha po odebrání ornice : 1983,20 v případě sanace se plocha zvětší o : 661,10*1,56-925,54 156,20*1,50-212,432	m2	3 749,61600	20,00	74 992,32
17	181301111R00	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl.do 10 cm, nad 500m2 ztuhneho lehkým válcem odečteno z EPD : 1868	m2	1 868,00000	21,00	39 228,00
18	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 - TRVALÉ ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY odnětí celkem 2414 m2 : odnětí v tl.0,1 m 1457 m2 = 145,7 m3 : 145,7/0,15 odnětí v tl.0,2 m 957 m2 = 191,40 m3 : 191,4/0,15	m2	2 247,33333	21,00	47 194,00
19	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2, ztuhneho lehkým válcem odečteno z EPD : 115,20	m2	115,20000	99,00	11 404,80
20	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 - zalítí trávníku 5x odečteno z EPD : 1983,20*0,01 5x : 19,832*4	m3	99,16000	141,00	13 981,56
21	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku do 6 km odečteno z EPD : 1983,20*0,01	m3	99,16000	177,00	17 551,32

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5x : 19,832*4		79,32800		
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 z mezideponie na řízenou skládku : odkopávky hor.2 : 99,972 odkopávky hor.3 : 552,770 hloubení do 60 cm : 23,496 ruční výkop : 107,476 odpočet zásypů : -104,328 odpočet násypů : -35,705	m3	643,68100	54,00	34 758,77
23	122201102R01	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : odečteno z EPD : vozovka : 661,10*1,40*0,3 obrátiště : 156,20*1,36*0,3	m3	341,39160	65,00	22 190,45
24	122201109R01	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ 341,392*0,3	m3	102,41760	24,00	2 458,02
25	162301102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m na mezideponii - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : odečteno z EPD : vozovka : 661,10*1,40*0,3 obrátiště : 156,20*1,36*0,3	m3	341,39160	46,00	15 704,01
26	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : odečteno z EPD : vozovka : 661,10*1,40*0,3 obrátiště : 156,20*1,36*0,3	m3	341,39160	118,00	40 284,21
27	162701109R01	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : vzdálenost k uložení zeminy na skládku počítám 30 km, čili 20x : z mezideponie na řízenou skládku : vozovka : 661,10*1,40*0,3*20 obrátiště : 156,20*1,36*0,3*20	m3	6 827,83200	2,00	13 655,66
28	167101102R01	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : odečteno z EPD :	m3	341,39160	74,00	25 262,98

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vozovka : 661,10*1,40*0,3		277,66200		
		obrátiště : 156,20*1,36*0,3		63,72960		
29	171101111RT1	Uložení zeminy vhodné do násypů se zhutněním v obrátišti - zemina ve specifikaci	m3	58,48128	63,00	3 684,32
		skladba A - obrátiště : 156,20*1,44*0,26		58,48128		
30	199000002R01	Poplatek za skládku horniny 1- 4 - SANACE ZEMNÍ	m3	341,39160	54,00	18 435,15
		fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláň) :				
		celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách :				
		odečteno z EPD :				
		vozovka : 661,10*1,40*0,3		277,66200		
		obrátiště : 156,20*1,36*0,3		63,72960		
31	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva a se zhuťněním lehkým válcem	m2	1 868,00000	38,00	70 984,00
		odečteno z EPD : 1868		1 868,00000		
32	180400011RA0	Založení trávníku lučního ve svahu s dodáním osiva a se zhuťněním lehkým válcem	m2	115,20000	38,00	4 377,60
		odečteno z EPD : 115,20		115,20000		
33	184201117RAA	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm, bez dodávky dřeviny, jamka D60, zahradnický substrát opory ze 3 kůlů, závlivka s dovozem vody, přihnojení aj.-kompletní	kus	5,00000	884,00	4 420,00
		odečteno z EPD : 5		5,00000		
34	185400078RAA	Následná péče o stromy po dobu minimálně 5 let - pravidelná vydatná závlivka, po výsadbě(2 měsíce) a v období sucha, ochrana stromů v zimním období, výchovný	soubor	1,00000	4 533,00	4 533,00
35	02656035R	Javor mléčný - Acer platanoides, vysokokmen OK 20-25	kus	5,00000	3 173,00	15 865,00
		odečteno z EPD : 5		5,00000		
36	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy včetně dovozu a uložení v místě zabudování	m3	198,32000	109,00	21 616,88
		odečteno z EPD :				
		rozproszření ornice celkem 1983,20 m2 : 1983,20*0,1		198,32000		
37	58344209R1	Zemina vhodná do násypů	T	134,50694	401,00	53 937,28
		skladba A - obrátiště : 156,20*1,44*0,26*2,3		134,50694		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				22 353,69
38	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	17,19000	467,00	8 027,73
		odečteno z EPD :				
		odstranění v místě napojení na stávající vozovku :		17,19000		
39	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	4,77500	158,00	754,45
		odečteno z EPD :				
		odstranění v místě napojení na stávající vozovku :		4,77500		
40	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	7,64000	267,00	2 039,88
		odečteno z EPD :				
		odstranění v místě napojení na stávající vozovku :		7,64000		
41	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	11,93750	966,00	11 531,63
		odečteno z EPD :				
		odstranění v místě napojení na stávající vozovku :		11,93750		
Díl: 5		Komunikace				2 610 746,64
42	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm, s rozproszřením a zhuťněním (ČSN 736126-1)	m2	399,40000	294,00	117 423,60
		odečteno z EPD :				
		vegetační dlažba se širokými spárami : 169,20		169,20000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		betonová dlažba 200/200 mm, tl.8 cm s těsnými spárami přírodní (šedá) : 230,20		230,20000		
43	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm (vibrovaný štěrk) s rozprostřením, vlhčením a zhutněním (ČSN 736126-1)	m2	56,40000	368,00	20 755,20
		odečteno z EPD : 56,40		56,40000		
44	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, s rozprostřením a zhutněním (ČSN 736126-1) štěrkodrt' frakce 0-32 A mm	m2	56,40000	176,00	9 926,40
		odečteno z EPD : 56,40		56,40000		
45	564841113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 14 cm - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ (14+16 cm) s rozprostřením a zhutněním ve dvou vrstvách	m2	1 137,97200	109,00	124 038,95
		fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : odečteno z EPD : vozovka : 661,10*1,40 obratěště : 156,20*1,36		925,54000 212,43200		
46	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, s rozprostřením a zhutněním (ČSN 736126-1) štěrkodrt' frakce 0-32 B mm	m2	399,40000	220,00	87 868,00
		odečteno z EPD : vegetační dlažba se širokými spárami : 169,20 betonová dlažba 200/200 mm, tl.8 cm s těsnými spárami přírodní (šedá) : 230,20		169,20000 230,20000		
47	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ (14+16 cm) s rozprostřením a zhutněním ve dvou vrstvách	m2	1 137,97200	122,00	138 832,58
		fakturovat jen v případě faktického plnění (neúnosnost zemní pláně) : celková tl.sanace je 30 cm (14+16) ve dvou vrstvách : odečteno z EPD : vozovka : 661,10*1,40 obratěště : 156,20*1,36		925,54000 212,43200		
48	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, s rozprostřením a zhutněním (ČSN 736126-1) štěrkodrt' frakce 0-32 A mm	m2	1 105,28000	287,00	317 215,36
		odečteno z EPD : vozovka : 661,10*1,36 obratěště : 156,20*1,32		899,09600 206,18400		
49	565171211RT2	Podklad z obal kamen.ACP 22 +, š.nad 3 m, tl. 10 cm, s rozprostřením a zhutněním (ČSN EN 13108-1)	m2	817,30000	702,00	573 744,60
		odečteno z EPD : vozovka : 661,10 obratěště : 156,20		661,10000 156,20000		
50	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 (KZC 1) tl.15 cm (ČSN 736124-1) s rozprostř. a zhutněním včetně ošetření podkladu vodou	m2	817,30000	423,00	345 717,90
		odečteno z EPD : vozovka : 661,10 obratěště : 156,20		661,10000 156,20000		
51	573111121R00	Postřik živičný infiltrační z asf.emulze PI-E - 0,6 kg/m2 (ČSN 736129)	m2	817,30000	18,00	14 711,40

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odečteno z EPD :				
		vozovka : 661,10		661,10000		
		obrátiště : 156,20		156,20000		
52	573231124R00	Postřík živičný spojovací z asf.emulze PS-E - 0,3 kg/m ² (ČSN 736129)	m ²	821,12000	15,00	12 316,80
		odečteno z EPD :				
		vozovka : 661,10		661,10000		
		obrátiště : 156,20		156,20000		
		napojení : 19,10*0,2		3,82000		
53	577142112RT2	Beton asfaltový ACO 11 +, nad 3 m, tl.5 cm, s rozproštěním a zhutněním (ČSN EN 13108-1)	m ²	821,12000	549,00	450 794,88
		odečteno z EPD :				
		vozovka : 661,10		661,10000		
		obrátiště : 156,20		156,20000		
		napojení : 19,10*0,2		3,82000		
54	596215041R00	Kladení betonové dlažby tl. 80 mm do drtě frakce 4/8 tl. 5 cm (ČSN 736131-1) včetně dodání hmot pro lože a dodání materiálu na výplň spár	m ²	230,20000	408,00	93 921,60
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu :				
		odečteno z EPD - skladba B :				
		betonová dlažba 200/200 mm, tl.8 cm s těsnými spárami přírodní (šedá) : 230,20		230,20000		
55	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	87,00000	177,00	15 399,00
		dlažba se širokými spárami : 12*2,25		27,00000		
		dlažba s těsnými spárami : 12*5		60,00000		
56	596291115R00	Řezání přídlažby tl.100 mm	m	19,00000	207,00	3 933,00
		silniční přídlažba : 38*2*0,25		19,00000		
57	596921113R00	Kladení betonové vegetační dlažby (vsakovací) se širokými spárami 200/200 tl. 8 cm lože z drtě tl.5 cm.vč.dod.hmot pro lože - (ČSN 736131 - 1)	m ²	169,20000	417,00	70 556,40
		odečteno z EPD : 169,20		169,20000		
58	596921191R00	Příplatek za výplň spár vegetační dlažby se širokými spárami 200/200 tl.8 cm bez dodávky drobného drceného kameniva frakce 4/8 mm	m ³	3,92544	648,00	2 543,69
		s provedením lože z kameniva drceného :				
		skladba B :				
		parkovací plochy (29 %) : 169,20*0,29*0,08		3,92544		
59	596291116R00	Řezání chodníkových obrubníků tl.100 mm	m	6,00000	283,00	1 698,00
		u sjezdů : 2*12*0,25		6,00000		
60	596291117R00	Řezání silničních obrubníků tl.150 mm	m	19,00000	306,00	5 814,00
		silniční - oblouk - seřezání : 38*2*0,25		19,00000		
61	58341005.AR	Drť hraněná Z fr.4 - 8 tř.B pro výplň spár vsakovací dlažby se širokými spárami	t	9,42106	469,00	4 418,48
		s provedením lože z kameniva drceného :				
		skladba B :				
		Začátek provozního součtu				
		parkovací plochy (29 %) : 169,20*0,29*0,08		3,92544		
		Konec provozního součtu				
		3,92544*2,4		9,42106		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělký - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	5924511915R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/200/80 cm bez fasety přírodní	m2	230,20000	410,00	94 382,00

cena je stanovena včetně ztrátého :

odečteno z EPD - skladba B :

betonová dlažba 200/200 mm tl.8 cm bez fasety přírodní (šedá) : 230,20000

63	592452561R	Dlažba vegetační betonová vibrolis. dvouvrstvá se širokými spárami 20x20x8 cm 30 mm distančníky	m2	169,20000	619,00	104 734,80
----	------------	---	----	-----------	--------	------------

odečteno z EPD :

cena je stanovena včetně ztrátého :

skladba B : 169,20

169,20000

Díl: 8 Trubní vedení			293 712,00		
-----------------------------	--	--	-------------------	--	--

