

S M L O U V A O D Í L O

na provedení stavby

VOSTELČICE

uzavřená dle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL: Město Choceň
Se sídlem: 56501 Choceň, Jungmannova 301
Zastoupené: Ing. Janem Ropkem, starostou města
IČO: 00278955
DIČ: CZ00278955
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 1218451319/0800

Za objednatele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

a) ve věcech smluvních: Ing. Jan Ropke, starosta města

b) ve věcech technických: Ing. František Eliáš, vedoucí investičního odboru,
tel.: +420 465 461 944, +420 604 295 977, e-mail: frantisek.elias@chocen-mesto.cz;
Ing. Jaromír Andrlé, referent investičního odboru,
tel.: +420 465 461 980, +420 731 620 919, e-mail: jaromir.andrle@chocen-mesto.cz;
Renata Šebková, DiS., referentka investičního odboru,
tel.: +420 465 461 922, +420 733 624 783, e-mail: renata.sebkova@chocen-mesto.cz;

c) technický dozor stavebníka (dále jen „**TDS**“): Ing. Jiří Kysilka, Jaroslav Seidl, Ing. Josef Pulda, CSc.,
Ing. Lenka Mencová – koordinátor BOZP;

d) technický dozor provozovatele vodovodů a kanalizací nad stavbou vodovodu, dešťové a splaškové kanalizace:
Milan Beneš, Martin Valach;

(dále jen „**objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL: **PP-GROUP.cz s.r.o.**
Se sídlem: Pasecká 378, 539 44 Proseč
Zastoupený: Petr Pešek, Karel Javůrek, Michal Javůrek, jednatelé společnosti
IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107-7932320217/0100
Zapsána: spisová značka C 30241 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

a) ve věcech smluvních: Petr Pešek, Jan Tomášek, Karel Javůrek, Michal Javůrek, jednatelé společnosti

b) ve věcech technických: Jan Tomášek, jednatel

(dále jen „**zhotovitel**“)

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1. Podklady k provedení díla jsou:
 - a) nabídka zhotovitele ze dne 19. 6. 2019 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem „VOSTELČICE“ (dále jen „Nabídka“). Součástí nabídky je oceněný soupis prací (výkaz výměr). Tento oceněný výkaz výměr tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1;
 - b) projektová dokumentace pro provedení stavby VOSTELČICE 2017 zpracovaná společností Laboro ateliér s.r.o.. (dále jen „Projektová dokumentace“); je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2 (doložena na CD v elektronické formě).
 - c) zadávací dokumentace

II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla (dále jen „**Předmět díla**“) je provedení bouracích prací a stavby (dále také jako „**Stavba**“) v rozsahu a za podmínek specifikovaných Projektovou dokumentací, Smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. Smlouvy, včetně obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby, k jehož provedení se za podmínek stanovených Smlouvou zhotovitel zavazuje.
2. Předmětem zakázky je stavba dopravní a technické infrastruktury, která je navržena v obci Choceň, místní části Vostelčice (intravilán města) na katastrálním území Choceň. Jedná se o výstavbu dopravní a technické infrastruktury pro bydlení v rodinných domech a navazující vybavenost. Místem provádění Předmětu díla je stanoven v příloze č. 2 PD.
3. Stavba je členěná do jednotlivých etap a objektů. Etapou A se rozumí objekty komunikací a veřejného osvětlení s číselným označením objektu podle názvů jednotlivých ulic: SO101 Ul. Maršála Žukova; SO101.1 Provizorní komunikace; SO102 Ul. Špálova; SO103 Ul. Mánesova; SO104 Ul. Muchova; SO401/I Veřejné osvětlení Etapa A. Etapou B se rozumí objekty komunikací a veřejného osvětlení s číselným označením podle jednotlivých ulic: SO111 Komunikace k ul. Újezdská; SO112 Chodník při ul. Újezdská; SO401/II Veřejné osvětlení Etapa B. Posloupnost realizace komunikací a veřejného osvětlení v jednotlivých etapách je termínově předepsána níže. Objekty technické infrastruktury: SO301 Vodovod; SO302 Dešťová kanalizace; SO303 Splašková kanalizace; SO501 STL Plynovod; jsou členěné obdobně na I. a II. etapu, navíc s podrobnějším dělením na řady/stoky a přípojky. Realizaci uvedených inženýrských objektů se bude začínat nejdříve, stavba bude probíhat pouze v roce 2019 s termínem dokončení do 15.12.2019. Časová posloupnost jednotlivých etap zmíněných inženýrských objektů je ponechána na dodavateli stavby.
4. Dodavatel stavby je povinen umožnit přístup, spolupracovat a koordinovat postup stavebních prací se společností R-built s.r.o., se sídlem Radovesice 169, 410 02 Radovesice, IČ: 25430645, jako zhotovitelem související samostatné stavby silnoproudých rozvodů pro potřeby napájení nové zástavby rodinných domů v lokalitě Vostelčice elektrickou energií. Jedná se o vybudování nové distribuční trafostanice včetně kabelové přípojky vn a distribučních kabelových rozvodů nn včetně přípojkových skříní. Investorem této stavby je společnost ČEZ Distribuce, a. s. Předpokládána realizace silnoproudých rozvodů pro etapu A, tj. vybudování nové distribuční trafostanice, kabelové přípojky vn, distribučních kabelových rozvodů nn v ulicích Maršála Žukova, Špálova, Mánesova a Muchova bude probíhat v období od 01.03.2020 do 30.04.2020. Zbývající část realizace distribučních kabelových rozvodů nn v komunikaci k ulici Újezdská bude probíhat v období od 01.05.2020 do 30.06.2020. Dodavatel stavby zahájí výstavbu komunikací a veřejného osvětlení v ulici Maršála Žukova, ulici Špálova, ulici Mánesova a ulici Muchova od 01.05.2020, až po dokončení realizace silnoproudých rozvodů.
5. Dodavatel stavby je dále povinen umožnit přístup, spolupracovat a koordinovat postup stavebních prací se společností CTI SYSTEMS s.r.o., se sídlem Podhomolí 1706, 565 01 Choceň, IČ: 25922700 a jí pověřeným zhotovitelem, a společností Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., se sídlem Olšanská 2681/6, 130 00, Praha 3, IČ 04084063 a jí pověřeným zhotovitelem, jakožto investory a zhotoviteli souvisejících samostatných staveb slaboproudých rozvodů. Trasy pro pokládku obou sítí jsou shodné. Realizace slaboproudých rozvodů se předpokládá současně s výstavbou veřejného osvětlení.
6. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. Smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Předmětu díla dané povahy třeba. Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla a to zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
 - b) zajištění deponování materiálu pro provedení Předmětu díla, zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace odpadů (dekontaminace) vznikajících při provádění Předmětu díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
 - c) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním Předmětu díla do původního stavu, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla; O vyrovnání nároků bude nejpozději k předání stavby pořízen zápis do stavebního deníku.
 - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 2 (slovy: dvou) vyhotovení; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena formou zákresu skutečného provedení do

- ověřené PD.
- e) Geodetické vytyčení stavby, hranice stavebního pozemku a geodetické zaměření předmětu díla (výškopis a polohopis) bude předloženo 2x v tištěné formě a v digitální podobě ve formátech *.dgn, *.shp, *.dwg, *.dxf nebo *.dkm na datovém nosiči v 1 vyhotovení;
 - f) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
 - g) dodání dokladové části k přejímce díla (seznam dokladů, revize, atesty, protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o vlastnostech, stavební deník, geodetické vytyčení, geodetické zaměření apod.), dokumentace skutečného provedení díla, geodetická zaměření stavby v tištěné verzi a současně s průběžnou fotodokumentací z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD);
 - h) zpracování a ověření geometrického plánu dokončené stavby pro zápis do KN. Bude doloženo v šesti (6) vyhotoveních k předání díla.
 - i) zajištění všech činností souvisejících s individuálním, komplexním vyzkoušením technických zařízení, výtahu a Stavby před jejím předáním objednateli.
 - j) předmět díla bude proveden v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením, se stanovisky dotčených orgánů, které jsou součástí Projektové dokumentace, složka „Doklady“. Zhotovitel se zavazuje provést a dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající z této dokladové části;
 - k) účast zhotovitele při kolaudačním řízení a předání všech dokladů potřebných pro kolaudační řízení.
7. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je specifikován projektovou dokumentací a ve výkazu výměr, popisy v cenové soustavě URS Praha. V Nabídce bude oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
 8. Vyskytne-li se při provádění Předmětu díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění Předmětu díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného projektantem, popř. TDS nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě změnového listu (dále jen „Změnový list“) objednateli k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení Změnového listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn. Teprve po projednání Změnového listu Dodatkem ke Smlouvě má zhotovitel nárok na jeho úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní před realizací prací, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Změnový list podléhá schválení objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDS), autorským dozorem a bude použit jako podklad pro uzavření dodatku ke Smlouvě a pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Změnový list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako jeho příloha. Změnovým listem je možno upravit pouze rozsah Předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí Změnového listu bude oceněný soupis prací a může být i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.
 9. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla, předpokládaný Smlouvou. Soupis objednatelem navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 9 této Smlouvy.
 10. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály, povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně nebo nejsou-li uvedeny v Knize standardů. Zhotovitel předloží před zahájením plnění prohlášení o vlastnostech, resp. technické listy, výrobně technickou dokumentaci k požadovaným dodávkám zařízení nebo výrobků.
 11. Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.
 12. Zhotovitel musí dbát, aby při realizaci díla nedošlo k nadměrnému omezení či narušení kvality bydlení ve stávající obytné zástavbě.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:

Začátek realizace kanalizací, vodovodu, plynovodu (SO302, 303, 301, 501):	předpoklad srpen 2019
Dokončení realizace kanalizací, vodovodu, plynovodu (SO302, 303, 301, 501):	15.12.2019
Začátek realizace komunikací a VO etapy A (SO101, 102, 103, 104, 401/I):	01.05.2020
Začátek realizace komunikací a VO etapy B (SO111, 112, 401/I):	01.07.2020
Začátek realizace veřejné zeleně a mobiliáře (SO801):	01.08.2020
Dokončení realizace komunikací a VO etapy A (SO101, 101.1, 102, 103, 104, 401/I):	31.08.2020
Dokončení realizace komunikací a VO etapy B (SO111, 112, 401/I):	31.08.2020
Celkové dokončení díla:	30.09.2020

Termínem předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepíší smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol**“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.

2. Předmět díla bude prováděn dle harmonogramu průběhu prací (dále jen "**Harmonogram**"), který je součástí nabídky zhotovitele, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Dodržení termínů při plnění Předmětu díla ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí součinnosti ze strany objednatele, dohodnutého v ust. čl. VI. Smlouvy. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku.
4. Zhotovitel je oprávněn provést Předmět díla i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít i v dřívějším termínu.
5. V případě, že v průběhu provádění Předmětu díla vyvstanou od třetích osob, specifikovaných v čl. VII. odst. 2 Smlouvy, specifické požadavky pro provedení Předmětu díla, které nebyly známy v době uzavření Smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení Předmětu díla v termínu sjednaném Smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
6. Vícepráce či méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny za Dílo, nemají vliv na termín dokončení a Dílo bude dokončeno a předáno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
7. Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky ke Smlouvě.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a je v členění:
 - cena celkem bez DPH 26 851 579,12 Kč
 - vyčíslení DPH 5 638 831,62 Kč (v platné výši)
 - **cena celková vč. DPH 32 490 410,74 Kč**

slovy celkem vč. DPH: třicetdvamilionůčtyřistadevadesátisícčtyřistadeset korun českých sedmdesátčtyři haléřů
2. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou a bude doložena oceněným soupisem prací (výkazem výměr), který tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1. Zhotovitel soupis prací (výkaz výměr) ocenil komplexně tak, že obsahuje všechny dodávky stavebních prací, materiálů a souvisejících činností, které jsou nezbytné pro řádné a bezvadné provedení a zprovoznění Předmětu díla ve smyslu podkladů uvedených v čl. I. Smlouvy, Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, tj.: dodávku a montáž, materiál, vč. pomocného a spojovacího materiálu, náklady na vodorovné a svislé přesuny hmot, dopravu, skládkovné, popř. náklady na jiný způsob likvidace, vč. třídění, náklady na mechanizaci, lešení, zvedací zařízení, zařízení staveniště, energie, zajištění výkopů proti pádu nepovolaných osob, zřízení a odstranění pažení výkopů, dočasné dopravní značení po celou dobu výstavby, vč. nočního osvětlení, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, ochrana stávajících konstrukcí, výrobní dokumentaci, zaměření, vedlejší rozpočtové náklady (dále jen „VRN“), apod.) a všechny tyto náklady jsou zahrnuty v položkových nákladech stavby, popřípadě v procentní sazbě VRN a ON stavby.
3. Do ceny díla zhotovitel zahrne veškeré náklady nutné k provedení Předmětu díla včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopku na řízené skládce, poplatky za zábor veřejného prostranství, případné překopy komunikací, náklady na vytýčení stavby včetně všech inženýrských sítí, náklady na energie, náklady související s kompletací díla, zkoušky, revize, apod. Zhotovitel je povinen zohlednit při kalkulaci ceny veškeré požadavky objednatele na provedení Předmětu díla vyplývající ze zadávacích podmínek. Další požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek jsou zohledněny % sazbou ve VRN a ON stavby.
4. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu seznámit se s rozsahem a povahou Předmětu díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení Předmětu díla si vyjasnit s pověřeným zástupcem objednatele a při místním šetření. Uchazeč prohlašuje, že veškeré sporné body vyplývající z výkazu výměr, projektové dokumentace a z prohlídky staveniště si prověřil formou vyžádání dodatečných informací v rámci zadávacího řízení.
5. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci, porozuměl plně Předmětu díla a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávaný Předmět díla byl kompletní co do rozsahu a kvality a byl naplněn účel výše uvedené veřejné zakázky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s Projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska její technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato Projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést Předmět díla v rozsahu a způsobem stanoveným Projektovou dokumentací, a to za cenu a v termínech stanovených Smlouvou. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady. Upřesnění Projektové dokumentace bude Zhotovitel řešit výrobně technickou dokumentací, která podlého schválení AD stavby.
6. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
7. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 7. Smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu Předmětu díla předpokládaného Smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.

8. Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny zhotovitele a jednotkových cen uvedených v Rozpočtu a odpovídající velikosti příslušné části předmětu díla. Položkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele zůstanou zachovány. Pro kalkulaci víceprací a méněprací se zhotovitel zavazuje použít jednotkové ceny ze své cenové nabídky na předmět plnění. Jestliže strany této Smlouvy po podání cenové nabídky zhotovitele dohodly jednotkové ceny jiné, pak se použijí tyto jednotkové ceny. Pouze v případech, kdy jednotkové ceny nejsou pro dané práce v cenové nabídce zhotovitele uvedeny ani jinak dohodnuty, ocenění se požadované práce podle tohoto vzorce:
$$\text{požadované práce} = (\text{položky víceprací dle platné Cenové soustavy ÚRS Praha 2019}) \times ((\text{celková cena dle nabídky zhotovitele bez DPH}) / (\text{celková cena podle rozpočtu v projektové dokumentaci díla bez DPH})).$$
 Pro kalkulaci víceprací se použijí jednotkové ceny v maximální výši, kterou uvádí platná Cenová soustava ÚRS Praha 2019. Neprovedené práce se odpočítávají, fakturace budou provedeny dle skutečného rozsahu prací.
9. DPH bude doložena dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
10. V případě snížení rozsahu Předmětu díla v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 5. nebo 6. Smlouvy bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který bude součástí Nabídky. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných Smlouvou.
12. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná celková cena díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, oceněný v souladu s čl. IV. Smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude, pověřeným zástupcem objednatele potvrzený, zjišťovací protokol.
3. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Splatnost faktury je **30** (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne prokazatelného data doručení objednateli.
4. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po předání a převzetí bezvadně provedeného a ukončeného Předmětu díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (vyúčtování celkové ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn průběžně měsíčně fakturovat cenu dosud provedeného díla za podmínek bodu 2 a 3 tohoto článku smlouvy pouze až do výše 90 (slovy: devadesát) % z celkové ceny díla včetně DPH. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z celkové ceny díla včetně DPH zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 (slovy: patnácti) dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného Předmětu díla.
6. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené Smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením opravené faktury zhotovitele objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
 - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům, nebo
 - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených Smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními Smlouvy a těmito podmínkami, nebo
 - c) zhotovitel nedodržuje čistotu a pořádek na staveništi, a to až do odstranění těchto nedostatků.
8. O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění výše uvedených nedostatků bude proplácení faktur obnoveno.
9. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** (slovy: jedné desetiny) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s ustanovením čl. V odst. 7. a 8. Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Předmětu díla v případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur vyjma prodlení s placením faktur z důvodů stanovených v odst. 7 tohoto článku, je-li toto prodlení delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů a o dobu každého prodlení se automaticky prodlužuje termín pro provedení Předmětu díla.
11. Objednatel prohlašuje, že akce je prováděna pro výkon veřejné správy objednatele. Z tohoto důvodu nebude uplatněno ustanovení § 92a- §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Cena bude zhotovitelem fakturována včetně DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
12. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku či jeho části

objednatel na základě Smlouvy je k datu účinnosti Smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatel o skutečnosti, že tato podmínka není splněna a o skutečnosti, že zhotovitel byl označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místně příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatel uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající ze Smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení Předmětu díla, spočívající zejména v:

- a) předání staveniště pro provedení Předmětu díla za podmínek stanovených Smlouvou,
- b) předání kopie Stavebního povolení, dokladové části stavby
- c) předání Projektové dokumentace v 2 (slovy: dvou) vyhotoveních (jedna tištěná podoba a druhá na CD).
- d) provádět průběžnou kontrolu stavby.
- e) schvalovat výrobně technickou dokumentaci, vybrané materiály a dodávky před jejich realizací.
- f) upřesňovat požadavky na provádění díla v souladu se Smlouvou.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést Předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu se Smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět Předmět díla i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své nabídce.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Předmětu díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění Předmětu díla dle Smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Předmětu díla pokyny objednatel (resp. TDS) a pokyny oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat staveniště v pořádku a čistotě, řádně a v čistotě skladovat stavební materiál, odstraňovat na své náklady stavební zbytky, odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště zaručen pro provádění Předmětu díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním Předmětu díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění Předmětu díla. Ve smyslu skutečností výše uvedených tak zhotovitel sjedná pojištění na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem "ALL RISK". Dále sjedná pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s realizací tohoto Předmětu díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílu na díle i na straně svých poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 10 (slovy: deseti) dnů poté, kdy k tomu bude objednatel písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění Předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatel a ve lhůtě uvedené v písemné výzvě.
6. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatel a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. O dobu, o kterou se v tomto případě prokazatelně zdrželo provádění Předmětu díla v důsledku přerušení prací, je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu plnění. Jakékoliv posunutí konečného termínu plnění musí být řešeno písemným dodatkem ke Smlouvě, pod sankcí neplatnosti.
7. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen

předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se poddodavatelem.

8. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

VIII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění Předmětu díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám Smlouvy. O předání staveniště sepíše smluvní strany zápis, který podepíše jednotlivé smluvní strany.
2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt skutečného provedení Předmětu díla (stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. V případě, že ani přes upozornění objednatele zápisem ve stavebním deníku nebude do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin po zápisu zhotovitelem zajištěn pořádek a čistota na staveništi, je objednatel oprávněn zajistit pořádek a čistotu na staveništi třetí osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště proti neoprávněnému přístupu oplocením, označením informačních tabulí a osvětlením. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve VRN stavby.
5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním Předmětu díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta v ceně díla specifikované v čl. IV. Smlouvy.
6. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů po předání a převzetí Předmětu díla či odstranění poslední vady či nedodělku, zjištěných při předání a převzetí Předmětu díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a Smlouva, a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním Předmětu díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši uvedené v čl. XIII. odst. 4 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že staveniště bude řádně označeno informační tabulí firmy s uvedením základních údajů stavby, informační tabulí k BOZP s vyznačením rizik a oznámení OIP. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebude umísťovat na staveništi, jeho zařízeních či prostorách staveniště jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění v průběhu provádění díla zhotovitelem.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s ustanovením § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím bezvadně provedeného Předmětu díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XI. Smlouvy.
3. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele; název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace; název, sídlo, IČ firmy vykonávající TDS,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace Stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Stavby,
 - seznam všech poddodavatelů s uvedením jejich názvů, sídel a IČ.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány státní či veřejné správy či dotčené odborné organizace, a to se souhlasem obou smluvních stran.
5. Zápis, ke kterému je vyžadováno stanoviska objednatele nebo zástupců objednatele na stavbě, bude zaslán na vědomí uvedeným osobám elektronicky e-mailem.
6. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem

vyjadřovat nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů.

8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
9. Stavební deník musí být přístupný na Stavbě.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného Předmětu díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění Předmětu díla podle potřeby, nejméně však 1 x (slovy: jedenkrát) za 14 (slovy: čtrnáct) dní.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Předmět díla prováděl řádným způsobem.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 (slovy: tři) pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou komunikací ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění Předmětu díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.
4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Předmět díla je proveden jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného Předmětu díla zhotovitelem objednateli v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 (slovy: deseti) dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončený Předmět díla připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena Smlouvou.
4. Předmět díla je považován za dokončený, pokud jsou veškeré práce určené Smlouvou provedeny řádně v souladu se Smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Předmět díla, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Předmětu díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Protokolu. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 (slovy: tři) dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání Předmětu díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
6. O průběhu přejímacího řízení sepíší obě strany Protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne Předmět díla převzít, je povinen uvést do zápisu svoje výhrady. V případě, že je objednatelem přebírán dokončený Předmět díla, skutečnost, že Předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předá objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení Předmětu díla v 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, včetně dokladové části, geodetické zaměření díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech dgn, shp, dwg, dxf nebo dkm, ověřený geometrický plán dokončené stavby pro zápis do KN v šesti (6) vyhotoveních, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Předmětu díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, zápisy (např. ve Stavebním deníku) o kontrole před záhozem nových inženýrských sítí (např. napojovacích bodů) jejich jednotlivými správci, doklad o uložení výkopku a vybouraného materiálu (zvláště kontaminovaného) na řízené skládce, potvrzené záruční listy, provozní řády a protokoly o zaškolení obsluhy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených dokladů v tištěné a elektronické formě je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení. A všechny doklady potřebné kolaudační řízení.

7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Předmětu díla, které má Předmět díla v době jeho předání objednateli. Za vady Předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady Předmětu díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele, který na jejich použití trval.
4. Záruka za jakost Předmětu díla - celé stavby je v délce **60** měsíců. Pokud jsou předmětem díla výrobky, u kterých je záruka menší než 60 měsíců, musí zhotovitel předložit záruční listy objednateli těchto výrobků.
5. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatelem v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z Protokolu.
6. Objednatel je povinen vady Předmětu díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započetí s odstraňováním vady nesmí být delší 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Předmětu díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.
8. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XII. odst. 7. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (slovy: dvaceti čtyř) hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případný ušlý zisk, které vzniknou neodstraněním havárie v tomto termínu i smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení se započítáním odstraňování vady (havárie).

XIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho etapy a části (dle přílohy č. 3 této smlouvy) dle termínů uvedeného v čl. III této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z ceny celkem včetně DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení do maximální výše 20% ceny díla s DPH.
2. V případě prodlení Zhotovitele se započítáním odstraňování vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. XII. této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
3. K odstranění a zahájení odstranění vad v záruční době se zhotovitel dostaví nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy k odstranění závad. Při nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit zadavateli částku 0,05% z ceny díla včetně DPH za každý kalendářní den prodlení.
4. Pro případ nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad a nedodělků se sjednává smluvní pokuta výši 0,05% z ceny díla včetně DPH, za každý jeden případ a kalendářní den prodlení, kterou je dodavatel povinen uhradit objednateli. Požaduje-li objednatel bezplatné odstranění vady díla, nebo nahrazení vadné věci věcí bezvadnou, zavazuje se zhotovitel tento požadavek splnit v přiměřené lhůtě, ne však kratší než 10 dnů, na které se smluvní strany dohodnou. Nedosáhnou-li smluvní strany dohody ohledně přiměřené lhůty k odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn stanovit přiměřenou lhůtu jednostranně tak, aby nebyla delší než měsíc ode dne uplatnění písemné reklamace. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě uvedené výše, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady nebo výměnou vadné části, třetí osobu na náklady zhotovitele. Veškeré náklady s tím spojené je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli formou vystavení faktury se splatností čtrnáct (14) dnů ode dne jejího doručení zhotoviteli.
5. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

6. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 14 dní ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
7. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta
8. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst (započíst) tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit tak o ni sjednanou cenu díla.

XIV. VYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění Smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od Smlouvy.
2. Pro účely Smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV. Odstoupení od Smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
 - a) nedodržení dílčích termínů stanovených ve Smlouvě o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - b) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatele,
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
4. Odstoupením se Smlouva ruší a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od Smlouvy v důsledku podstatného porušení Smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících částí díla třetí osobě, způsobem v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržením termínu dokončení předmětu díla.
6. Pro případ odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy,
 - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - c) v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 (slovy: tři) dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“, ke kterému budou doloženy potřebné doklady prokazující jakost díla a umístění díla dle podmínek Smlouvy.
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního ani jiného tajemství a bude volně k dispozici.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného Předmětu díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním Předmětu díla.
5. Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).
7. Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 10 (slovy: deseti) let od ukončení financování akce originál Smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Předmětu díla.

8. Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě Smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle Smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů při výkonu finanční kontroly.
10. Při plnění Smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání Smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
11. Faktury vystavené dodavatelem budou obsahovat náležitosti též v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, název akce, a výčet činností určených k úhradě.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy založené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních, pod sankcí neplatnosti.
3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek Smlouvy.
4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu Smlouvy, že se seznámily s celým textem Smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem Smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
5. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dva) a objednatel 2 (slovy: dva) potvrzené výtisky.
6. Smlouva je také uzavřena v elektronické verzi s digitálními podpisy zástupců smluvních stran.
7. Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem města Choceň dne 19.06.2019, číslo usnesení 109/7/ZM/2019.
8. Přílohy Smlouvy:
 - 1) oceněný soupis prací (výkaz výměr)
 - 2) projektová a zadávací dokumentace stavby na CD
 - 3) časový a finanční harmonogram výstavby zpracovaný zhotovitelem

V Chocni, dne:

V Proseči, dne:

Ing. Jan
Ropek

Digitálně podepsal
Ing. Jan Ropek
Datum: 2019.07.12
13:19:25 +02'00'

za Objednatele

Ing. Jan Ropek
starosta města

Petr Pešek

Digitálně podepsal Petr Pešek
Datum: 2019.07.15 11:50:48
+02'00'

Karel Javůrek

Digitálně podepsal Karel
Javůrek
Datum: 2019.07.15 11:51:06
+02'00'

Michal Javůrek

Digitálně podepsal Michal
Javůrek
Datum: 2019.07.15 11:51:30
+02'00'

za Zhotovitele

Petr Pešek, Karel Javůrek, Michal Javůrek,
jednatelé společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15023

Stavba: Vostelčice 2017

KSO:
Místo: Choceň

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel:
Město Choceň

IČ: 00278955
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:
Laboro ateliér s.r.o.

IČ: 03706940
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	26 851 579,12
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	26 851 579,12	5 638 831,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	32 490 410,74
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15023

Stavba: Vostelčice 2017

Místo: Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		26 851 579,12	32 490 410,74	
SO101	Ul. Maršála Žukova	3 201 105,81	3 873 338,03	STA
SO101.1	Provizorní komunikace	178 040,76	215 429,32	STA
SO102	Ul. Špálova	1 383 765,18	1 674 355,87	STA
SO103	Ul. Mánesova	1 637 326,38	1 981 164,92	STA
SO104	Ul. Muchova	1 535 028,88	1 857 384,94	STA
SO111	Komunikace k ul. Újezdská	4 506 143,83	5 452 434,03	STA
SO112	Chodník při ul. Újezdská	268 866,83	325 328,86	STA
SO301	Vodovod	3 010 596,81	3 642 822,14	STA
SO301 - I. etapa	Vodovod	1 732 359,13	2 096 154,55	Soupis
SO301 - I.etapa - 1	Vodovodní řady	1 330 974,44	1 610 479,07	Soupis
SO301 - I.etapa - 2	Vodovodní přípojky	401 384,69	485 675,47	Soupis
SO301 - II. etapa	Vodovod	1 278 237,68	1 546 667,59	Soupis
SO301 - II.etapa - 1	Vodovodní řady	932 695,95	1 128 562,10	Soupis
SO301 - II.etapa - 2	Vodovodní přípojky	345 541,73	418 105,49	Soupis
SO302	Dešť'ová kanalizace	4 266 005,27	5 161 866,38	STA
SO302 - I. etapa	Dešť'ová kanalizace	2 553 092,62	3 089 242,07	Soupis
SO302 - II. etapa	Dešť'ová kanalizace	1 712 912,65	2 072 624,31	Soupis
SO303	Splašková kanalizace	2 419 682,52	2 927 815,85	STA
SO303 - I. etapa	Splašková kanalizace	1 895 533,02	2 293 594,95	Soupis
SO303 - I.etapa - 1	Splašková kanalizace - stoky	1 560 720,71	1 888 472,06	Soupis
SO303 - I.etapa - 2	Splašková kanalizace - přípojky	334 812,31	405 122,90	Soupis
SO303 - II. etapa	Splašková kanalizace	524 149,50	634 220,90	Soupis
SO303 - II.etapa - 1	Splašková kanalizace - stoky	90 050,03	108 960,54	Soupis
SO303 - II.etapa - 2	Splašková kanalizace - přípojky	434 099,47	525 260,36	Soupis
SO401	Veřejné osvětlení	2 221 629,11	2 688 171,22	STA
I	Etapa A	1 098 121,46	1 328 726,97	Soupis
II	Etapa B	1 123 507,65	1 359 444,26	Soupis
SO501	STL Plynovod	1 813 070,24	2 193 814,99	STA
SO801	Veřejná zeleň a mobiliář	124 317,50	150 424,18	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	286 000,00	346 060,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO101 - Ul. Maršála Žukova