64	894411040RAA	Zřízení UV z bet. dílců DN 500,sifon,vysoké kaliště,koš do UV pozink, mříž s rámem rovinná D 400 lit včetně	kus	12,00000	24 476,00	293 712,00
----	--------------	---	-----	----------	-----------	------------

dodávky všech dílců pro UV,zemních prací,obsyp ŠP -

sestava uliční vpusti obsahuje :

litinový rám s mříží D400,rozměr 500/500/160 mm :

horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž 500,rozměr

400/190/65 mm :

kalový koš,žárově pozinkovaný,rozměr prům.385/250 mm

průběžný dílec vysoký,rozměr 500/590/65 mm :

průběžný dílec se zápachovou uzávěrou 150 mm

PVC,rozměr 500/645/65 mm :

spodní dílec s vysokým kalištěm,rozměr 500/525/65 mm :

podkladní beton C12/15-X0,rozměr 1830/1830 mm,tl. 100

mm :

podkladní štěrkodrt' ŠD 0/32 A,tl.100 mm :

obsyp ze štěrkodrti ŠD 0/32 A :

potřebné zemní práce s pažením :

odečteno z EPD : 12

12,00000

Díl: 88 Potrubí z drenážek			71 956,00		
-----------------------------------	--	--	------------------	--	--

65	211971121R00	Opláštění drenážní vrstvy geotextil, š do 2,5 m	m2	290,40000	56,00	16 262,40
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

odečteno z EPD :

oppláštění šířky 2,42 m :

délka drenáže 120,00 m : 120,00*2,42

290,40000

66	212572121R00	Lože pod drenážní trubky z tříděného říčního štěrku frakce 8/16 mm tl.50 mm	m3	1,86000	1 455,00	2 706,30
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

odečteno z EPD :

průměrný průřezový profil výkopu pro drenáž = 0,1958 m2

lože = 0,0155 m2, obsyp = 0,1724 m2 po odpočtu

drenážní trubky :

délka drenáže 120,00 m : 120,00*0,0155

1,86000

67	212561111RK8	Výplň odvodňov. trativodů tříděným říčním štěrskem frakce 8/16 mm	m3	20,68800	1 332,00	27 556,42
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

odečteno z EPD :

průměrný průřezový profil výkopu pro drenáž = 0,1958 m2

lože = 0,0155 m2, obsyp = 0,1724 m2 po odpočtu

drenážní trubky :

délka drenáže 120,00 m : 120,00*0,1724

20,68800

68	212753214R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 100,bez lože včetně napojení do přípojek uličních vpustí	m	120,00000	33,00	3 960,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

odečteno z EPD :

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
cena je stanovena včetně montáže potřebných tvarovek :						
délka drenáže 120,00 m : 120,00 120,00000						
69	286139919R	Trubka drenážní PP DN 100 perforovaná, s kruhovou pevností SN 8 včetně potřebných tvarovek	m	120,00000	101,00	12 120,00
odečteno z EPD :						
cena je stanovena včetně dodávky potřebných tvarovek a ztratného :						
délka drenáže 120,00 m : 120,00 120,00000						
70	69366051R	Geotextilie PP netkaná filtrační 100% 200 g/m2 šíře do	m2	333,96000	28,00	9 350,88
odečteno z EPD :						
opláštění šířky 2,42 m :						
délka drenáže 120,00 m : 120,00*2,42*1,15 333,96000						
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						606 398,26
71	599142111R00	Prořezání, vyčištění a zálivky spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm včetně pásy	m	19,60000	199,00	3 900,40
odečteno z EPD :						
zapravení napojení nové skladby na původní : 19,60000						
72	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka+zemní práce	kus	3,00000	1 296,00	3 888,00
odečteno z EPD : 3 3,00000						
73	914001125R00	Osazení svíslé dopr.značky na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovadel	kus	3,00000	412,00	1 236,00
odečteno z EPD : 3 3,00000						
74	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	19,60000	305,00	5 978,00
odečteno z EPD :						
řezání v místě napojení na stávající vozovku : 19,60000						
75	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	19,60000	79,00	1 548,40
odečteno z EPD :						
řezání v místě napojení na stávající vozovku : 19,60000						
76	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	19,60000	132,00	2 587,20
odečteno z EPD :						
řezání v místě napojení na stávající vozovku : 19,60000						
77	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	19,60000	63,00	1 234,80
odečteno z EPD :						
řezání v místě napojení na stávající vozovku : 19,60000						
78	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,60000	85,00	1 666,00
odečteno z EPD :						
řezání v místě napojení na stávající vozovku : 19,60000						
79	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	19,60000	198,00	3 880,80
odečteno z EPD :						
řezání v místě napojení na stávající vozovku : 19,60000						
80	917862112RT1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 25/30 tl.100	m	582,00000	407,00	236 874,00
cena je stanovena včetně ztratného :						
odečteno z EPD :						
silniční obrubník - vysoký : 162,30+37,50+7,20 207,00000						
silniční obrubník - nájezdový : 156,40+40,60 197,00000						
silniční obrubník - přechodový L + P : 13+13 26,00000						
chodníkový : 152 152,00000						
81	917932141R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C25/30 tl.100	m	295,70000	354,00	104 677,80

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odečteno z EPD :				
		přídlažba silniční vysoká - přímý úsek : 260		260,00000		
		přídlažba silniční vysoká - do oblouku R= 6,0 m : 35,70		35,70000		
82	918101114R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 25/30	m3	15,40650	3 825,00	58 929,86
		zvětšené lože pod obrubníky a přídlažbu :				
		pod obrubníky nájezdové a přídlažbu - parkoviště a sjezdy : 156,40*0,65*0,10		10,16600		
		pod obrubníky vysoké a přídlažbu : (113+14)*0,65*0,05		4,12750		
		pod obrubníky vysoké - parkové stání : (94+12)*0,35*0,03		1,11300		
83	19431508R	Dodávka Al sloupku pro svislé dopravní značky	ks	3,00000	1 237,00	3 711,00
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
84	40444972.AR	Značka uprav přednost P2 500/500 fólie, EG 7letá, hlavní pozemní komunikace	kus	2,00000	1 473,00	2 946,00
		odečteno z EPD :				
		P2 hlavní pozemní komunikace : 1+1		2,00000		
85	40444999.AR	Značka uprav přednost P6 700 fólie tř1, EG 7letá, stůj dej přednost v jízdě	kus	1,00000	1 556,00	1 556,00
		odečteno z EPD :				
		P6 stůj dej přednost v jízdě : 1		1,00000		
86	592162117R	Přídlažba silniční vysoká, l = 500,0 mm, š. = 250,0 mm, h = 100,0 mm, přírodní	kus	592,00000	80,00	47 360,00
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		Začátek provozního součtu				
		přídlažba silniční vysoká - přímý úsek : 260		260,00000		
		přídlažba silniční vysoká - do oblouku R= 6,0 m : 35,70		35,70000		
		Konec provozního součtu				
		296*2		592,00000		
87	59217421R	Obrubník betonový chodníkový, l = 1000,0 mm, š = 100,0 mm, h = 250,0 mm barva šedá	kus	152,00000	156,00	23 712,00
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		chodníkový : 152		152,00000		
88	59217472R	Obrubník silniční - vysoký 1000/150/250 mm, přírodní	kus	200,00000	215,00	43 000,00
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		Začátek provozního součtu				
		vysoký - přímé : 162,30		162,30000		
		vysoký - vyskládané do oblouku R= 6,0 m se šikmým seřezáním : 37,50		37,50000		
		Konec provozního součtu				
		200		200,00000		
89	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 mm, přírodní	kus	197,00000	184,00	36 248,00
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		nájezdový - parkoviště, sjezdy : 156,40		156,40000		
		nájezdový - obratiště : 40,60		40,60000		
90	59217480R	Obrubník silniční přechodový L+ P 1000/150/150-250 mm, přírodní šedý	kus	26,00000	412,00	10 712,00
		cena je stanovena včetně ztrátého :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odečteno z EPD :				
		silniční obrubník - přechodový L + P : 13+13		26,00000		
91	59217493R	Obrubník silniční oblouk vnější R 0,5 v. 250 x 150 x 780	kus	12,00000	896,00	10 752,00
		odečteno z EPD : 12		12,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				426 189,90
92	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	2 040,61600	121,00	246 914,54
		přesun celkem 3168,134 t : 3168,134		3 168,13400		
		odpočet živice : -1127,518		-1 127,51800		
93	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 127,51800	115,00	129 664,57
		přesun, kryt živičný : 1127,518		1 127,51800		
94	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	1 127,51800	11,00	12 402,70
		1127,518		1 127,51800		
95	998225195R00	Přesun hmot, komunik. živičné, přípl. dalších 5 km	t	3 382,55400	11,00	37 208,09
		1127,518*3		3 382,55400		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 562,11
96	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	14,06800	43,00	604,92
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD Powers				
		odstanění stávající komunikace do 50 m2 :				
		asfalt tl.5 cm - 30 km : 0,525		0,52500		
		asfalt tl.10 cm - 30 km : 1,681		1,68100		
		beton tl.15 cm - 30 km : 4,298		4,29800		
		šterkodrť tl.20 cm - 30 km : 7,564		7,56400		
97	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	407,97200	11,00	4 487,69
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD Powers				
		odstanění stávající komunikace do 50 m2 :				
		asfalt tl.5 cm - 30 km : 0,525*29		15,22500		
		asfalt tl.10 cm - 30 km : 1,681*29		48,74900		
		beton tl.15 cm - 30 km : 4,298*29		124,64200		
		šterkodrť tl.20 cm - 30 km : 7,564*29		219,35600		
98	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	14,06800	74,00	1 041,03
		z položky : 14,068		14,06800		
99	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	7,56400	71,00	537,04
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD Powers				
		odstanění stávající komunikace do 50 m2 :				
		šterkodrť tl.20 cm - 30 km : 7,564		7,56400		
100	979999982R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	4,29800	153,00	657,59
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD Powers				
		odstanění stávající komunikace do 50 m2 :				
		beton tl.15 cm - 30 km : 4,298		4,29800		
101	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	2,20600	106,00	233,84
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD Powers				
		odstanění stávající komunikace do 50 m2 :				
		asfalt tl.5 cm - 30 km : 0,525		0,52500		
		asfalt tl.10 cm - 30 km : 1,681		1,68100		
Celkem						5 176 356,08

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1188/2022	Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu RD - změna Z1
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště
R:	1	Komunikace, parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis prací

Název stavby:	Ratíškovice, lokalita Padělky, tech.infrastuktura pro RD	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO.301 KANALIZACE	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Petr Nykodým, Zikova 2103/2, 628 00 Brno
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8272912	Zpracováno dne:	11.07.2023	Zpracoval:	Ing. Petr Nykodým

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				9 145,00	9 145,00	18 290,00		0,0000
1		000110VD	Zaměření skutečného provedení <i>Dle vytyčení v situaci</i>	bod	31,00	295,00 Kč	9 145,00	0,00	9 145,00	0,000	0,0000
2		000110VD	Vytyčení liniové stavby <i>Pol.1</i>	bod	31,00	295,00 Kč	0,00	9 145,00	9 145,00	0,000	0,0000
		11	Přípravné a přidružené práce				676,99	3 680,73	4 357,72		2,7198
3		113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm <i>Podklad a kryt živičný, tl. 200 mm (2,55*(1,1+2*0,5))</i>	m2	5,36	433,00 Kč	0,00	2 318,72	2 318,72	0,440	2,3562
4		113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2,00	112,00 Kč	0,00	224,00	224,00	0,145	0,2900
5		119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm <i>Zajištění plynovodu a vodovodu (1,1*2)</i>	m	2,20	442,00 Kč	358,66	613,74	972,40	0,009	0,0191
6		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>Zajištění kabelů NN, VO, CETIN, NOEL (1,1*2)</i>	m	2,20	383,00 Kč	318,33	524,27	842,60	0,025	0,0545
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	8 863,19	8 863,19		0,0000
7		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>Trubní vedení (1,1*1,1*(2,02+2,02))</i> <i>Kabelové vedení (1,1*(1,0+0,8)*2,01)</i> <i>Celkem</i>	m3	8,87	530,00 Kč	0,00	4 700,15	4 700,15	0,000	0,0000
8		120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu <i>Úprava dna v šachtě Š43 (0,4m2*0,2)</i>	m3	0,08	8 838,00 Kč	0,00	707,04	707,04	0,000	0,0000
9		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Délka 24 m, šířka pruhu 6 m, mocnost vrstvy 0,3m</i>	m3	43,20	80,00 Kč	0,00	3 456,00	3 456,00	0,000	0,0000
		13	Hloubené vykopávky				0,00	327 300,09	327 300,09		0,0000
10		132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 <i>Stoka A1-1, A1-1-1 Výkaz výměr (E8)</i> <i>Přípojky, Výkaz výměr (E9)</i> <i>Rozšíření pro šachty Výkaz výměr (E10)</i> <i>Prohloubení v místě šachet (2,3*2,3*0,2*6)</i> <i>Celkem</i>	m3	496,66	629,00 Kč	0,00	312 400,24	312 400,24	0,000	0,0000
11		132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (Pol.9)	m3	496,66	30,00 Kč	0,00	14 899,85	14 899,85	0,000	0,0000
		15	Roubení				7 048,63	100 719,88	107 768,51		0,8207
12		151101101R00	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m <i>Stoka A1-1 Výkaz výměr (E15)</i>	m2	828,99	102,00 Kč	7 048,63	77 508,20	84 556,83	0,001	0,8207

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			Přípojky, Výkaz výměr (E16)	m2	241,80						
			Celkem	m2	828,99						
13		151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	828,99	28,00 Kč	0,00	23 211,68	23 211,68	0,000	0,0000
		16	Přemístění výkopku				0,00	140 646,17	140 646,17		0,0000
14		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	248,33	105,00 Kč	0,00	26 074,74	26 074,74	0,000	0,0000
			- dle tab.11 příl.č.7/2 50% z pol.10	m3	248,33						
15		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	418,14	118,00 Kč	0,00	49 340,98	49 340,98	0,000	0,0000
			Výkopy celkem (Pol.10)	m3	496,66						
			Odpočet násypů nad kanalizací (Pol.18)	m3	13,10						
			Odpočet zásypů ve volném terénu (Pol.21)	m3	65,42						
			Celkem	m3	418,14						
16		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 090,72	3,00 Kč	0,00	6 272,16	6 272,16	0,000	0,0000
			Vzdálenost 15 km (Pol.15*5)	m3	2090,72						
17		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 (Pol.15)	m3	418,14	141,00 Kč	0,00	58 958,29	58 958,29	0,000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	137 461,99	137 461,99		0,0000
18		171101101R00	Uložení sypyniny do násypů ztuhnutých z hor. soudrž. na 102%PS	m3	13,10	66,00 Kč	0,00	864,76	864,76	0,000	0,0000
			Násyp nad potrubím kanalizace (F1=0,773, F2=0, L=33,9)	m3	13,10						
19		171201201R00	Uložení sypaniny na skládku (Pol.15)	m3	418,14	18,00 Kč	0,00	7 526,59	7 526,59	0,000	0,0000
20		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	234,68	144,00 Kč	0,00	33 794,03	33 794,03	0,000	0,0000
			Výkopy celkem (Pol.10)	m3	496,66						
			Odpočet obsypu potrubí, včetně potrubí								
			DN150 (78*0,8*(0,15+0,3))	m3	28,08						
			DN 250 (221,60-6*1,3)*1,1*(0,25+0,3)	m3	129,35						
			Odpočet lože pro potrubí (1,1*(221,60-6*1,3)+0,8*78)*0,1	m3	29,76						
			Odpočet objektů (3,14*1,24*1,24/4*7,77)	m3	9,38						
			Odpočet zásypu ve volném terénu (Pol.21)	m3	65,42						
			Odpočet celkem	m3	261,98						
21		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	65,42	144,00 Kč	0,00	9 419,83	9 419,83	0,000	0,0000
			- rýha ve volném terénu, zásyp výkopkem, výkaz kubatur	m3	65,42						
22		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	139,15	617,00 Kč	0,00	85 856,78	85 856,78	0,000	0,0000
			Obsyp potrubí, včetně potrubí								
			DN150 (78*0,8*(0,15+0,3))	m3	28,08						
			DN 250 (221,60-6*1,3)*1,1*(0,25+0,3)	m3	129,35						
			Součet		157,43						
			Odpočet potrubí								
			DN 250 (221,60-6*1,3)*3,14*0,25*0,25/4	m3	18,28						
			Obsyp potrubí celkem	m3	139,15						
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	7 287,00	7 287,00		0,0000
23		181101101R00	Úprava pláně v hornině 1až 4 bez ztuhnutí	m2	165	11,00 Kč	0,00	1 815,00	1 815,00	0,000	0,0000
			Zapravení rýhy ve volném terénu (mimo plochu ohumusování) (3*55)	m2	165						
24		181301115R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,přes 500m2	m2	144,00	38,00 Kč	0,00	5 472,00	5 472,00	0,000	0,0000

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		27	Délka 24 m, šířka pruhu 6 m	m2	144,00						
			Základy				0,00	42,63	42,63		0,0190
25		278311032R00	Zálivka kotevnic otvorů C 12/15 do objemu 0,10 m3	m3	0,008	5 657,00 Kč	0,00	42,63	42,63	2,525	0,0190
			Mezikruží v jádrovém vrtu (3,14*(0,35*0,35-	m3	0,008						
		35	Stoky				0,00	1 990,47	1 990,47		0,5386
26		355341111R00	Žlaby stokové beton C25/30 tětíva do 50cm	m2	0,215	9 258,00 Kč	0,00	1 990,47	1 990,47	2,505	0,5386
			Úprava dna šachty Š43- odečteno z výkresu								
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				14 438,83	45 831,93	60 270,76		37,5427
27		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	29,76	1 562,00 Kč	14 438,83	32 043,17	46 482,00	1,132	33,6920
			Lože pod potrubí (1,1*(221,60-6*1,3)+0,8*78)*0,1	m3	29,76						
28		452112111R00	Osazení prstenců pod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	10,00	589,00 Kč	0,00	5 890,00	5 890,00	0,007	0,0660
			Dle tabulky šachet (TBW-Q.1 63/6-10)	kus	10,00						
29		452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,51	3 790,00 Kč	0,00	5 713,56	5 713,56	2,500	3,7688
			Desky podkladní pod šachty (1,5*1,5*0,1*6)	m3	1,35						
			Podklad pod odláždění poklopů Š01 (1,4*1,4-3,14*0,7*0,7/4)*0,1*1	m3	0,16						
			Součet	m3	1,51						
30		452351101R00	Bednění desek pod potrubí	m2	3,60	607,00 Kč	0,00	2 185,20	2 185,20	0,004	0,0159
			Desky podkladní pod šachty (1,5*4*0,1*6)	m2	3,60						
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				4 203,98	7 270,72	11 474,70		4,6530
31		566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	3,10	1 576,00 Kč	4 203,98	682,48	4 886,46	1,100	3,4106
			Zapravení tl. vrstvy 300 mm (Pol.3*0,3*1,93t/m3)	t	3,10						
32		566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obal.asfaltem	t	1,24	5 303,00 Kč	0,00	6 588,24	6 588,24	1,000	1,2424
			Zapravení tl. vrstvy 100 mm (Pol.3*0,1*2,32t/m3)	t	1,24						
		57	Kryty štěrkových a živichých pozemních komunikací a zpevněných ploch				3 217,96	348,47	3 566,43		0,5492
33		572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.bet. tl.do 5 cm (Pol.3)	m2	5,36	666,00 Kč	3 217,96	348,47	3 566,43	0,103	0,5492
		59	Dlažby				0,00	906,41	906,41		0,1854
34		591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	0,62	1 473,00 Kč	0,00	906,41	906,41	0,301	0,1854
			Odláždění poklopů šachet (1*1-3,14*0,7*0,7/4)*1	m2	0,62						
		61	Úprava povrchů vnitřní				0,00	73,59	73,59		0,0093
35		617451501R00	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem	m2	0,20	375,00	0,00	73,59	73,59	0,047	0,0093
			Úprava dna stávající šachty Š5 (3,14*1*1/4/4)	m2	0,20						
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				280,88	52 090,72	52 371,60		0,0033
36		871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	78,00	94,00 Kč	42,31	7 289,69	7 332,00	0,000	0,0000
			Viz příloha C.301.10 Seznam přípojek	m	78,00						
37		871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 250	m	241,60	141,00 Kč	184,34	33 881,26	34 065,60	0,000	0,0024
			Odečteno ze situace	m	241,60						
38		877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	24,00	118,00 Kč	24,50	2 807,50	2 832,00	0,000	0,0002
			Viz příloha C.301.10 Seznam přípojek (Oblouk+zátka)	kus	24,00						
39		877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	12,00	295,00 Kč	29,73	3 510,27	3 540,00	0,000	0,0006
			Viz příloha C.301.10 Seznam přípojek	kus	12,00						
40		871812111R00	Příplatek za zaměření GPS během pokládky	m	78,00	59,00 Kč	0,00	4 602,00	4 602,00	0,000	0,0000
			Zaměření kanalizačních přípojek	m	78,00						

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	52 764,30	52 764,30		0,1033
41		892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	241,60	99,00	0,00	23 918,40	23 918,40	0,000	0,0000
			Stoka A1-1, A1-1-1 (221,60+20,0)	m	241,60						
42		894204161R00	Žlaby šachet z betonu C25/30, poloměr do 50 cm	m3	0,024	9 246,00	0,00	221,90	221,90	2,550	0,0612
			Úprava žlabu Š43: plocha v půdorysu (0,12m2)*výška (0,2m)	m3	0,024						
43		894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné do 0,5t	kus	4,00	742,00 Kč	0,00	2 968,00	2 968,00	0,000	0,0000
			Viz příloha C.301.7 Seznam šachet	kus	4,00						
44		894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové	kus	6,00	790,00 Kč	0,00	4 740,00	4 740,00	0,000	0,0000
			Viz příloha C.301.7 Seznam šachet	kus	6,00						
45		894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna do 2,0t	kus	6,00	2 180,00 Kč	0,00	13 080,00	13 080,00	0,000	0,0000
			Výkaz šachet	kus	6,00						
46		899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	1 061,00 Kč	0,00	1 061,00	1 061,00	0,007	0,0070
			Viz příloha C.301.7 Seznam šachet	kus	1,00						
47		899104111R00	Osazení poklopů litinových hmotnosti přes 150 kg	kus	5,00	1 355,00 Kč	0,00	6 775,00	6 775,00	0,007	0,0351
			Viz příloha C.301.7 Seznam šachet	kus	5,00						
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				1 607,14	1 783,46	3 390,60		0,8288
48		916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	4,60	389,00 Kč	1 206,88	582,52	1 789,40	0,100	0,4587
			Odláždění poklopů krajní řada (1,2+1,1)*2*1	m	4,60						
49		917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	2,00	365,00 Kč	400,26	329,74	730,00	0,185	0,3700
			Pol. 4	m	2,00						
50		919723211R00	Dilatační spáry řez podélné, zalití za studena	m	7,20	58,00 Kč	0,00	417,60	417,60	0,000	0,0001
			Pol.51								
51		919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	7,20	63,00 Kč	0,00	453,60	453,60	0,000	0,0000
			Odečteno ze situace	m	7,20						
		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0,00	586,24	586,24		0,0022
52		931981011R00	Těsnění prac. spár bentonit.páskou 20x25 mm, mřížka	m	1,10	282,00 Kč	0,00	309,92	309,92	0,001	0,0010
			Těsnění vrtu ve stěně šachty (3,14*0,35)	m	1,10						
53		931981015R00	Těsnění prac. spár bentonit.páskou 20x5 mm	m	1,57	176,00 Kč	0,00	276,32	276,32	0,001	0,0012
			Těsnění potrubí ve stěně šachty (3,14*0,25*2)	m	1,57						
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	3 829,80	3 829,80		0,0017
54		970051400VD	Vrtání jádrové do prostého betonu do D400 mm	m	0,65	5 892,00 Kč	0,00	3 829,80	3 829,80	0,003	0,0017
			Zaústění stoky A1-1 do stávající šachty Š43	m	0,65						
		S	Přesuny sutí				0,00	1 561,66	1 561,66		0,0000
55		979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	2,65	433,00 Kč	0,00	1 145,80	1 145,80	0,000	0,0000
			(Pol.3+Pol.4)	t	2,65						
56		979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	5,29	23,00 Kč	0,00	121,73	121,73	0,000	0,0000
			Doprava na vzdálenost 15 km (Pol.47*2)	t	5,29						
57		979990104R00	Poplatek za skládku sutí-beton	t	0,29	153,00 Kč	0,00	44,37	44,37	0,000	0,0000
			(Pol.4)	t	0,29						
58		979990113R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kamenivo-asfalt	t	2,36	106,00 Kč	0,00	249,76	249,76	0,000	0,0000
			(Pol.3)	t	2,36						
			Ostatní materiál				1 326,00	787 933,27	789 259,27		802,8358
59		28350401	Žlab kabelový PVC ZEKAN 1 100x100x2000 mm s víkem	m	3,00	442,00 Kč	1 326,00	0,00	1 326,00	0,004	0,0111