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

3 201 105,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 201 105,81	21,00%	672 232,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 873 338,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017

Objekt: **SO101 - Ul. Maršála Žukova**

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér
s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 201 105,81

HSV - Práce a dodávky HSV

3 201 105,81

1 - Zemní práce

549 222,28

2 - Zakládání

122 658,47

5 - Komunikace pozemní

2 019 194,57

8 - Trubní vedení

94 464,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

389 936,71

998 - Přesun hmot

25 629,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO101 - Ul. Maršála Žukova

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 201 105,81

D HSV Práce a dodávky HSV

3 201 105,81

D 1 Zemní práce

549 222,28

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	30,671	255,40	7 833,37	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného						
	VV	204,47 * 0,15 "odstranění stávající cesty - plocha programem"			30,671			
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	650,064	38,00	24 702,43	CS ÚRS 2018 01
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m						
	VV	795,87 * 0,15 "odhumusování - plocha programem"			119,381			
	VV	2122,73 * 0,25 "sejmutí ornice - plocha programem"			530,683			
	VV	Součet			650,064			
3	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	502,833	59,00	29 667,15	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	502,833 "odkop - kubatura programem"			502,833			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	572,117	25,00	14 302,93	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	502,833 + 69,284			572,117			
5	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	69,284	270,00	18 706,68	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						

P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>						
VV	532,95 * 0,13 "rýha pro trativod"				69,284		
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,138	80,00	6 651,04 CS ÚRS 2018 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
VV	554,255 * 0,15 "zemina pro ohumusování tl. 0,15m"				83,138		
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	566,926	150,00	85 038,90 CS ÚRS 2018 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m						
VV	650,064 - 83,138 "odvoz ornice"				566,926		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	602,788	208,00	125 379,90 CS ÚRS 2018 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
VV	30,671 "dle pol. č. 113152112"				30,671		
VV	502,833 "dle pol. č. 122102202"				502,833		
VV	69,284 "dle pol. č. 132101101"				69,284		
VV	Součet				602,788		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	83,138	145,00	12 055,01 CS ÚRS 2018 01
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
VV	554,255 * 0,15 "naložení ornice k ohumusování"				83,138		
10	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	144,791	80,00	11 583,28 CS ÚRS 2018 01
PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně						
VV	144,791 "dosyp - kubatura programem"				144,791		
11	M	58337600	šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	231,666	230,00	53 283,18 CS ÚRS 2018 01
PP	šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)						
VV	144,791*1,6 'Přepočtené koeficientem množství				231,666		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	602,788	13,00	7 836,24 CS ÚRS 2018 01
PP	Uložení sypaniny na skládky						
VV	30,671 "dle pol. č. 113152112"				30,671		
VV	502,833 "dle pol. č. 122102202"				502,833		
VV	69,284 "dle pol. č. 132101101"				69,284		
VV	Součet				602,788		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 145,297	70,00	80 170,79 CS ÚRS 2018 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV	602,788 * 1,9				1 145,297		
14	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	554,255	10,00	5 542,55 CS ÚRS 2018 01
PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
VV	(99,18 + 59,57 + 1,87 + 38,73 + 60,80 + 59,35 + 62,21 + 2) * 0,5 "ohumusování podél obruby š. 0,5m"				191,855		
VV	62,43 + 100,23 + 92,15 + 107,59 "zelené plochy - plocha programem"				362,400		

VV		Součet			554,255				
15	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 267,703	14,00	31 747,84	CS ÚRS 2018 01	
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
VV			2267,703 "rozprostření ornice"		2 267,703				
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	554,255	14,00	7 759,57	CS ÚRS 2018 01	
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV			554,255		554,255				
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,314	80,00	665,12	CS ÚRS 2018 01	
PP			osivo směs travní parková						
VV			554,255*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,314				
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 629,630	10,00	26 296,30	CS ÚRS 2018 01	
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
VV			1785,80 "plocha komunikace"		1 785,800				
VV			119,37 + 20,95 + 106,28 + 79,8 + 144,67 + 153,22 + 129,07 + 21,6 + 11,19 + 8,83 + 48,85 "plocha chodník a sjezdy"		843,830				
VV			Součet		2 629,630				
D	2		Zakládání				122 658,47		
19	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 039,253	22,00	22 863,57	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m						
20	M	69311169	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 039,253	15,00	15 588,80	CS ÚRS 2018 01	
PP			textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m						
VV			532,95 * (1,45 + 0,5)		1 039,253				
21	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	532,950	158,00	84 206,10	CS ÚRS 2018 01	
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm						
VV			110,18 + 11,16 + 77,02 + 69,65 "vpravo"		268,010				
VV			38,35 + 6,10 + 64,33 + 11,69 + 70,02 + 5,67 + 5,71 + 63,07 "vlevo"		264,940				
VV			Součet		532,950				
D	5		Komunikace pozemní				2 019 194,57		
22	K	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	714,320	72,00	51 431,04	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm						
VV			1785,80 * 0,4 "Uvažovaná úprava vápnem na 40% plochy komunikace"		714,320				
23	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	7,715	2 640,00	20 367,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní						
VV			714,32 * 0,2 * 1,8 * 0,03 "Objemová hmotnost zeminy 1,8 kg/m3; Množství vápna 3%"		7,715				
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	782,980	110,00	86 127,80	CS ÚRS 2018 01	
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						

VV		119,37 + 20,95 + 106,28 + 79,8 + 144,67 + 153,22 + 129,07 + 29,62 "chodník - plocha programem"		782,980			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 655,700	120,00	198 684,00 CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV		1655,70 "komunikace - plocha programem"		1 655,700			
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	60,850	140,00	8 519,00 CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV		21,6 + 11,19 + 8,83 + 19,23 "sjezdy - plocha programem"		60,850			
27	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 655,700	295,00	488 431,50 CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV		1655,70 "komunikace - plocha programem"		1 655,700			
28	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 655,700	250,00	413 925,00 CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
VV		1655,70 "komunikace - plocha programem"		1 655,700			
29	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 655,700	18,00	29 802,60 CS ÚRS 2018 01
PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
VV		1655,70 "komunikace - plocha programem"		1 655,700			
30	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 311,400	8,00	26 491,20 CS ÚRS 2018 01
PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
VV		1655,70 * 2 "komunikace - plocha programem"		3 311,400			
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 655,700	237,00	392 400,90 CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
VV		1655,70 "komunikace - plocha programem"		1 655,700			
32	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	806,010	180,00	145 081,80 CS ÚRS 2018 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
VV		753,36 + 48,85 + 9,5*0,4		806,010			
33	M	592123150	dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm	kus	19,000	120,00	2 280,00 CS ÚRS 2018 01
PP		dlaždice betonová nástupiště varovný pás sloučený s vodící linií 49,5 x 40 x 6 cm					
VV		19 "umělá vodící linie délky 9,5m"		19,000			
34	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	760,894	157,00	119 460,36 CS ÚRS 2018 01
PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
VV		119,37 + 20,95 + 106,28 + 79,80 + 144,67 + 153,22 + 129,07 "chodník - plocha programem"		753,360			
VV		753,36 * 0,01 "Ztrátne 1 %"		7,534			
VV		Součet		760,894			
35	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	49,339	346,00	17 071,29 CS ÚRS 2018 01
PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					

	VV		6,15 + 6,88 + 5,05 + 0,50 + 1,82 + 4,34 + 2,11 + 1,97 + 0,8 + 9,65 + 4,06 + 1,84 + 1,84 "varovné a signální pásy"			48,850				
	VV		48,85 * 0,01 "Ztratné 1 %"			0,489				
	VV		Součet			49,339				
36	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,620	180,00	7 491,60	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2							
	VV		41,62		41,620					
37	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	42,036	191,00	8 028,88	CS ÚRS 2018 01		
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní							
	VV		21,6 + 11,19 + 8,83 "sjezdy - plocha programem"		41,620					
	VV		41,62 * 0,01 "Ztratné 1 %"		0,416					
	VV		Součet		42,036					
38	K	R01	Řezání zámkové dlažby	m	45,000	80,00	3 600,00			
	PP		Řezání zámkové betonové dlažby.							
	VV		45		45,000					
D 8			Trubní vedení		94 464,00					
39	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	16,000	1 150,00	18 400,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální							
40	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	16,000	220,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm							
41	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	16,000	220,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm							
42	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	16,000	321,00	5 136,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm							
43	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	16,000	251,00	4 016,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm							
44	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	16,000	181,00	2 896,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm							
45	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	810,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600							
46	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	16,000	449,00	7 184,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500							
47	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	16,000	2 302,00	36 832,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm							
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání		389 936,71					
48	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly							