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			Zajištění křížených kabelů (1*3)	m	3,00						
60		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	24,00	872,00	0,00	20 928,00	20 928,00	0,010	0,2311
			Kanalizační přípojky (12*2)	kus	24,00						
61		28614509A	Trubka kanalizační PP SN 10 250x1000 mm	kus	5,00	1 438,00	0,00	7 190,00	7 190,00	0,007	0,0340
62		28614510A	Trubka kanalizační PP SN 10 250x3000 mm	kus	9,00	3 602,00	0,00	32 418,00	32 418,00	0,020	0,1836
63		28614511	Trubka kanalizační PP SN 10 250x6000 mm	kus	35,00	5 707,00	0,00	199 745,00	199 745,00	0,041	1,4280
64		28614683.A	Odbočka 45° PP SN10 250/160	kus	12,00	1 815,00	0,00	21 780,00	21 780,00	0,005	0,0612
			Kanalizační přípojky (12 kusů)	kus	12,00						
65		28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	12,00	89,00	0,00	1 068,00	1 068,00	0,001	0,0079
			Kanalizační přípojky (12 kusů)	kus	12,00						
66		28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	12,00	53,00	0,00	636,00	636,00	0,000	0,0030
			Kanalizační přípojky (12 kusů)	kus	12,00						
67		55243342.A	Poklop KA 01 BEGU D 605 mm "A1" PARK A15	kus	1,00	1 838,00	0,00	1 838,00	1 838,00	0,070	0,0695
			Šachta Š01 ve volném terénu	kus	1,00						
68		55243345.A	Poklop litinový průměr 610 mm, 40 tun - vzor Brno	kus	5,00	4 242,00	0,00	21 210,00	21 210,00	0,092	0,4600
			Šachty Š02-Š06 v komunikaci	kus	5,00						
69		58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	786,62	292,00	0,00	229 692,72	229 692,72	1,000	786,6189
			(Pol.20+Pol.22)*1,67*1,2*1,05	t	786,62						
70		58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	0,244	4 125,00	0,00	1 004,45	1 004,45	1,000	0,2435
			(Pol.34+(Pol.48+Pol.49)*0,1)*0,222*1,02	t	0,244						
71		59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	2,00	184,00	0,00	368,00	368,00	0,081	0,1620
72		59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	4,00	1 727,00	0,00	6 908,00	6 908,00	0,520	2,0800
73		59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	3,00	341,00	0,00	1 023,00	1 023,00	0,039	0,1170
74		59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	3,00	390,00	0,00	1 170,00	1 170,00	0,051	0,1530
75		59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,00	431,00	0,00	1 724,00	1 724,00	0,068	0,2720
76		59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,00	2 498,00	0,00	14 988,00	14 988,00	0,585	3,5100
77		59224360490V	Dno šachetní kompaktní TBZ-Q.1 100/490 tl.15 cm	kus	5,00	10 017,00	0,00	50 085,00	50 085,00	1,160	5,8000
78		59224360590V	Dno šachetní kompaktní TBZ-Q.1 100/590 tl.15 cm	kus	1,00	10 842,00	0,00	10 842,00	10 842,00	1,370	1,3700
79		59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	10,00	336,00	0,00	3 360,00	3 360,00	0,002	0,0200
80		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	850,83	188,00	0,00	159 955,10	159 955,10	0,000	0,0000
Náklady na SO.301 Kanalizace celkem:									1 734 063,13		

Soupis prací

Název stavby:	Ratíškovice, lokalita Padělky, tech.infrastuktura pro RD	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO.302 VODOVOD	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Petr Nykodým, Zikova 2103/2, 628 00 Brno
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8272912	Zpracováno dne:	18.07.2023	Zpracoval:	Ing. Petr Nykodým

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				11 210,00	17 102,00	28 312,00		0,0000
1		000100VD	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1	5 892,00 Kč	0,00	5 892,00	5 892,00	0,00	0,0000
2		000110VD	Zaměření skutečného provedení	bod	38,00	295,00 Kč	11 210,00	0,00	11 210,00	0,00	0,0000
			<i>Dle vytyčení v situaci</i>								
3		000110VD	Vytyčení liniové stavby	bod	38,00	295,00 Kč	0,00	11 210,00	11 210,00	0,000	0,0000
			<i>Pol.1</i>								
		11	Přípravné a přidružené práce				1 609,98	6 905,42	8 515,40		4,6665
4		113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	9,80	433,00 Kč	0,00	4 243,40	4 243,40	0,45	4,4100
			<i>Podklad a kryt živičný, tl. 200 mm (2,45*4)</i>	m2	9,80						
5		119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,00	442,00 Kč	163,03	278,97	442,00	0,01	0,0087
			<i>Zajištění plynovodu (1*1)</i>	m	1,00						
6		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10,00	383,00 Kč	1 446,95	2 383,05	3 830,00	0,02	0,2478
			<i>Zajištění kabelů TEL (1*1)</i>	m	1,00						
			<i>Zajištění kabelů NN (4+5)</i>	m	9,00						
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	6 801,81	6 801,81		0,0000
7		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	12,83	530,00 Kč	0,00	6 801,81	6 801,81	0,00	0,0000
			<i>Trubní vedení (0,8*1,1*1,62)</i>	m3	1,43						
			<i>Kabelové vedení (0,8*4*1,64+0,8*5*1,54)</i>	m3	11,41						
		13	Hloubené vykopávky				0,00	226 618,60	226 618,60		0,0000
8		132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	343,88	629,00 Kč	0,00	216 302,12	216 302,12	0,00	0,0000
			<i>Řad 28-2 Výkaz kubatur (J34)</i>	m3	260,66						
			<i>Přípojky, Seznam přípojek (N13)</i>	m3	83,22						
9		132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (Pol.8)	m3	343,88	30,00 Kč	0,00	10 316,48	10 316,48	0,00	0,0000
		15	Roubení				7 141,17	102 042,18	109 183,35		0,7223
10		151101101R00	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	839,87	102,00 Kč	7 141,17	78 525,77	85 666,94	0,00	0,7223
			<i>Řad 28-2 Výkaz kubatur (G34)</i>	m2	639,96						
			<i>Přípojky, Seznam přípojek (N14)</i>	m2	199,91						
11		151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m (Pol.9)	m2	839,87	28,00 Kč	0,00	23 516,41	23 516,41	0,00	0,0000
		16	Přemístění výkopku				0,00	90 772,77	90 772,77		0,0000
12		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	171,94	105,00 Kč	0,00	18 053,83	18 053,83	0,00	0,0000
			<i>- dle tab.11 příl.č.7/2 50% z pol.8</i>	m3	171,94						
13		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	265,40	118,00 Kč	0,00	31 316,92	31 316,92	0,00	0,0000
			<i>Výkopy celkem (Pol.8)</i>	m3	343,88						
			<i>Odpočet zásypů výkopkem (Pol.18)</i>	m3	78,48						

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			Celkem	m3	265,40						
14		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 326,99	3,00 Kč	0,00	3 980,96	3 980,96	0,00	0,0000
			Vzdálenost 15 km (Pol.13*5)	m3	1326,99						
15		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 (Pol.13)	m3	265,40	141,00 Kč	0,00	37 421,06	37 421,06	0,00	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	94 216,53	94 216,53		0,0000
16		171201201R00	Uložení sypaniny na skládku (Pol.13)	m3	265,40	18,00 Kč	0,00	4 777,16	4 777,16	0,00	0,0000
17		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	149,03	144,00 Kč	0,00	21 460,22	21 460,22	0,00	0,0000
			Výkopy celkem (Pol.8)	m3	343,88						
			Odpočet obsypu potrubí (Pol.19)	m3	91,86						
			Odpočet lože pro potrubí (pol.21)	m3	24,51						
			Odpočet zásypu ve volném terénu (Pol.18)	m3	78,48						
			Odpočet celkem	m3	194,85						
18		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	78,48	144,00 Kč	0,00	11 301,83	11 301,83	0,00	0,0000
			Zásyp rýhy ve volném terénu výkopkem (výkaz kub. J50)	m3	78,48						
19		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	91,86	617,00 Kč	0,00	56 677,32	56 677,32	0,00	0,0000
			Obsyp potrubí (0,8*(228,76)*(0,09+0,3))	m3	71,37						
			Obsyp přípojek (0,8*77,6*(0,03+0,3))	m3	20,49						
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	1 914,00	1 914,00		0,0000
20		181101101R00	Úprava pláně v hornině 1až 4 bez zhutnění	m2	174	11,00 Kč	0,00	1 914,00	1 914,00	0,00	0,0000
			Zapravení rýhy ve volném terénu (mimo plochu ohumusování) (3*58)	m2	174						
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				11 891,87	30 947,53	42 839,40		29,1837
21		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	24,51	1 562,00 Kč	11 891,87	26 390,88	38 282,75	1,13	27,7489
			Lože pod potrubí (0,8*(228,76+77,6)*0,1)	m3	24,51						
22		452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C8/10 (výkaz výměr E17)	m3	0,566	3 837,00 Kč	0,00	2 173,33	2 173,33	2,50	1,4160
23		452353101R00	Bednění podkladních bloků (výkaz výměr E26)	m2	3,926	607,00 Kč	0,00	2 383,32	2 383,32	0,00	0,0188
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				7 693,55	13 305,89	20 999,44		8,5152
24		566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	5,67	1 576,00 Kč	7 693,55	1 248,99	8 942,54	1,10	6,2416
			Zapravení tl. vrstvy 300 mm (Pol.4*0,3*1,93t/m3)	t	5,67						
25		566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obal.asfaltem	t	2,27	5 303,00 Kč	0,00	12 056,90	12 056,90	1,00	2,2736
			Zapravení tl. vrstvy 100 mm (Pol.4*0,1*2,32t/m3)	t	2,27						
		57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				5 889,08	637,72	6 526,80		1,0050
26		572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.bet. tl.do 5 cm (Pol.4)	m2	9,80	666,00 Kč	5 889,08	637,72	6 526,80	0,10	1,0050
		59	Dlažby				0,00	2 335,56	2 335,56		0,4778
27		591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	1,59	1 473,00 Kč	0,00	2 335,56	2 335,56	0,30	0,4778
			Odláždění poklopů vodoměrnýchšachet 12*(3,14*0,42*0,42-3,14*0,32*0,32)/4	m2	0,70						
			Odláždění nadzemního hydrantu v ploše 0,9*0,9 m	m2	0,81						
			Odláždění poklopů šoupátek 2*(3,14*0,3*0,3-3,14*0,2*0,2)/4	m2	0,08						
			Celkem	m2	1,59						
		85	Potrubí z trub litinových				0,00	13 728,00	13 728,00		0,0012
28		850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00	5 303,00	0,00	5 303,00	5 303,00	0,00	0,0000
			Napojení na stávající řad 29	kus	1,00						
29		850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00	5 892,00	0,00	5 892,00	5 892,00	0,00	0,0000

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			Napojení na stávající řad 28	kus	1,00						
30		857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00	613,00	0,00	613,00	613,00	0,00	0,0002
			Tvarovka PP 80	kus	1,00						
31		857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	848,00	0,00	848,00	848,00	0,00	0,0003
			Tvarovka T 80	kus	1,00						
32		857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	1 072,00	0,00	1 072,00	1 072,00	0,00	0,0006
			Tvarovka T 100	kus	1,00						
		87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				109,50	62 446,18	62 555,68		0,0000
33		871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	77,60	71,00	0,00	5 509,60	5 509,60	0,00	0,0000
			Vodovodního přípojky (dle seznamu přípojek)	m	77,60						
34		871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	228,76	106,00	109,50	24 139,06	24 248,56	0,00	0,0000
			Vodovodní řad	m	228,76						
35		871812111R00	Příplatek za zaměření GPS během pokládky	m	228,76	59,00 Kč	0,00	13 496,84	13 496,84	0,00	0,0000
			Zaměření vodovodního řadu	m	228,76						
36		871812113R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	306,36	63,00 Kč	0,00	19 300,68	19 300,68	0,00	0,0000
			Řad + přípojky (Pol.33+34)	m	306,36						
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	106 787,20	106 787,20		5,7220
37		891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00	1 120,00	0,00	3 360,00	3 360,00	0,00	0,0007
38		891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00	1 768,00	0,00	1 768,00	1 768,00	0,00	0,0028
39		891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	11,00	2 062,00	0,00	22 682,00	22 682,00	0,00	0,0000
40		892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	228,76	31,00	0,00	7 091,56	7 091,56	0,00	0,0000
41		892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	228,76	139,00	0,00	31 797,64	31 797,64	0,00	0,0000
42		892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00	5 892,00	0,00	5 892,00	5 892,00	0,04	0,0350
43		893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	11,00	2 475,00	0,00	27 225,00	27 225,00	0,51	5,6173
44		899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	14,00	412,00	0,00	5 768,00	5 768,00	0,00	0,0655
			Poklopy šoupátek a vodoměrných šachet (3+11)	kus	14,00						
45		899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00	401,00	0,00	1 203,00	1 203,00	0,00	0,0007
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				6 420,80	4 369,62	10 790,42		2,4402
46		916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	24,47	389,00 Kč	6 420,80	3 099,12	9 519,92	0,10	2,4402
			Odláždění poklopů vodoměrných šachet 11*(3,14*0,52)	m	17,96						
			Odláždění nadzemního hydrantu v ploše 1*4 m	m	4,00						
			Odláždění poklopů šoupátek 2*(3,14*0,4)	m	2,51						
			Celkem	m	24,47						
47		919723211R00	Dilatační spáry řez.podélné, zalití za studena	m	10,50	58,00 Kč	0,00	609,00	609,00	0,00	0,0000
			Pol.48								
48		919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	10,50	63,00 Kč	0,00	661,50	661,50	0,00	0,0000
			Odečteno ze situace	m	10,50						
		S	Přesuny sutí				0,00	2 579,85	2 579,85		0,0000
49		979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	4,41	433,00 Kč	0,00	1 909,53	1 909,53	0,00	0,0000
			(Pol.4)	t	4,41						
50		979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	8,82	23,00 Kč	0,00	202,86	202,86	0,00	0,0000
			Doprava na vzdálenost 15 km (Pol.49*2)	t	8,82						
51		979990113R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kamenivo-asfalt	t	4,41	106,00 Kč	0,00	467,46	467,46	0,00	0,0000
			(Pol.4)	t	4,41						

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			Ostatní materiál				0,00	690 850,80	690 850,80		508,9414
52		0121522VD	Zemní souprava teleskopická PATENT-Plus Typ BT 1,2-1,8 m	kus	11,00	1 237,00	0,00	13 607,00	13 607,00	0,00	0,0440
			Zemní souprava pro navrtávací pasy přípojek	kus	11,00						
53		0122522VD	Zemní souprava teleskopická PATENT-Plus Typ AT DN 65-80	kus	3,00	1 308,00	0,00	3 924,00	3 924,00	0,00	0,0120
			Zemní souprava pro šoupátka	kus	3,00						
54		28314148	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	306,36	18,00	0,00	5 514,48	5 514,48	0,00	0,0000
			Vodovodní řad a přípojky (Pol.36)	m	306,36						
55		28350401	Žlab kabelový PVC ZEKAN 1 100x100x2000 mm s vikem	m	1,00	442,00	0,00	442,00	442,00	0,00	0,0037
56		28620000VD	Trubka PE 100 SDR11 32x3,0, návin	m	77,60	31,00	0,00	2 405,60	2 405,60	0,00	0,0210
			Pol.33								
57		28620004VD	Trubka PE 100 SDR 11 90x8,2 návin	m	228,76	209,00	0,00	47 810,84	47 810,84	0,00	0,4850
			Pol.34								
58		28630005VD	Chráníčka 90x5,1	m	69,90	112,00	0,00	7 828,80	7 828,80	0,00	0,0000
			Pol.33-11*0,7	m	69,90						
59		2868650101VD	Hydrant nadzemní NOVA typ 284 AUD DN 80	kus	1,00	21 801,00	0,00	21 801,00	21 801,00	0,08	0,0800
60		28697202VD	Vodoměrná šachta tubusová s lit.poklopem tř.12,5t	kus	11,00	18 843,00	0,00	207 273,00	207 273,00	0,01	0,1100
61		28730008VD	Elektrotvarovka, objímka UB 90	ks	2,00	341,00	0,00	682,00	682,00	0,00	0,0010
62		28730025VD	Elektrotvarovka, záslepka MV 32	kus	11,00	191,00	0,00	2 101,00	2 101,00	0,00	0,0007
63		287300426VD	Elektrotvarovka, Koleno 45° W45°/90	kus	2,00	837,00	0,00	1 674,00	1 674,00	0,00	0,0015
64		287300443VD	Elektrotvarovka, T-kus rovnoramenný 90	kus	1,00	822,00	0,00	822,00	822,00	0,00	0,0011
65		287615418VD	Elektrotvarovka, lemový nákrůžek EFL 90/80	kus	1,00	317,00	0,00	317,00	317,00	0,00	0,0025
66		2890103VD	Tvarovky z tvárné litiny T 100/80	kus	1,00	2 805,00	0,00	2 805,00	2 805,00	0,02	0,0178
67		34141303	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 (Pol.54)	m	306,36	31,00	0,00	9 497,16	9 497,16	0,00	0,0245
68		42224397	Šoupátko vodárenské S 24-118-610 PN 10 DN 80	kus	3,00	4 419,00	0,00	13 257,00	13 257,00	0,02	0,0540
69		42230007VD	HAWLE příruba č.0400 DN 90/80	kus	2,00	3 901,00	0,00	7 802,00	7 802,00	0,01	0,0110
70		42230030VD	HAWLE příruba č.7102 100/118	kus	2,00	2 281,00	0,00	4 562,00	4 562,00	0,00	0,0060
71		42230033VD	HAWLE příruba č.7102 80/98	kus	2,00	1 968,00	0,00	3 936,00	3 936,00	0,00	0,0052
72		422735001VD	Navrtávací pas HOD s horní navrtávkou typ 101 80/32	kus	1,00	4 749,00	0,00	4 749,00	4 749,00	0,01	0,0078
73		42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	3,00	1 002,00	0,00	3 006,00	3 006,00	0,02	0,0480
74		42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	11,00	707,00	0,00	7 777,00	7 777,00	0,01	0,0880
75		55342344	Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2500/48x1,5 mm	kus	3,00	1 296,00	0,00	3 888,00	3 888,00	0,01	0,0162
76		58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	506,88	292,00	0,00	148 008,45	148 008,45	1,00	506,8783
			(Pol.17+19)*1,67*1,2*1,05	t	506,88						
77		58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	0,91	4 125,00	0,00	3 766,95	3 766,95	1,00	0,9132
			(Pol.27+Pol.46*0,1)*0,222*1,02	t	0,91						
78		827 857 1VD	Tvarovka litinová PP DN80	ks	1,00	1 768,00	0,00	1 768,00	1 768,00	0,01	0,0140
79		827 857 20VD	Tvarovka litinová T DN 80/80	ks	1,00	2 380,00	0,00	2 380,00	2 380,00	0,02	0,0160
80		8507053VD	Navrtávací pas s kulovým koh.a konc.pro PE 32 typ 515	kus	10,00	5 185,00	0,00	51 850,00	51 850,00	0,01	0,0790
81		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	561,68	188,00 Kč	0,00	105 595,52	105 595,52	0,00	0,0000
Náklady na SO.302 Vodovod celkem:									1 526 327,61		

Soupis prací

Název stavby:	Ratíškovice, lokalita Padělky, tech.infrastuktura pro RD	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO.303 HDV	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Petr Nykodým, Zikova 2103/2, 628 00 Brno
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8272912	Zpracováno dne:	11.07.2023	Zpracoval:	Ing. Petr Nykodým

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				10 325,00	10 325,00	20 650,00		0,0000
1		000110VD	Zaměření skutečného provedení <i>Dle vytyčení v situaci</i>	bod	35,00	295,00 Kč	10 325,00	0,00	10 325,00	0,000	0,0000
2		000110VD	Vytyčení liniové stavby <i>Pol.1</i>	bod	35,00	295,00 Kč	0,00	10 325,00	10 325,00	0,000	0,0000
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	96,00	96,00		0,0000
3		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>semťutí v místě vsakovací šachty: 2*2*0,3</i>	m3	1,20	80,00 Kč	0,00	96,00	96,00	0,000	0,0000
		13	Hloubené vykopávky				0,00	58 289,36	58 289,36		0,0000
4		132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 50 m3 <i>Výkaz kubatur I36</i> <i>vsakovací šachta: (1*1*0,6)</i>	m3	37,88	672,00 Kč	0,00	25 455,47	25 455,47	0,000	0,0000
				m3	37,28						
				m3	0,60						
5		132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60cm v hor.3 (Pol.9)	m3	37,88	59,00 Kč	0,00	2 234,93	2 234,93	0,000	0,0000
6		132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 <i>Výkaz kubatur I51</i> <i>Prohloubení v místě šachet (1,4*1,4*0,325*6)</i> <i>Celkem</i>	m3	105,88	259,00 Kč	0,00	27 422,60	27 422,60	0,000	0,0000
				m3	102,06						
				m3	3,82						
				m3	105,88						
7		132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (Pol.6)	m3	105,88	30,00 Kč	0,00	3 176,36	3 176,36	0,000	0,0000
		15	Roubení				1 239,65	17 713,75	18 953,40		0,1443
8		151101101R00	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m <i>Výkaz kubatur F51</i>	m2	145,80	102,00 Kč	1 239,65	13 631,48	14 871,13	0,001	0,1443
				m2	145,80						
9		151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	145,80	28,00 Kč	0,00	4 082,27	4 082,27	0,000	0,0000
		16	Přemístění výkopku				0,00	54 484,63	54 484,63		0,0000
10		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>- pol.4+pol.6</i>	m3	143,76	105,00 Kč	0,00	15 094,69	15 094,69	0,000	0,0000
11		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>- pol.10</i>	m3	143,76	118,00 Kč	0,00	16 963,55	16 963,55	0,000	0,0000
12		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Vzdálenost 15 km (Pol.11*5)</i>	m3	718,79	3,00 Kč	0,00	2 156,38	2 156,38	0,000	0,0000
				m3	718,79						
13		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 (Pol.11)	m3	143,76	141,00 Kč	0,00	20 270,01	20 270,01	0,000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	71 099,05	71 099,05		0,0000
14		171201201R00	Uložení sypaniny na skládku (Pol.11)	m3	143,76	18,00 Kč	0,00	2 587,66	2 587,66	0,000	0,0000
15		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	2,18	144,00 Kč	0,00	314,50	314,50	0,000	0,0000

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			vsakovací šachta: (1*1*0,6)	m3	0,60						
			přípojky k UV: plocha mezi zemní plání a obsypem dle řezu (0,44*0,6*6)	m3	1,58						
16		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	32,84	617,00 Kč	0,00	20 264,75	20 264,75	0,000	0,0000
			Obsyp potrubí mimo vsakovací rýhu:								
			přípojky k UV: (36,44*(0,16+0,3)*0,6)	m3	10,06						
			bezpečnostní přepad: (15,75+14,63+13,21+12,67+13,19+13,11)*(0,16+0,3)*0,6	m3	22,79						
17		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny kamenivem 16/32	m3	73,16	617,00 Kč	0,00	45 138,32	45 138,32	0,000	0,0000
			Obsyp potrubí ve vsakovací rýze: 1,99m2*13,09+(1,90m2+1,98m2+1,96m2+1,96m2+1,91m2)* 6,4	m3	88,19						
			Odpočet potrubí:(12,29-0,8+5*5)*3,14*0,63*0,63/4	m3	11,37						
			Odpočet šachet:(3,14*0,93*0,93/4*(1,2-0,3))*6	m3	3,67						
18		175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny kamenivem 8/16	m3	2,81	994,00 Kč	0,00	2 793,82	2 793,82	0,000	0,0000
			obsyp konusu šachet: (1,4*1,4*0,3*6)	m3	3,53						
			Odpočet	m3	0,72						
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	152,00	152,00		0,0000
19		181301115R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,přes 500m2	m2	4,00	38,00 Kč	0,00	152,00	152,00	0,000	0,0000
			vsakovací šachta: 2*2	m2	4,00						
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí				0,00	13 080,74	13 080,74		0,0103
20		289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextílie sklon do 1:1 š. do 3m	m2	344,23	38,00 Kč	0,00	13 080,74	13 080,74	0,000	0,0103
			vsakovací rýha: délka v profilu 6,1m*(13,1+5*6,4)	m2	275,11						
			čela rýhy: (1,4+2*0,5)*(1,4+2*0,5)*6*2	m2	69,12						
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				3 464,39	37 623,07	41 087,46		43,9305
21		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,14	1 562,00 Kč	3 464,39	7 688,29	11 152,68	1,132	8,0839
			bezp.přepad mimo však.rýhu (15,75+14,63+13,21+12,67+13,19+13,11)*0,6*0,1	m3	4,95						
			přípojky k UV: (36,44*0,6*0,1)	m3	2,19						
22		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	18,94	1 338,00 Kč	0,00	25 338,78	25 338,78	1,891	35,8070
			vsakovací rýha vč.šachet: (13,09+5*6,4)*1,4*0,3	m3	18,94						
23		452112121R00	Osazení prstenců pod poklapy a mříže výšky do 200 mm	kus	6,00	766,00 Kč	0,00	4 596,00	4 596,00	0,007	0,0396
			pod poklapy revizních šachet								
		713	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	1 176,00	1 176,00		0,0000
24		713191100R00	Položení separační fólie	m2	42,00	28,00 Kč	0,00	1 176,00	1 176,00	0,000	0,0000
			položení protikořenové fólie: (0,8+0,6)*6*5	m2	42,00						
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				210,66	37 683,54	37 894,20		0,0014
25		871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	153,80	94,00 Kč	83,43	14 373,77	14 457,20	0,000	0,0000
			přípojky k UV	m	42,60						
			bezpečnostní přepad: (22+19,01+17,64+17,38+17,63+17,54)	m	111,20						
26		871423121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 600	m	36,30	530,00 Kč	104,11	19 134,89	19 239,00	0,000	0,0007
			retenční potrubí: (5,9+6,4-1+5*5)	m	36,30						
27		877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	11,00	118,00 Kč	11,23	1 286,77	1 298,00	0,000	0,0001