VV	2				2,000				
49	M	40444236	značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm						
VV	2				2,000				
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky						
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na betonový základ.						
VV	2				2,000				
51	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm						
VV	2				2,000				
52	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000	463,00	926,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			patka hliníková pro sloupek D 60 mm						
VV	2				2,000				
53	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	16,00	32,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			vičko plastové na sloupek D 60mm						
VV	2				2,000				
54	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek						
VV	2				2,000				
55	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	69,00	138,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm						
VV	2				2,000				
56	K	915491211	Osazení vodičího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	752,910	91,00	68 514,81	CS ÚRS 2018 01	
PP			Osazení vodičího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm						
57	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	752,910	83,00	62 491,53	CS ÚRS 2018 01	
PP			krajník silniční betonový 50x25x8cm						
VV			120,96 + 145,79 "vpravo"		266,750				
VV			44,05 + 75,25 + 74,91 + 67,89 "vlevo"		262,100				
VV			40,52 + 61,67 + 57,40 + 64,47 "zelený pás"		224,060				
VV			Součet		752,910				
58	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	321,480	210,00	67 510,80	CS ÚRS 2018 01	
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
59	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	69,840	78,00	5 447,52	CS ÚRS 2018 01	
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm						
VV			22,54 + 8,55 + 3 + 3,15 + 6,6 + 3 + 3 + 3 + 3 "vpravo"		55,840				
VV			2,5 + 2,5 + 3 + 3 + 3 "vlevo"		14,000				
VV			Součet		69,840				

60	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	28,000	244,00	6 832,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 "vpravo"		18,000			
	VV		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 "vlevo"		10,000			
	VV		Součet		28,000			
61	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	223,640	85,00	19 009,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		3,85 + 28,59 + 17,2 + 11,08 + 5,1 + 5,67 + 20,71 + 0,87 + 17,73 + 79,43 "vpravo"		190,230			
	VV		5 + 3,9 + 3,9 + 5,68 + 4,77 + 3,86 + 6,3 "vlevo"		33,410			
	VV		Součet		223,640			
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	610,770	180,00	109 938,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
63	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	383,710	52,00	19 952,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm					
	VV		99,18 + 59,57 + 1,87 "vpravo"		160,620			
	VV		38,73 + 60,80 + 59,35 + 62,21 + 2,0 "vlevo"		223,090			
	VV		Součet		383,710			
64	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	227,060	76,00	17 256,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		40,52 + 61,67 + 57,40 + 67,47		227,060			
65	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		6 "spára na ZÚ"		6,000			
66	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	91,230	59,00	5 382,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		91,23		91,230			
	D	998	Přesun hmot				25 629,78	
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 708,652	15,00	25 629,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO101.1 - Provizorní komunikace

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

178 040,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 040,76	21,00%	37 388,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 429,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017

Objekt: **SO101.1 - Provizorní komunikace**

Místo: Choceň
Zadavatel: Město Choceň
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 8. 1. 2019
Projektant: Laboro ateliér
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	178 040,76
HSV - Práce a dodávky HSV	178 040,76
1 - Zemní práce	66 236,30
5 - Komunikace pozemní	111 019,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	784,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO101.1 - Provizorní komunikace

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

178 040,76

D HSV Práce a dodávky HSV

178 040,76

D 1 Zemní práce

66 236,30

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	117,475	38,00	4 464,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		469,9 * 0,25 "sejmutí ornice - plocha programem"		117,475			
5	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	117,475	150,00	17 621,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		117,475 "odvoz ornice"		117,475			
8	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		6 "dosyp"		6,000			
9	M	58337600	šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)					
19	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	469,900	80,00	37 592,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		469,9		469,900			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	469,900	10,00	4 699,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		469,9		469,900			

D 5 Komunikace pozemní

111 019,96

16	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	352,400	292,90	103 217,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		352,4		352,400			
17	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	117,500	66,40	7 802,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm					
	VV		117,5		117,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	998	Přesun hmot				784,50	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	31,380	25,00	784,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO102 - Ul. Špálova

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

1 383 765,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 383 765,18	21,00%	290 590,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 674 355,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO102 - Ul. Špálova

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Laboro ateliér

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 383 765,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 383 765,18

1 - Zemní práce

220 102,60

2 - Zakládání

49 206,07

5 - Komunikace pozemní

895 257,93

8 - Trubní vedení

35 424,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

168 811,51

998 - Přesun hmot

14 963,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017

Objekt: SO102 - Ul. Špálova

Místo: Choceň Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 383 765,18

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 383 765,18	
D	1	Zemní práce					220 102,60	
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	330,919	38,00	12 574,92	CS ÚRS 2018 01
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m						
	VV	67,37 * 0,15 "odhumusování - plocha programem"					10,106	
	VV	1283,25 * 0,25 "sejmutí ornice - plocha programem"					320,813	
	VV	Součet					330,919	
2	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	71,070	96,50	6 858,26	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
	VV	71,07 "odkop - kubatura programem"					71,070	
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	98,864	25,00	2 471,60	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	71,07 + 27,794					98,864	
4	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	27,794	270,00	7 504,38	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>						
	VV	213,8 * 0,13 "rýha pro travivod"					27,794	
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,959	80,00	1 756,72	CS ÚRS 2018 01

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV		146,39 * 0,15 "zemina pro ohumusování tl. 0,15m"			21,959			
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	308,960	150,00	46 344,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m						
	VV		330,919 - 21,959 "odvoz ornice"			308,960			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,864	208,00	20 563,71	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV		71,07 "dle pol. č. 122102201"			71,070			
	VV		27,794 "dle pol. č. 132101101"			27,794			
	VV		Součet			98,864			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,959	145,00	3 184,06	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV		146,39 * 0,15 "naložení ornice k ohumusování"			21,959			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	148,200	80,00	11 856,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně						
	VV		148,20 "dosyp - kubatura programem"			148,200			
10	M	58337600	šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	237,120	230,00	54 537,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)						
	VV		148,2*1,6 Přepočtené koeficientem množství			237,120			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,864	13,00	1 285,23	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		71,07 "dle pol. č. 122102201"			71,070			
	VV		27,794 "dle pol. č. 132101101"			27,794			
	VV		Součet			98,864			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	187,842	70,00	13 148,94	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV		98,864 * 1,9			187,842			
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	146,390	40,00	5 855,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV		(106,77 + 107,53) * 0,5 "ohumusování podél obruby š. 0,5m"			107,150			
	VV		3,79 + 8,18 + 6,86 + 6,86 + 6,86 + 6,69 "zelené plochy - plocha programem"			39,240			
	VV		Součet			146,390			
14	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 235,842	14,00	17 301,79	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
	VV		1235,842 "rozprostření ornice"			1 235,842			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	146,390	14,00	2 049,46	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		146,39			146,390			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,196	80,00	175,68	CS ÚRS 2018 01	

PP	osivo směs travní parková											2,196	
VV	146,39*0,015 'Přepočtené koeficientem množství												
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 263,465	10,00	12 634,65	CS ÚRS 2018 01					
PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním												
VV	641,65 "plocha komunikace"					641,650							
VV	176,69 + 165,57 + 56,29 + 21,75 + 7,26 + 14,88 "plocha chodník a sjezdy"					442,440							
VV	179,375 "plocha parkovací stání"					179,375							
VV	Součet					1 263,465							
D 2 Zakládání 49 206,07													
18	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	416,910	22,00	9 172,02	CS ÚRS 2018 01					
PP	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m												
19	M	69311169	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	416,910	15,00	6 253,65	CS ÚRS 2018 01					
PP	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m												
VV	213,8 * (1,45 + 0,5)					416,910							
20	K	212752213	Tratí z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	213,800	158,00	33 780,40	CS ÚRS 2018 01					
PP	Tratě z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm												
VV	106,96 + 106,84					213,800							
D 5 Komunikace pozemní 895 257,93													
21	K	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	256,660	72,00	18 479,52	CS ÚRS 2018 01					
PP	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm												
VV	641,65 * 0,4 "Uvažovaná úprava vápnem na 40% plochy komunikace"					256,660							
22	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	2,772	2 640,00	7 318,08	CS ÚRS 2018 01					
PP	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní												
VV	256,66 * 0,2 * 1,8 * 0,03 "Objemová hmotnost zeminy 1,8 kg/m3; Množství vápna 3%"					2,772							
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	349,520	110,00	38 447,20	CS ÚRS 2018 01					
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm												
VV	176,69 + 165,57 + 7,26 "chodník - plocha programem"					349,520							
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	588,200	120,00	70 584,00	CS ÚRS 2018 01					
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm												
VV	588,20 "komunikace - plocha programem"					588,200							
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	272,295	140,00	38 121,30	CS ÚRS 2018 01					
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm												
VV	179,375 "parkovací stání - plocha programem"					179,375							
VV	56,29 + 21,75 + 14,88 "sjezdy - plocha programem"					92,920							
VV	Součet					272,295							
26	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	588,200	295,00	173 519,00	CS ÚRS 2018 01					
PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm												
VV	588,20 "komunikace - plocha programem"					588,200							

27	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	588,200	250,00	147 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		588,20 "komunikace - plocha programem"		588,200			
28	K	573111113	Postřík živiničný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	588,200	18,00	10 587,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		588,20 "komunikace - plocha programem"		588,200			
29	K	573211107	Postřík živiničný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 176,400	8,00	9 411,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		588,20 * 2 "komunikace - plocha programem"		1 176,400			
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	588,200	237,00	139 403,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		588,20 "komunikace - plocha programem"		588,200			
31	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	364,400	180,00	65 592,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		342,26 + 22,14		364,400			
32	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	345,683	157,00	54 272,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
	VV		176,69 + 165,57 "chodník - plocha programem"		342,260			
	VV		342,26 * 0,01 "Ztratné 1 %"		3,423			
	VV		Součet		345,683			
33	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	22,361	346,00	7 736,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		7,26 + 14,88 "varovné a signální pásy"		22,140			
	VV		22,14 * 0,01 "Ztratné 1 %"		0,221			
	VV		Součet		22,361			
34	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	78,040	180,00	14 047,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		78,04		78,040			
35	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	78,820	191,00	15 054,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní					
	VV		56,29 + 21,75 "sjezdy - plocha programem"		78,040			
	VV		78,04 * 0,01 "Ztratné 1 %"		0,780			
	VV		Součet		78,820			
36	K	596411113	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěši tl 80 mm pl do 300 m2	m2	179,375	217,20	38 960,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		179,375		179,375			
37	M	M01	dlažba betonová vegetační 20x20x8cm	m2	181,169	251,00	45 473,42	
	PP		betonová vegetační dlažba, 200x200x80mm, barva přírodní, šířka zeleného pásu min. 30mm					