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
			přípojky k UV: kolena 150/45°	kus	11,00						
28		877353121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus	6,00	236,00 Kč	11,89	1 404,11	1 416,00	0,000	0,0002
			přípojky k UV: odbočky 150/150	kus	6,00						
29		877413126R00	Montáž víčka nebo zátky plast.gum.kroužek DN 500	kus	7,00	212,00 Kč	0,00	1 484,00	1 484,00	0,000	0,0004
			zaslepení retenčních úseků: 2+5								
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	17 735,70	17 735,70		0,0421
30		892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	36,30	99,00	0,00	3 593,70	3 593,70	0,000	0,0000
			pol.25								
31		894431111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm	kus	6,00	1 296,00 Kč	0,00	7 776,00	7 776,00	0,000	0,0000
32		899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	6,00	1 061,00 Kč	0,00	6 366,00	6 366,00	0,007	0,0421
			poklop revizní šachty tř.B125								
		90	HZS				3 581,38	1 728,62	5 310,00		0,0000
33		900 R05	HZS	h	15,00	354,00 Kč	3 581,38	1 728,62	5 310,00	0,000	0,0000
			Připojení přípojek UV s vyvrtáním otvorů do retenčního potrubí	h	6,00						
			Zajištění konců bezp.přepadu geotextilií s upevněním páskou	h	6,00						
			spoje protikořenové fólie butylovou páskou	h	3,00						
			Ostatní materiál				0,00	521 401,22	521 401,22		224,1290
34		23110100VD	Protikořenová fólie ROOTCONTROL š.1m, role 50m	kus	1,00	11 785,00	0,00	11 785,00	11 785,00	0,021	0,0205
			ochrana v místě výsadby stromů								
35		28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	5,00	330,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,003	0,0161
			přípojky k UV:								
36		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	13,00	872,00	0,00	11 336,00	11 336,00	0,010	0,1252
			přípojky k UV:								
37		28616160VD	Korug.drenážní roura PP SN12 360° 160/135x6000	kus	19,00	1 827,00	0,00	34 713,00	34 713,00	0,015	0,2850
			bezpečnostní přepad								
38		2861663016VD	Zátka do korugované roury 630/533 vnitřní	kus	7,00	10 224,00	0,00	71 568,00	71 568,00	0,005	0,0350
39		28616630VD	Korug.drenážní roura PP SN12 360° 630/533x6000	kus	7,00	18 714,00	0,00	130 998,00	130 998,00	0,040	0,2800
40		286171630VD	Šachta plastová SB 930/800 příp. DN630	kus	6,00	12 020,00	0,00	72 120,00	72 120,00	0,030	0,1800
41		28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	11,00	89,00	0,00	979,00	979,00	0,001	0,0073
			přípojky k UV:								
42		28651705.A	Odbočka kanalizační KGB 160/45° PVC	kus	6,00	289,00	0,00	1 734,00	1 734,00	0,002	0,0096
			přípojky k UV:								
43		34572680VD	Stahovací páska polyamid.délka 680mm	bal.	1,00	1 768,00	0,00	1 768,00	1 768,00	0,000	0,0000
			pro připevnění geotextilie na konce drenážního potrubí								
44		55243344.A	Poklop KB 03 D 605 mm "B3" B125	kus	6,00	3 123,00	0,00	18 738,00	18 738,00	0,097	0,5820
			Šachta Š01 ve volném terénu	kus	1,00						
45		583325631	Kamenivo těžené fr.8/16	t	6,02	502,00	0,00	3 022,28	3 022,28	1,000	6,0205
			obsyp šachet pol.18*1,7*1,2*1,05								
46		583326831	Kamenivo těžené fr.16/32	t	156,70	452,00	0,00	70 830,14	70 830,14	1,000	156,7039
			obsyp potrubí pol.17*1,7*1,2*1,05								
47		583327631	Kamenivo těžené fr.32/63	t	44,31	435,00	0,00	19 275,60	19 275,60	1,000	44,3117
			lože: pol.22*1,8*1,2*1,05	t	42,95						
			vsakovací šachta: 1*1*0,6*1,8*1,2*1,05	t	1,36						

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
48		58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C lože pod přípoj.,přepad mimo vsak.rýhu: pol.21*1,67*1,2*1,05	t	15,02	292,00	0,00	4 387,00	4 387,00	1,000	15,0240
49		592241713VD	Roznášecí betonová deska pod poklop RBD 1300 prefabrikát BOCR	kus	6,00	884,00	0,00	5 304,00	5 304,00	0,080	0,4800
50		67352002	Geotextílie netkaná PK-Nontex PET 200g/m2	m2	344,23	28,00	0,00	9 638,44	9 638,44	0,000	0,0688
51		6735260VD	Butylová páska 50mm x 25m	kus	1,00	1 120,00	0,00	1 120,00	1 120,00	0,000	0,0000
52		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	268,27	188,00	0,00	50 434,76	50 434,76	0,000	0,0000
Náklady na SO.303 HDV celkem:									861 409,76		

Krycí list soupisu

Vypracoval:

Petr Winkler

Akce: RATÍŠKOVICE, LOKALITA PADĚLKY - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO
VÝSTAVBU RODINNÝCH DOMŮ - ZMĚNA Z1

**Stupeň
dokumentace:** projektová dokumentace pro provádění stavby

Obsah : SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Investor: Obec Ratíškovice

U Radnice 1300

696 02 Ratíškovice

Poznámka:

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby. Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálů a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvícího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Cena bez DPH

v CZK

1 000 294,83 Kč

Rekapitulace členění soupisu prací

Vypracoval:

Petr Winkler

Akce: RATÍŠKOVICE, LOKALITA PADĚLKY - TECHNICKÁ
INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH
DOMŮ - ZMĚNA Z1

**Stupeň
dokumentace:** projektová dokumentace pro provádění stavby

Obsah : SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Investor: Obec Ratíškovice
U Radnice 1300
696 02 Ratíškovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 000 294,83
Kabely, vodiče a příslušenství	73 990,00
Úložný materiál, krabice a příslušenství	9 240,00
Ukončovací prvky a svorkovnice	11 271,00
Materiál zemních a stavebních prací	61 351,60
Svítilna	167 726,00
Hromosvody a uzemnění	11 114,40
Barvy a nátěry	9 408,00
Rozváděče, skříně a příslušenství	30 062,00
Montáže dle ceníku M741	211 161,00
Demontáže dle ceníku M741	1 659,00
Stavební práce při elektromontážích - 846-9	317 858,83
Vedlejší rozpočtové náklady	95 453,00

Soupis prací

Vypracoval: Petr Winkler

Akce:

RATÍŠKOVICE, LOKALITA PADĚLKY - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH DOMŮ - ZMĚNA Z1

Stupeň

projektová dokumentace pro provádění stavby

Obsah :

SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Investor:

Obec Ratíškovice

U Radnice 1300

696 02 Ratíškovice

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kabely, vodiče a příslušenství					
1	D	AYKY-J4X25	KABEL AYKY-J 4x25 KS	10	M	119,00 Kč	1 190,00 Kč	OBIS 2023
	PP		KABEL AYKY-J 4x25 KS					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			10				
2	D	FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	170	M	36,00 Kč	6 120,00 Kč	OBIS 2023
	PP		FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			170				
3	D	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	70	M	24,00 Kč	1 680,00 Kč	OBIS 2023
	PP		KABEL CYKY-J 3x1,5					
	VV		10x7					
	VV			70				
4	D	CYKY-J4X16	KABEL CYKY-J 4x16	200	M	325,00 Kč	65 000,00 Kč	OBIS 2023
	PP		KABEL CYKY-J 4x16					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			200				
						celkem	73 990,00 Kč	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Úložný materiál, krabice a příslušenství								
5	D	KF09063	TRUBKA KOPOFLEX 63	210	M	44,00 Kč	9 240,00 Kč	OBIS 2023
	PP		TRUBKA KOPOFLEX 63					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			210				
						celkem	9 240,00 Kč	
Ukončovací prvky a svorkovnice								
6	D	25X8ALU-F	OKO KABELOVE 25X8 ALU-F	8	KS	51,00 Kč	408,00 Kč	OBIS 2023
	PP		OKO KABELOVE 25X8 ALU-F					
	VV		2x4					
	VV			8				
7	D	E000000684740	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 6- 25	17	KS	471,00 Kč	8 007,00 Kč	OBIS 2023
	PP		KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 6- 25					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			17				
8	D	16X10KU-L	OKO KABELOVE 16X10 KU-L	56	KS	51,00 Kč	2 856,00 Kč	OBIS 2023
	PP		OKO KABELOVE 16X8 KU-L					
	VV		4x14					
	VV			56				
						celkem	11 271,00 Kč	
Materiál zemních a stavebních prací								
9	D	VLZ213880	SP250/1000 st.pouz.PVC pro stož. L, K, LK, LBL	7	ks	1 196,00 Kč	8 372,00 Kč	OBIS 2023
	PP		SP250/1000 st.pouz.PVC pro stož. L, K, LK, LBL					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
10	D	VLZ213950	Dlažba 300x300x5	7	ks	76,00 Kč	532,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Dlažba 300x300x5					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
11	D	VLZ000110	Betonová směs C25/30	3,02	m3	7 570,00 Kč	22 861,40 Kč	OBIS 2023
	PP		Betonová směs C25/30					
	VV		0,6 x 0,6 x 1,2 x 7					
	VV			3,02				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	D	VLZ000010	Písek kopaný	11,9	m3	1 818,00 Kč	21 634,20 Kč	OBIS 2023
	PP		Písek kopaný					
	VV		0,35 x 0,2 x 170					
	VV			11,9				
13	D	VLZ000042	Kamenivo frakce 0/16	3,5	m3	2 272,00 Kč	7 952,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Kamenivo frakce 0/16					
	VV		0,5x7					
	VV							
						celkem	61 351,60 Kč	
Svítidla								
14	D	OM133	MANZETA PLASTOVA OM 133	7	KS	1 871,00 Kč	13 097,00 Kč	OBIS 2023
	PP		MANZETA PLASTOVA OM 133					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
15	D	UD1-300	VYLOZNIK UD1-300 ZAR.ZIN	7	KS	843,00 Kč	5 901,00 Kč	OBIS 2023
	PP		VYLOZNIK UD1-300 ZAR.ZIN					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
16	D	SB6BRNO	STOZAR SB6 BRNO ZZ	7	KS	12 361,00 Kč	86 527,00 Kč	OBIS 2023
	PP		STOZAR SB6 BRNO ZZ					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
17	D	VESPER-50-4K	osvětlovací těleso LED 1x43W, 5697lm, 4000K, IP65, IK08, rozměr:	7	KS	4 759,00 Kč	33 313,00 Kč	OBIS 2023
	PP		osvětlovací těleso LED 1x43W, 5697lm, 4000K, IP65, IK08, rozměry 500x215x85mm					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
18	D	EKM2035-1D2	SVORKOVNICE EKM2035-1D2-4-35	8	KS	3 611,00 Kč	28 888,00 Kč	OBIS 2023
	PP		SVORKOVNICE EKM2035-1D2-4-35					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			8				
						celkem	167 726,00 Kč	
Hromosvody a uzemnění								
19	D	DRAT10	DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM	117,8	KG	88,00 Kč	10 366,40 Kč	OBIS 2023
	PP		DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM					
	VV		délka 190m					
	VV			117,8				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	D	SS	SVORKA SPOJOVACI SS	12	KS	33,00 Kč	396,00 Kč	OBIS 2023
	PP		SVORKA SPOJOVACI SS					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			12				
21	D	SP	SVORKA PRIPOJOVACI SP	8	KS	44,00 Kč	352,00 Kč	OBIS 2023
	PP		SVORKA PRIPOJOVACI SP					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			8				
						celkem	11 114,40 Kč	
22	D	VLB000550	Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)	8	kg	1 111,00 Kč	8 888,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			8				
23	D	VLB000380	Benzin technický	1,6	l	325,00 Kč	520,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Benzin technický					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1,6				
						celkem	9 408,00 Kč	
			Rozváděče, skříně a příslušenství					
24	D	2569	SKRIN DELICI SR330/NKP V DS PROVEDENI	1	KS	28 109,00 Kč	28 109,00 Kč	OBIS 2023
	PP		SKRIN DELICI SR330/NKP V DS PROVEDENI					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
25	D	7013	POJISTKA NOZOVA PN000 25A GG	9	KS	217,00 Kč	1 953,00 Kč	OBIS 2023
	PP		POJISTKA NOZOVA PN000 25A GG					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			9				
						celkem	30 062,00 Kč	
			Montáže dle ceníku M741					
26	M	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	42	kus	37,00 Kč	1 554,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2					
	VV		3x2x7					
	VV			42				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	746214110	Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2	64	kus	98,00 Kč	6 272,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			64				
28	M	746428111	Ukonč kabel konc Raych 1kV 502K033	17	kus	570,00 Kč	9 690,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Ukonč kabel konc Raych 1kV 502K033					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			17				
29	M	745904116	Příplatek za zatahování kabelů-10kg	200	m	239,00 Kč	47 800,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Příplatek za zatahování kabelů-10kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			200				
30	M	745441130	Mont kabel Al-1kV pevně sk.1 -1,0kg	10	m	74,00 Kč	740,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Mont kabel Al-1kV pevně sk.1 -1,0kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			10				
31	M	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	70	m	56,00 Kč	3 920,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Příplatek za zatahování kabelů-2kg					
	VV		10x7					
	VV			70				
32	M	745904115	Příplatek za zatahování kabelů-8kg	10	m	207,00 Kč	2 070,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Příplatek za zatahování kabelů-8kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			10				
33	M	747219520	Montáž pojist patron nožových	9	kus	74,00 Kč	666,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Montáž pojist patron nožových					
	VV		3x3					
	VV			9				
34	M	748739200	mtz patic stozaru sklolaminatovych	7	kus	858,00 Kč	6 006,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz patic stozaru sklolaminatovych					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
35	M	748743000	mtz elvyzbroje stozaru 3 okruhy	8	kus	858,00 Kč	6 864,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz elvyzbroje stozaru 3 okruhy					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			8				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	783903510	nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy	8	m	74,00 Kč	592,00 Kč	OBIS 2023
	PP		nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			8				
37	M	748739100	mtz patic stozaru betonovych	7	kus	858,00 Kč	6 006,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz patic stozaru betonovych					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
38	M	748132112	mtz svit vyboj pru str pris 1zdkryt	7	kus	1 323,00 Kč	9 261,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz svit vyboj pru str pris 1zdkryt					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
39	M	748711200	mtz stozaru osvet parkov ocelovych	7	kus	4 780,00 Kč	33 460,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz stozaru osvet parkov ocelovych					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
40	M	748721120	mtz vylozniku 1ramen nasten 35-kg	7	kus	1 594,00 Kč	11 158,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz vylozniku 1ramen nasten 35-kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
41	M	744441400	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	200	m	74,00 Kč	14 800,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			200				
42	M	744000001	Úprava stávajících kabelových rozvodů VO	1	ks	6 496,00 Kč	6 496,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Úprava stávajících kabelových rozvodů VO					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
43	M	743622100	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	12	kus	207,00 Kč	2 484,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			12				
44	M	743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	8	kus	288,00 Kč	2 304,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			8				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	70	m	74,00 Kč	5 180,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			70				
46	M	743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	190	m	74,00 Kč	14 060,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			190				
47	M	742311330	Montáž pilířů skříní PRIS 3,7	1	kus	4 238,00 Kč	4 238,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Montáž pilířů skříní PRIS 3,7					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
48	M	743131115	Montáž trub ochran PH tuh pevně-p63	210	m	74,00 Kč	15 540,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Montáž trub ochran PH tuh pevně-p63					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			210				
						celkem	211 161,00 Kč	
Stavební práce při elektromontážích - 846-9								
49	M	270311200	Základové konstrukce z betonu B 10	3,02	m3	6 868,00 Kč	20 741,36 Kč	OBIS 2023
	PP		Základové konstrukce z betonu B 10					
	VV		0,6 x 0,6 x 1,2 x 7					
	VV			3,02				
50	M	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	63	m2	167,00 Kč	10 521,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Provizor úprava terénu se zhut tř.1					
	VV		170x0,35+7x0,5					
	VV							
51	M	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	170	m	361,00 Kč	61 370,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			170				
52	M	388113100	Osazení žlabů beton pochozích 0,25t	7	kus	707,00 Kč	4 949,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Osazení žlabů beton pochozích 0,25t					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	919732400	Řezání podkladu živičného hl.20 cm	30	m	175,00 Kč	5 250,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Řezání podkladu živičného hl.20 cm					
	VV		2x15					
	VV			30				
54	M	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	170	m	198,00 Kč	33 660,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			170				
55	M	388791210	Osaz trub plast do rýhy+obsyp 10 cm	210	m	255,00 Kč	53 550,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Osaz trub plast do rýhy+obsyp 10 cm					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			210				
56	M	113314300	Odstranění podkladů ze živice 15 cm	7,5	m2	520,00 Kč	3 900,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Odstranění podkladů ze živice 15 cm					
	VV		0,5 x 15					
	VV			7,5				
57	M	113313200	Odstranění podkladů z betonu 30 cm	7,5	m2	2 149,00 Kč	16 117,50 Kč	OBIS 2023
	PP		Odstranění podkladů z betonu 30 cm					
	VV		0,5 x 15					
	VV			7,5				
58	M	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	0,17	km	14 141,00 Kč	2 403,97 Kč	OBIS 2023
	PP		Vytyč vedení podzem v zástavbě					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			0,17				
59	M	131311700	Jámy stožárů veřej osvětlení tř.3	7	kus	6 364,00 Kč	44 548,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Jámy stožárů veřej osvětlení tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				
60	M	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	47,6	m3	75,00 Kč	3 570,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4					
	VV		170 x 0,8 x 0,35					
	VV			47,6				
61	M	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	170	m	297,00 Kč	50 490,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			170				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	131415950	Jámy základů kabelových objektů tř4	1	kus	6 788,00 Kč	6 788,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Jámy základů kabelových objektů tř4					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
						celkem	317 858,83 Kč	
Demontáže dle ceníku M741								
63	M	748743000dem	mtz elvyzbroje stozaru 3 okruhy	1	kus	919,00 Kč	919,00 Kč	OBIS 2023
	PP		mtz elvyzbroje stozaru 3 okruhy					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
64	M	744441100dem	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	10	m	74,00 Kč	740,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			10				
						celkem	1 659,00 Kč	
Vedlejší rozpočtové náklady								
65	K	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub	4 242,00 Kč	4 242,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S					
66	K	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	1	soub	14 141,00 Kč	14 141,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby					
67	K	740999914	Montážní stroje a mechanismy	1	soub	2 828,00 Kč	2 828,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Montážní stroje a mechanismy					
68	K	740999910	Zabezpečení pracoviště	1	soub	2 121,00 Kč	2 121,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Zabezpečení pracoviště					
69	K	740999901	Práce na stávající instalaci	1	soub	2 121,00 Kč	2 121,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Práce na stávající instalaci					
70	K	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub	2 121,00 Kč	2 121,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Zapojení přístrojů a zařízení					
71	K	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub	11 313,00 Kč	11 313,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Revize, zkoušky, dílčí revize					
72	K	740999907	Geodetické zaměření	1	soub	10 606,00 Kč	10 606,00 Kč	OBIS 2023
	PP		Geodetické zaměření					
73	K	740999908	Přesun hmot	1	soub	17 677,00 Kč	17 677,00 Kč	OBIS 2023
	PP		vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů					

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	740999909	Pomocné práce vysekání kapes pro kotvici srouby voutek a prostupu pro rozvodu a jejich zazužení nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích ráků do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků	1	soub	17 677,00 Kč	17 677,00 Kč	OBIS 2023
75	K	740999911	Pomocný drobný materiál drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.	1	soub	10 606,00 Kč	10 606,00 Kč	OBIS 2023
						celkem	95 453,00 Kč	

Krycí list soupisu

Vypracoval:

Petr Winkler

Akce: RATÍŠKOVICE, LOKALITA PADĚLKY - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH DOMŮ - ZMĚNA Z1

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby

Obsah : SO.402 SDĚLOVACÍ KABELY

Investor: Obec Ratíškovice

U Radnice 1300

696 02 Ratíškovice

Poznámka:

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby. Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálů a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvícího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Cena bez DPH

v CZK

596 869,50 Kč

Rekapitulace členění soupisu prací

Vypracoval:

Petr Winkler

Akce: RATÍŠKOVICE, LOKALITA PADĚLKY - TECHNICKÁ
INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH
DOMŮ - ZMĚNA Z1

**Stupeň
dokumentace:** projektová dokumentace pro provádění stavby

Obsah : SO.402 SDĚLOVACÍ KABELY

Investor: Obec Ratíškovice
U Radnice 1300
696 02 Ratíškovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	596 869,50
Kabely, vodiče a příslušenství	29 542,00
Úložný materiál, krabice a příslušenství	87 500,00
Materiál zemních a stavebních prací	29 694,00
Montáže dle ceníku M741	160 431,00
Stavební práce při elektromontážích - 846-9	249 636,50
Vedlejší rozpočtové náklady	40 066,00

Soupis prací

Vypracoval: Petr Winkler

Akce: RATÍŠKOVICE, LOKALITA PADĚLKY - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH DOMŮ - ZMĚNA Z1