	VV		179,375 "parkovací stání - plocha programem"				179,375			
	VV		179,375 * 0,01 "Ztratné 1 %"				1,794			
	VV		Součet				181,169			
38	K	R01	Řezání zámkové dlažby	m	15,000	80,00	1 200,00			
	PP		Řezání zámkové betonové dlažby.							
	VV		15				15,000			
D		8	Trubní vedení	35 424,00						
39	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální							
40	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm							
41	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm							
42	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	6,000	321,00	1 926,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm							
43	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	6,000	251,00	1 506,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm							
44	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	6,000	181,00	1 086,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm							
45	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	810,00	4 860,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600							
46	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	6,000	449,00	2 694,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500							
47	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	2 302,00	13 812,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm							
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	168 811,51						
48	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	15,000	7,00	105,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní							
	VV		6 * 2,5				15,000			
49	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	213,800	91,00	19 455,80	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm							
50	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	213,800	83,00	17 745,40	CS ÚRS 2018 01		
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm							
	VV		106,95+106,85				213,800			
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	237,750	210,00	49 927,50	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
52	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	36,000	78,00	2 808,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm							

	VV		6 * 3 "vpravo"				18,000				
	VV		6 * 3 "vlevo"				18,000				
	VV		Součet				36,000				
53	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m		22,000	244,00		5 368,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm								
	VV		2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 "vpravo"				11,000				
	VV		2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 "vlevo"				11,000				
	VV		Součet				22,000				
54	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m		179,750	85,00		15 278,75	CS ÚRS 2018 01	
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm								
	VV		"vpravo"								
	VV		1,55 + 2,65 + 5,75 + 2,7 + 1,96 + 1,35 + 19,55 + 2,35 + 1,94 + 1,35 + 13,8 + 2,35 + 1,94 + 1,35 + 13,8 + 2,35 + 1,94 + 1,35 + 19,55 + 1,35 + 0,96				101,890				
	VV		10,44 + 20,27 + 14,5 + 14,5 + 17,27 + 0,88 "vlevo"				77,860				
	VV		Součet				179,750				
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		245,330	180,00		44 159,40	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
56	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m		245,330	52,00		12 757,16	CS ÚRS 2018 01	
	PP		obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm								
	VV		106,77 + 1,55 + 3,88 + 2,45 + 2,85 + 2,45 + 2,85 + 2,45 + 2,85 + 2,45 + 4,80 "vpravo"				137,800				
	VV		107,53 "vlevo"				107,530				
	VV		Součet				245,330				
57	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m		12,700	95,00		1 206,50	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry								
	VV		6 + 6,7 "spára na ZÚ a KÚ"				12,700				
D 998 Přesun hmot									14 963,07		
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t		997,538	15,00		14 963,07	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO103 - Ul. Mánesova

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

1 637 326,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 637 326,38	21,00%	343 838,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 981 164,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO103 - Ul. Mánesova

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Laboro ateliér

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 637 326,38

HSV - Práce a dodávky HSV

1 637 326,38

1 - Zemní práce

351 594,97

2 - Zakládání

25 258,99

5 - Komunikace pozemní

972 227,38

8 - Trubní vedení

47 232,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

218 251,71

997 - Přesun sutě

2 090,67

998 - Přesun hmot

20 670,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO103 - Ul. Mánesova

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 637 326,38

D HSV Práce a dodávky HSV

1 637 326,38

D 1 Zemní práce

351 594,97

1	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	3,735	178,50	666,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		(4,25+8,20)*0,3		3,735			
2	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	10,950	98,30	1 076,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV		4,45+6,50		10,950			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	12,450	117,80	1 466,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		4,25+8,20		12,450			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,450	57,60	717,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		4,25+8,20		12,450			
5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	475,644	38,00	18 074,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		141,44 * 0,15 "odhumusování - plocha programem"		21,216			
	VV		1817,71 * 0,25 "sejmutí ornice - plocha programem"		454,428			
	VV		Součet		475,644			

6	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	147,807	59,00	8 720,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		147,807 "odkop - kubatura programem"		147,807			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	162,075	25,00	4 051,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		147,807 + 14,268		162,075			
8	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	14,268	270,00	3 852,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		109,75 * 0,13 "rýha pro trativod"		14,268			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,206	80,00	6 256,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		521,37 * 0,15 "zemina pro ohumusování tl. 0,15m"		78,206			
10	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	397,438	150,00	59 615,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		475,644 - 78,206 "odvoz ornice"		397,438			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	162,075	208,00	33 711,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		147,807 "dle pol. č. 122102202"		147,807			
	VV		14,268 "dle pol. č. 132101101"		14,268			
	VV		Součet		162,075			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	78,206	145,00	11 339,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		521,37 * 0,15 "naložení ornice k ohumusování"		78,206			
13	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	285,310	80,00	22 824,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		285,31 "dosyp - kubatura programem"		285,310			
14	M	58337600	štěrkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	456,496	230,00	104 994,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-45 (kačírek)					
	VV		285,31*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		456,496			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	162,075	13,00	2 106,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		147,807 "dle pol. č. 122102202"		147,807			
	VV		14,268 "dle pol. č. 132101101"		14,268			

VV		Součet			162,075				
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	307,943	70,00	21 556,01	CS ÚRS 2018 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV			162,075 * 1,9		307,943				
17	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	521,370	10,00	5 213,70	CS ÚRS 2018 01	
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
VV			(108,77 + 110,23) * 0,5 "ohumusování podél obruby š. 0,5m"		109,500				
VV			1,56 + 66,53 + 26,53 + 81,45 + 12,74 + 0,57 + 36,39 + 50,45 + 43,02 + 43,86 + 43,01 + 5,76 "zelené plochy - plocha programem"		411,870				
VV			Součet		521,370				
18	K	181301114	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 589,750	14,00	22 256,50	CS ÚRS 2018 01	
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
VV			1589,75 "rozproštění ornice"		1 589,750				
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	521,370	14,00	7 299,18	CS ÚRS 2018 01	
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV			521,37		521,370				
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,821	80,00	625,68	CS ÚRS 2018 01	
PP			osivo směs travní parková						
VV			521,37*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,821				
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 516,825	10,00	15 168,25	CS ÚRS 2018 01	
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
VV			711,54 "plocha komunikace"		711,540				
VV			201,84 + 195,90 + 93 + 63 + 10,71 + 2,42 + 12 "plocha chodník a sjezdy"		578,870				
VV			226,415 "štěrková plocha"		226,415				
VV			Součet		1 516,825				
D	2		Zakládání				25 258,99		
22	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	214,013	22,00	4 708,29	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m						
23	M	69311169	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	214,013	15,00	3 210,20	CS ÚRS 2018 01	
PP			textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m						
VV			109,75 * (1,45 + 0,5)		214,013				
24	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	109,750	158,00	17 340,50	CS ÚRS 2018 01	
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm						
VV			109,75		109,750				
D	5		Komunikace pozemní				972 227,38		

25	K	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	284,616	72,00	20 492,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm					
	VV		711,54 * 0,4 "Uvažovaná úprava vápnem na 40% plochy komunikace"		284,616			
26	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	3,074	2 640,00	8 115,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		284,616 * 0,2 * 1,8 * 0,03 "Objemová hmotnost zeminy 1,8 kg/m3; Množství vápna 3%"		3,074			
27	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	226,715	93,30	21 152,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		226,715 "štěrková plocha - plocha programem"		226,715			
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	410,870	110,00	45 195,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		201,84 + 195,90 + 10,71 + 2,42 "chodník - plocha programem"		410,870			
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	656,620	120,00	78 794,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		656,62 "komunikace - plocha programem"		656,620			
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	394,715	140,00	55 260,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		226,715 "štěrková plocha - plocha programem"		226,715			
	VV		93 + 63 + 12 "sjezdy - plocha programem"		168,000			
	VV		Součet		394,715			
31	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	656,620	295,00	193 702,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		656,62 "komunikace - plocha programem"		656,620			
32	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	656,620	250,00	164 155,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		656,62 "komunikace - plocha programem"		656,620			
33	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	656,620	18,00	11 819,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		656,62 "komunikace - plocha programem"		656,620			
34	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 313,240	8,00	10 505,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		656,62 * 2 "komunikace - plocha programem"		1 313,240			
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	656,620	237,00	155 618,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		656,62 "komunikace - plocha programem"		656,620			
36	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	422,870	180,00	76 116,60	CS ÚRS 2018 01

PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2						
VV			397,74 + 25,13					422,870	
37	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	401,717	157,00	63 069,57	CS ÚRS 2018 01	
PP			dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní						
VV			201,84 + 195,90 "chodník - plocha programem"					397,740	
VV			397,74 * 0,01 "Ztratné 1 %"					3,977	
VV			Součet					401,717	
38	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	25,361	346,00	8 774,91	CS ÚRS 2018 01	
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná						
VV			10,71 + 2,42 + 12 "varovné a signální pásy"					25,130	
VV			23,13 * 0,01 "Ztratné 1 %"					0,231	
VV			Součet					25,361	
39	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	156,000	180,00	28 080,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2						
VV			156,00					156,000	
40	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	157,560	191,00	30 093,96	CS ÚRS 2018 01	
PP			dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní						
VV			93 + 63 "sjezdy - plocha programem"					156,000	
VV			156,00 * 0,01 "Ztratné 1 %"					1,560	
VV			Součet					157,560	
41	K	R01	Řezání zámkové dlažby	m	16,000	80,00	1 280,00		
PP			Řezání zámkové betonové dlažby.						
VV			16					16,000	
D	8		Trubní vedení					47 232,00	
42	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 150,00	9 200,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
43	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm						
44	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm						
45	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	8,000	321,00	2 568,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm						
46	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	8,000	251,00	2 008,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm						
47	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	8,000	181,00	1 448,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm						
48	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	810,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 01	

PP	Osazení mříží litinových včetně ráků a řůů na bahno pro řřidu zatřžení D400, E600						
49	M	59223875	koř nřzky pro uliřní vpustř, řárově zinkovaný plech,pro řám 500/500	kus	8,000	449,00	3 592,00 CS ŰRS 2018 01
PP	koř nřzky pro uliřní vpustř, řárově zinkovaný plech,pro řám 500/500						
50	M	55242320	mřřř vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	8,000	2 302,00	18 416,00 CS ŰRS 2018 01
PP	mřřř vtoková litinová plochá 500x500mm						
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	218 251,71			
51	K	915491211	Osazení vodřřho prouřku z betonových desek do betonového loře tl do 100 mm ř prouřku 250 mm	m	321,620	91,00	29 267,42 CS ŰRS 2018 01
PP	Osazení vodřřho prouřku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do loře z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřžením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm řřřka prouřku 250 mm						
52	M	59218001	krajník silniřní betonový 50x25x8cm	m	321,620	83,00	26 694,46 CS ŰRS 2018 01
PP	krajník silniřní betonový 50x25x8cm						
VV	17,66 + 18 + 17,66 + 20,7 + 14,46 "zeleň"				88,480		
VV	118,22 + 114,92				233,140		
VV	Souřet				321,620		
53	K	916131213	Osazení silniřního obrubníku betonového stojatého s bořní opěrou do loře z betonu prostého	m	143,970	210,00	30 233,70 CS ŰRS 2018 01
PP	Osazení silniřního obrubníku betonového se zřřzením loře, s vyplněním a zatřžením spár cementovou maltou stojatého s bořní opěrou z betonu prostého řř. C 12/15, do loře z betonu prostého tře řařky						
54	M	59217029	obrubník betonový silniřní nájezdový 100x15x15 cm	m	91,900	78,00	7 168,20 CS ŰRS 2018 01
PP	obrubník betonový silniřní nájezdový 100x15x15 cm						
VV	3 * 7 "vpravo"				21,000		
VV	3 * 7 "vlevo"				21,000		
VV	49,9 "manipulařní plocha"				49,900		
VV	Souřet				91,900		
55	M	59217030	obrubník betonový silniřní přechodový 100x15x15-25 cm	m	11,000	244,00	2 684,00 CS ŰRS 2018 01
PP	obrubník betonový silniřní přechodový 100x15x15-25 cm						
VV	2 + 2 + 2 + 1 + 1 "vpravo"				8,000		
VV	1 + 1 + 1 "vlevo"				3,000		
VV	Souřet				11,000		
56	M	59217031	obrubník betonový silniřní 100 x 15 x 25 cm	m	41,070	85,00	3 490,95 CS ŰRS 2018 01
PP	obrubník betonový silniřní 100 x 15 x 25 cm						
VV	4,68 + 12,46 + 5 + 16,00 + 1,0 "vpravo"				39,140		
VV	0,51 + 0,71 + 0,71 "vlevo"				1,930		
VV	Souřet				41,070		
57	K	916231213	Osazení chodníkoveho obrubníku betonového stojatého s bořní opěrou do loře z betonu prostého	m	490,150	180,00	88 227,00 CS ŰRS 2018 01
PP	Osazení chodníkoveho obrubníku betonového se zřřzením loře, s vyplněním a zatřžením spár cementovou maltou stojatého s bořní opěrou z betonu prostého řř. C 12/15, do loře z betonu prostého tře řařky						
58	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	376,680	52,00	19 587,36 CS ŰRS 2018 01
PP	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm						
VV	108,77 + 0,35 + 4,8 + 14,45 + 4,55 + 4,55 + 20,69 + 4,55 + 4,55 + 4,55 + 17,66 + 4,55 + 4,55 + 18 + 4,55 + 4,55 +				259,200		
VV	17,66 + 4,55 + 4,55 + 6,77 "vpravo"						
VV	110,23 + 0,36 + 2,55 + 4,34 "vlevo"				117,480		

VV		Součet				376,680			
59	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	113,470	76,00	8 623,72	CS ÚRS 2018 01	
PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm							
VV		2,95 + 14,45 + 2,45 + 2,45 + 20,7 + 2,45 + 2,45 + 17,66 + 2,45 + 2,45 + 18 + 2,45 + 2,45 + 17,66 + 2,45 "vlevo"				113,470			
60	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	13,200	95,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 01	
PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry							
VV		6 + 7,2 "spára na ZÚ a KÚ"				13,200			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,450	82,00	1 020,90	CS ÚRS 2018 01	
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
VV		4,25+8,20				12,450			
D		997	Přesun sutě	2 090,67					
62	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	9,503	103,00	978,81	CS ÚRS 2018 01	
PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
P		Poznámka k položce: Přemístění asfaltového recyklátu a bet. obrub na deponii určenou investorem.							
63	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	9,503	12,00	114,04	CS ÚRS 2018 01	
PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
P		Poznámka k položce: Přemístění asfaltového recyklátu a bet. obrub na deponii určenou investorem.							
64	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,503	105,00	997,82	CS ÚRS 2018 01	
PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění							
D		998	Přesun hmot	20 670,66					
65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 378,044	15,00	20 670,66	CS ÚRS 2018 01	
PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO104 - Ul. Muchova

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

1 535 028,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 535 028,88	21,00%	322 356,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 857 384,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017

Objekt: **SO104 - Ul. Muchova**

Místo: Choceň
Zadavatel: Město Choceň
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 8. 1. 2019
Projektant: Laboro ateliér
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 535 028,88

HSV - Práce a dodávky HSV	1 535 028,88
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	300 270,60
-----------------	------------

2 - Zakládání	52 195,74
---------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	942 834,19
------------------------	------------

8 - Trubní vedení	47 232,00
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	177 336,03
---	------------

998 - Přesun hmot	15 160,32
-------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO104 - Ul. Muchova

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 535 028,88

D HSV Práce a dodávky HSV

1 535 028,88

D 1 Zemní práce

300 270,60

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	340,713	38,00	12 947,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		156,85 * 0,15 "odhumusování - plocha programem"		23,528			
	VV		1268,74 * 0,25 "sejmutí ornice - plocha programem"		317,185			
	VV		Součet		340,713			
2	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	266,697	59,00	15 735,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		266,697 "odkop - kubatura programem"		266,697			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	296,180	25,00	7 404,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		266,697 + 29,483		296,180			
4	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	29,483	270,00	7 960,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		226,79 * 0,13 "rýha pro trativod"		29,483			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,887	80,00	1 910,96	CS ÚRS 2018 01

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV		159,245 * 0,15 "zemina pro ohumusování tl. 0,15m"			23,887			
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	316,826	150,00	47 523,90	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m						
	VV		340,713 - 23,887 "odvoz ornice"			316,826			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	296,180	208,00	61 605,44	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV		266,697 "dle pol. č. 122102202"			266,697			
	VV		29,483 "dle pol. č. 132101101"			29,483			
	VV		Součet			296,180			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,887	145,00	3 463,62	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV		159,245 * 0,15 "naložení ornice k ohumusování"			23,887			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	130,849	80,00	10 467,92	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně						
	VV		130,849 "dosyp - kubatura programem"			130,849			
10	M	58337600	štěrkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	209,358	230,00	48 152,34	CS ÚRS 2018 01	
	PP		štěrkopísek frakce 0-45 (kačírek)						
	VV		130,849*1,6 'Přepočtené koeficientem množství			209,358			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	296,180	13,00	3 850,34	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		266,697 "dle pol. č. 122102202"			266,697			
	VV		29,483 "dle pol. č. 132101101"			29,483			
	VV		Součet			296,180			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	562,742	70,00	39 391,94	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV		296,180 * 1,9			562,742			
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	159,245	40,00	6 369,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV		(114,61 + 113,00) * 0,5 "ohumusování podél obruby š. 0,5m"			113,805			
	VV		3,64 + 9,31 + 6,86 + 6,85 + 9,31 + 9,47 "zelené plochy - plocha programem"			45,440			
	VV		Součet			159,245			
14	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 267,305	14,00	17 742,27	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
	VV		1267,305 "rozprostření ornice"			1 267,305			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	159,245	14,00	2 229,43	CS ÚRS 2018 01	

PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5								
VV	159,245							159,245	
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,389	80,00	191,12	CS ÚRS 2018 01	
PP	osivo směs travní parková								
VV	159,245*0,015 'Přepočtené koeficientem množství							2,389	
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 332,440	10,00	13 324,40	CS ÚRS 2018 01	
PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
VV	680,63 "plocha komunikace"							680,630	
VV	194,24 + 180,99 + 71,84 + 10,91 "plocha chodník a sjezdy"							457,980	
VV	193,83 "plocha parkovací stání"							193,830	
VV	Součet							1 332,440	
D	2	Zakládání						52 195,74	
18	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	442,241	22,00	9 729,30	CS ÚRS 2018 01	
PP	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m								
19	M	69311169	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	442,241	15,00	6 633,62	CS ÚRS 2018 01	
PP	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m								
VV	226,79 * (1,45 + 0,5)							442,241	
20	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	226,790	158,00	35 832,82	CS ÚRS 2018 01	
PP	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm								
VV	113,51 + 113,28							226,790	
D	5	Komunikace pozemní						942 834,19	
21	K	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	272,252	72,00	19 602,14	CS ÚRS 2018 01	
PP	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm								
VV	680,63 * 0,4 "Uvažovaná úprava vápnem na 40% plochy komunikace"							272,252	
22	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	2,940	2 640,00	7 761,60	CS ÚRS 2018 01	
PP	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní								
VV	272,252 * 0,2 * 1,8 * 0,03 "Objemová hmotnost zeminy 1,8 kg/m3; Množství vápna 3%"							2,940	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	375,560	110,00	41 311,60	CS ÚRS 2018 01	
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
VV	194,24 + 0,33 + 180,99 "chodník - plocha programem"							375,560	
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	623,930	120,00	74 871,60	CS ÚRS 2018 01	
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
VV	623,93 "komunikace - plocha programem"							623,930	
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	276,250	140,00	38 675,00	CS ÚRS 2018 01	
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
VV	193,83 "parkovací stání - plocha programem"							193,830	

VV			71,84 + 10,58 "sjezdy - plocha programem"			82,420				
VV			Součet			276,250				
26	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	623,930	295,00	184 059,35	CS ÚRS 2018 01		
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm							
VV			623,93 "komunikace - plocha programem"		623,930					
27	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	623,930	250,00	155 982,50	CS ÚRS 2018 01		
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm							
VV			623,93 "komunikace - plocha programem"		623,930					
28	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	623,930	18,00	11 230,74	CS ÚRS 2018 01		
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2							
VV			623,93 "komunikace - plocha programem"		623,930					
29	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 247,860	8,00	9 982,88	CS ÚRS 2018 01		
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2							
VV			623,93 * 2 "komunikace - plocha programem"		1 247,860					
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	623,930	237,00	147 871,41	CS ÚRS 2018 01		
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm							
VV			623,93 "komunikace - plocha programem"		623,930					
31	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	386,140	180,00	69 505,20	CS ÚRS 2018 01		
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2							
VV			375,23 + 10,91		386,140					
32	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	378,982	157,00	59 500,17	CS ÚRS 2018 01		
PP			dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní							
VV			194,24 + 180,99 "chodník - plocha programem"		375,230					
VV			375,23 * 0,01 "Ztratné 1 %"		3,752					
VV			Součet		378,982					
33	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	11,019	346,00	3 812,57	CS ÚRS 2018 01		
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná							
VV			10,58 + 0,33 "varovné a signální pásy"		10,910					
VV			10,91 * 0,01 "Ztratné 1 %"		0,109					
VV			Součet		11,019					
34	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	71,840	180,00	12 931,20	CS ÚRS 2018 01		
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2							
VV			71,84		71,840					
35	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	72,558	191,00	13 858,58	CS ÚRS 2018 01		

	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní						
	VV		71,84 "sjezdy - plocha programem"			71,840			
	VV		71,84 * 0,01 "Ztratiné 1 %"			0,718			
	VV		Součet			72,558			
36	K	596411113	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 300 m2	m2	193,830	217,20	42 099,88	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2						
	VV		193,83		193,830				
37	M	M01	dlažba betonová vegetační 20x20x8cm	m2	195,768	251,00	49 137,77		
	PP		betonová vegetační dlažba, 200x200x80mm, barva přírodní, šířka zeleného pásu min. 30mm						
	VV		193,83 "parkovací stání - plocha programem"		193,830				
	VV		193,83 * 0,01 "Ztratiné 1 %"		1,938				
	VV		Součet		195,768				
38	K	R01	Řezání zámkové dlažby	m	8,000	80,00	640,00		
	PP		Řezání zámkové betonové dlažby.						
	VV		8		8,000				
D 8 Trubní vedení							47 232,00		
39	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 150,00	9 200,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
40	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm						
41	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm						
42	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	8,000	321,00	2 568,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm						
43	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	8,000	251,00	2 008,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm						
44	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	8,000	181,00	1 448,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm						
45	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	810,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600						
46	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	8,000	449,00	3 592,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500						
47	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	8,000	2 302,00	18 416,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm						
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							177 336,03		
48	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	17,500	7,00	122,50	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní						
	VV		7 * 2,5		17,500				

49	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	226,800	91,00	20 638,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
50	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	226,800	83,00	18 824,40	CS ÚRS 2018 01
PP			krajník silniční betonový 50x25x8cm					
VV			113,50 + 113,30			226,800		
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	250,890	210,00	52 686,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
52	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	24,000	78,00	1 872,00	CS ÚRS 2018 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
VV			4 + 4 "vpravo"			8,000		
VV			3 + 4 + 3 + 3 + 3 "vlevo"			16,000		
VV			Součet			24,000		
53	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	16,000	244,00	3 904,00	CS ÚRS 2018 01
PP			obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
VV			2 + 2 + 1 "vpravo"			5,000		
VV			2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 "vlevo"			11,000		
VV			Součet			16,000		
54	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	210,890	85,00	17 925,65	CS ÚRS 2018 01
PP			obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
VV			33,64 + 36,13 + 30,75 "vpravo"			100,520		
VV			1,06 + 2,72 + 5,9 + 2,35 + 3 + 1,35 + 19,55 + 1,35 + 2 + 2,35 + 13,8 + 2,35 + 2 + 1,35 + 19,55 + 1,35 + 3 + 2,35 + 19,55 + 1,35 + 2,09 "vlevo"			110,370		
VV			Součet			210,890		
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	259,290	180,00	46 672,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
56	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	259,290	52,00	13 483,08	CS ÚRS 2018 01
PP			obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm					
VV			114,61 "vpravo"			114,610		
VV			113,0 + 2,03 + 3,85 + 2,45 + 2,45 + 2,85 + 2,85 + 2,45 + 2,45 + 3,85 + 2,45 + 4,00 "vlevo"			144,680		
VV			Součet			259,290		
57	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	12,700	95,00	1 206,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
VV			6 + 6,7 "spára na ZÚ a KÚ"			12,700		
D 998 Přesun hmot							15 160,32	
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 010,688	15,00	15 160,32	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO111 - Komunikace k ul. Újezdská

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

4 506 143,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 506 143,83	21,00%	946 290,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 452 434,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO111 - Komunikace k ul. Újezdská

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Laboro ateliér

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 506 143,83

HSV - Práce a dodávky HSV

4 506 143,83

1 - Zemní práce

789 773,71

2 - Zakládání

156 690,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

42 603,03

5 - Komunikace pozemní

2 775 164,22

8 - Trubní vedení

131 281,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

562 182,47

998 - Přesun hmot

48 447,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO111 - Komunikace k ul. Újezdská

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 506 143,83

D HSV Práce a dodávky HSV

4 506 143,83

D 1 Zemní práce

789 773,71

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1 116,076	38,00	42 410,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		179,27 * 0,15 "odhumusování - plocha programem"		26,891			
	VV		4356,74 * 0,25 "sejmutí ornice - plocha programem"		1 089,185			
	VV		Součet		1 116,076			
2	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	385,987	59,00	22 773,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		308,33 + 69,157 "odkop - kubatura programem"		377,487			
	VV		8,5 "odkop základ"		8,500			
	VV		Součet		385,987			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	462,443	25,00	11 561,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		385,987 + 76,456		462,443			
4	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	76,456	270,00	20 643,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		588,12 * 0,13 "rýha pro trativod"		76,456			

5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	128,947	80,00	10 315,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		859,649 * 0,15 "zemina pro ohumusování tl. 0,15m"		128,947			
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	987,129	150,00	148 069,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		1116,076 - 128,947 "odvoz ornice"		987,129			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	462,443	208,00	96 188,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		385,987 "dle pol. č. 122102202"		385,987			
	VV		76,456 "dle pol. č. 132101101"		76,456			
	VV		Součet		462,443			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	128,947	61,80	7 968,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		859,649 * 0,15 "naložení ornice k ohumusování"		128,947			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	551,515	80,00	44 121,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		529,475 + 22,04 "dosyp - kubatura programem"		551,515			
10	M	58337600	šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	882,424	230,00	202 957,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopísek frakce 0-45 (kačírek)					
	VV		551,515*1,6 Přepočtené koeficientem množství		882,424			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	462,443	13,00	6 011,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		385,987 "dle pol. č. 122102202"		385,987			
	VV		76,456 "dle pol. č. 132101101"		76,456			
	VV		Součet		462,443			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	878,642	70,00	61 504,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		462,443 * 1,9		878,642			
13	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	859,649	10,00	8 596,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		(33,11 + 136,67 + 131,05 + 250,37 + 18 + 9,14 + 4,15 + 4,05 + 13,5) * 0,5 "ohumusování podél obruby š. 0,5m"		300,020			
	VV		559,629 "zelené plochy - plocha programem"		559,629			
	VV		Součet		859,649			
14	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 948,510	14,00	55 279,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		3948,51 "rozprostření ornice"		3 948,510			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	859,649	14,00	12 035,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		859,649		859,649			

16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,895	80,00	1 031,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		859,649*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,895			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 830,548	10,00	38 305,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		2028,678 "plocha komunikace"		2 028,678			
	VV		1375,124 "plocha chodník a sjezdy"		1 375,124			
	VV		369,945 "plocha parkovací stání"		369,945			
	VV		34,78 "plocha kontejnerová stání"		34,780			
	VV		22,021 "plocha dlažební kostky"		22,021			
	VV		Součet		3 830,548			
D 2			Zakládání		156 690,82			
18	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 146,834	22,00	25 230,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
19	M	69311169	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 146,834	15,00	17 202,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m					
	VV		588,12 * (1,45 + 0,5)		1 146,834			
20	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	588,120	158,00	92 922,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		274,84 + 280,18 + 33,10		588,120			
21	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	8,500	2 510,00	21 335,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		8,5		8,500			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce		42 603,03			
22	K	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	30,450	1 273,40	38 775,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	VV		(10 + 3,70 + 3,70) * 1,75		30,450			
23	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,132	29 000,00	3 828,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		((17,4 * 2 * 6)+((20 + 8 + 8) * 2 * 1,75))* 0,0000503 * 7,85		0,132			
D 5			Komunikace pozemní		2 775 164,22			
24	K	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	811,471	72,00	58 425,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm					
	VV		2028,678 * 0,4 "Uvažovaná úprava vápnem na 40% plochy komunikace"		811,471			
25	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	8,764	2 640,00	23 136,96	CS ÚRS 2018 01

	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní						
	VV		811,471 * 0,2 * 1,8 * 0,03 "Objemová hmotnost zeminy 1,8 kg/m3; Množství vápna 3%"			8,764			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 031,887	110,00	113 507,57	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		1031,887 "chodník - plocha programem"		1 031,887				
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 881,440	120,00	225 772,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		1881,44 "komunikace - plocha programem"		1 881,440				
28	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	743,234	140,00	104 052,76	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
	VV		369,945 "parkovací stání - plocha programem"		369,945				
	VV		338,509 "sjezdy - plocha programem"		338,509				
	VV		34,78 "kontejnerová stání - plocha programem"		34,