Stupeň projektová dokumentace pro provádění stavby

Obsah : SO.402 SDĚLOVACÍ KABELY

Investor: Obec Ratíškovice

U Radnice 1300

696 02 Ratíškovice

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Kabely,vodiče a příslušenství								
1	D	E000009211700	značkovač pro lokalizaci ve výkopu BALL MARKER	5	KS	693,00 Kč	3 465,00 Kč	OBIS 2022
	PP		značkovač pro lokalizaci ve výkopu BALL MARKER					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			5				
2	D		Kabelová komora 1030x695x465mm včetně dna a víka	1	ks	17 677,00 Kč	17 677,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Kabelová komora 1030x695x465mm včetně dna a víka					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
3	D	FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	280	M	30,00 Kč	8 400,00 Kč	OBIS 2022
	PP		FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			280				
						celkem	29 542,00 Kč	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Úložný materiál, krabice a příslušenství								
4	D	E000008705040	KONCOVKA NA TRUBKU HDPE 40/33	12	KS	377,00 Kč	4 524,00 Kč	OBIS 2022
	PP		KONCOVKA NA TRUBKU HDPE 40/33					
	VV		3x2x2					
	VV			12				
5	D	7707	SPOJKA MIKROTRUBICKY E - PRIMA, prům. 12mm	12	KS	40,00 Kč	480,00 Kč	OBIS 2022
	PP		SPOJKA MIKROTRUBICKY E - PRIMA, prům. 12mm					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			12				
6	D	7712	PLASTOVA CEPICKA průměr 12mm	30	KS	11,00 Kč	330,00 Kč	OBIS 2022
	PP		PLASTOVA CEPICKA průměr 12mm					
	VV		15x2					
	VV			30				
7	D	7515	MIKROTRUBICKA HDPE 12/8	1450	M	16,00 Kč	23 200,00 Kč	OBIS 2022
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE 12/8					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1450				
8	D	6040	CHRANICKA OPT. KABELU HDPE 40/33	850	M	67,00 Kč	56 950,00 Kč	OBIS 2022
	PP		CHRANICKA OPT. KABELU HDPE 40/33					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			850				
9	D	E000008705020	SPOJKA HDPE NA TRUBKU 40/33	12	KS	168,00 Kč	2 016,00 Kč	OBIS 2022
	PP		SPOJKA HDPE NA TRUBKU 40/33					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			12				
celkem							87 500,00 Kč	
Materiál zemních a stavebních prací								
10	D	VLZ000010	Písek kopaný	19,6	m3	1 515,00 Kč	29 694,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Písek kopaný					
	VV		280x0,35x0,2					
	VV			19,6				
celkem							29 694,00 Kč	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáže dle ceníku M741								
11	M	743112119	Montáž trub inst PH oheb pevně p48	850	m	62,00 Kč	52 700,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Montáž trub inst PH oheb pevně p48					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			850				
12	M	743112111	Montáž trub inst PH oheb pevně p11	1450	m	62,00 Kč	89 900,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Montáž trub inst PH oheb pevně p11					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1450				
13	M	745901500	Značení trasy vedení	5	ks	919,00 Kč	4 595,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Značení trasy vedení					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			5				
14	M	743424211	Montáž rozvodek pancéř kovo A 69	24	kus	306,00 Kč	7 344,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Montáž rozvodek pancéř kovo A 69					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			24				
15	M	131315910	mtz. zemní skříně	1	kus	5 892,00 Kč	5 892,00 Kč	OBIS 2022
	PP		mtz. zemní skříně					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
							celkem	160 431,00 Kč
Stavební práce při elektromontážích - 846-9								
16	M	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	98	m2	139,00 Kč	13 622,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Provizor úprava terénu se zhut tř.1					
	VV		280 x 0,35					
	VV			98				
17	M	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	280	m	301,00 Kč	84 280,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			280				
18	M	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	280	m	165,00 Kč	46 200,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			280				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	M	919732400	Řezání podkladu živičného hl.20 cm	30	m	146,00 Kč	4 380,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Řezání podkladu živičného hl.20 cm					
	VV		2 x 15					
	VV			30				
20	M	919731400	Řezání podkladu betonového hl.20 cm	30	m	297,00 Kč	8 910,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Řezání podkladu betonového hl.20 cm					
	VV		2 x 15					
	VV			30				
21	M	171401000	Ulož sypaníny do násypu zhut tř.3-4	78,4	m3	63,00 Kč	4 939,20 Kč	OBIS 2022
	PP		Ulož sypaníny do násypu zhut tř.3-4					
	VV		280 x 0,8 x 0,35					
	VV			78,4				
22	M	113312300	Odstr podkladů z kamen drcen 30 cm	7,5	m2	368,00 Kč	2 760,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Odstr podkladů z kamen drcen 30 cm					
	VV		15 x 0,5					
	VV			7,5				
23	M	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	0,28	km	11 785,00 Kč	3 299,80 Kč	OBIS 2022
	PP		Vytyč vedení podzem v zástavbě					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			0,28				
24	M	113314300	Odstranění podkladů ze živice 15 cm	7,5	m2	433,00 Kč	3 247,50 Kč	OBIS 2022
	PP		Odstranění podkladů ze živice 15 cm					
	VV		15 x 0,5					
	VV			7,5				
25	M	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	280	m	247,00 Kč	69 160,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			280				
26	M	131315910	Jámy základů bater studen BKS tř.3	1	kus	8 838,00 Kč	8 838,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Jámy základů bater studen BKS tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
							celkem	249 636,50 Kč

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vedlejší rozpočtové náklady								
27	K	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub	3 535,00 Kč	3 535,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S					
28	K	740999914	Montážní stroje a mechanismy	1	soub	2 357,00 Kč	2 357,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Montážní stroje a mechanismy					
29	K	740999910	Zabezpečení pracoviště	1	soub	1 768,00 Kč	1 768,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Zabezpečení pracoviště					
30	K	740999907	Geodetické zaměření	1	soub	8 838,00 Kč	8 838,00 Kč	OBIS 2022
	PP		Geodetické zaměření					
31	K	740999908	Přesun hmot	1	soub	8 838,00 Kč	8 838,00 Kč	OBIS 2022
	PP		vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů					
32	K	740999909	Pomocné práce	1	soub	8 838,00 Kč	8 838,00 Kč	OBIS 2022
	PP		vysekání kapců pro kotvici srouby vodorovně a svisle pro rozvozy a jejich zasažení nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků					
33	K	740999911	Pomocný drobný materiál	1	soub	5 892,00 Kč	5 892,00 Kč	OBIS 2022
	PP		drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.					
celkem							40 066,00 Kč	

Versicherungsbestätigung

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group
Schottenring 30, 1011 Wien

Hiermit wird bestätigt, dass folgender Versicherungsvertrag aufrecht ist:

Polizzennummern: 1052805999 (formerly 08-U062.540-1)

Versicherungsnehmer: Swietelsky AG
A-4020 Linz, Edlbacherstrasse 10

Lokaler Versicherer: Kooperativa pojistovna a.s.,
CZ-110 01 Praha 1;Revolucni 13

Mitversicherte Unternehmen: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Pražská tř. 495/58, CZ-37004 Ceske Budejovice

Art der Versicherung: Betriebshaftpflicht

Örtlicher Geltungsbereich: weltweit, exkl. USA/Canada

Versichertes Risiko: Bauunternehmen sowie sämtliche Aktivitäten, Eigenschaften und Rechtsverhältnisse der versicherten Unternehmen aufgrund gewerberechtlicher Genehmigung

Vertragsgrundlage: AHVB/EHVB 2005

Versicherungsablauf: 01.04.2025, null Uhr

Versicherungssumme: EUR 15.000.000,-- pauschal für Personen- und Sachschäden sowie abgeleitete Vermögensschäden; Aggregate Limit dreifach

Prämie wurde bezahlt

ANMERKUNG:

Dieses Zertifikat ist nur eine Information über den bestehenden Versicherungsvertrag und überträgt keinerlei Rechte an den Inhaber dieses Zertifikates. Dieses Zertifikat verbessert, erweitert oder verändert nicht den Deckungsumfang der Polizze. Vorbehaltlich vorzeitiger Vertragsbeendigung.

Wien, 07.03.2023

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group


i.A. Gantelme


i.A. Seibold

Potvrzení o pojištění
WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
(Viedeňská městská pojišťovna, a.s.)
Vienna Insurance Group
Schottenring 30, 1011 Vídeň

Tímto se potvrzuje platnost této pojistné smlouvy:

Číslo pojistky: 1052805999 (dříve 08-U062.540-1)

Pojištěný: Swietelsky AG (a.s.)
A-4020 Linec, Edlbacherstraße 10

Místní pojistitel: Kooperativa pojišťovna a.s.
CZ-110 01 Praha 1, Revoluční 13

Spolupojištěný podnik: SWIETELSKY stavební s r.o.
Pražská tř. 495/58, CZ-370 04 České Budějovice

Druh pojištění: pojištění provozního povinného ručení

Místní rozsah platnosti: po celém světě, s výjimkou USA a Kanady

Pojištěné riziko: provoz stavebních podniků a veškeré aktivity, charakteristické činnosti a právní vztahy pojištěných podniků na základě jejich živnostenských povolení

Pojistné podklady: AHVB / EHVB 2005 (všeobecné a doplňující podmínky pro povinné ručení)

Uplynutí platnosti pojištění: 01.04.2025, 0:00 hod.

Pojistná částka: 15 000 000,-- EUR, paušálně pro osobní a věcné škody i pro odvozené majetkové škody, trojnásobný agregovaný limit

Pojistné bylo uhrazeno.

POZNÁMKA:

Toto osvědčení představuje pouze informaci o stávající pojistné smlouvě a nepřevádí na vlastníka tohoto osvědčení žádná práva. Toto osvědčení nezvýhodňuje, nerozšiřuje nebo nemění rozsah krytí pojistky, s výhradou předčasného ukončení smlouvy.

Vídeň, 07.03.2023

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group

podpis
v zastoupení Gantelme

podpis
v zastoupení Seibold

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument potvrzeni_pojisteni_wiener_stadtische.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **156470180-424119-230417091632**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Mgr. JARMILA HOLBOVÁ, advokátka, IČ: 74404857

Pracoviště: Mgr. JARMILA HOLBOVÁ, advokátka

Datum vyhotovení: **17.04.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: JARMILA HOLBOVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



156470180-424119-230417091632



ZERTIFIKAT Bauwesen-Versicherung

SWIETELSKY AG

Versicherer:	XL Insurance Company SE
Polizzen Nummer:	DE00046492CA23A
Versicherter:	SWIETELSKY AG Edlbacherstraße 10, A-4020 Linz, Österreich
Mitversichert:	SWIETELSKY stavebni s. r.o. Pražská tř. 495/58, CZ-370 04 České Budejovice
Deckungsumfang:	Bauwesenversicherung
Geltungsbereich:	Europa im geographischen Sinn
Versichertes Risiko:	Hoch-, Tief-, Straßen- inkl. Brückenbau sowie der konstruktive Ingenieurbau als Haupt- und Subunternehmer, etc. laut Rahmenvertrag DE00046492CA23A
Laufzeit:	01.04.2021 bis 01.04.2024
Versicherungssumme:	Bauvorhaben bis zu einer Auftragssumme von EUR 30,000.000,-
Selbstbehalt:	EUR 10.000,- generell je Versicherungsfall

Dieses Zertifikat bestätigt die Gültigkeit eines aufrechten Versicherungsvertrages, überträgt jedoch keinerlei Rechte an den Inhaber dieses Zertifikates. Dieses Zertifikat verbessert, erweitert oder verändert nicht den Deckungsumfang der Polizza.

Köln, 14.03.2023

XL Insurance Company SE
per **XL Catlin Services SE, Direktion für Deutschland**

Peter Knaus

I.A. Cornelia Muttko

**OSVĚDČENÍ
Stavební pojištění****SWIETELSKY AG (a.s.)**

Pojistitel:	XL Insurance Company SE (pojišťovací společnost, evropská společnost)
Číslo pojistky:	DE00046492CA23A
Pojištěný:	SWIETELSKY AG Edlbacherstraße 10, A-4020 Linec, Rakousko
Spolupojištěný:	SWIETELSKY stavební s r.o., CZ - 370 04 Pražská 495/58, České Budějovice
Rozsah krytí:	stavební pojištění
Rozsah platnosti:	Evropa v geografickém smyslu
Pojištěné riziko:	pozemní stavby, inženýrské stavby, stavby silnic včetně staveb mostů i konstrukční inženýrské stavby jako hlavní dodavatel a subdodavatel atd. podle rámcové smlouvy DE00046492CA21A
Doba platnosti:	01.04.2021 až 01.04.2024
Pojistná částka:	stavební záměry až do částky za zakázku 30 000 000,00 EUR
Spoluúčast:	10 000,00 EUR všeobecně za každý pojistný případ

Toto osvědčení potvrzuje platnost řádné pojistné smlouvy, nepřevádí však na vlastníka tohoto osvědčení žádná práva. Toto osvědčení nezvýhodňuje, nerozšiřuje nebo nemění rozsah krytí pojistky.

Razítko:

XL Insurance Company SE,
XL Catlin Services SE, ředitelství pro Německo

Köln (Kolín), 14.03.2023

podpis
Peter Knauspodpis
v zastoupení Cornella Muttker

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument Pojisteni stavebni certifikat 2021 2024 DE CZ.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **155752550-424119-230315131858**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Mgr. JARMILA HOLBOVÁ, advokátka

Pracoviště: Mgr. JARMILA HOLBOVÁ, advokátka

Datum vyhotovení: **15.03.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: JARMILA HOLBOVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



155752550-424119-230315131858

Příloha č. 2*

Seznam poddodavatelů

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	podíl na plnění VZ v Kč / %
Ratíškovice, lokalita Padělky - technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů - změna Z1				
1.	Název:	REPREL s.r.o.	SO 401 Veřejné osvětlení SO 402 Sdělovací kabely (elektroinstalace)	cca 1,7 mil. Kč; tj. cca 14,3 %
	Sídlo/místo podnikání:	Brněnská 3975, 695 01 Hodonín		
	Tel./fax:	+420 602 702 978		
	E-mail:	maderycz@seznam.cz		
	IČ:	283 17 505		
	DIČ:	CZ28317505		
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Zdeněk Maděryč, jednatel		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2.	Název:	---		
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
3.	Název:	---		
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

Otisk razítka

V Hodoníně, dne dle el. podpisu

Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín a
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel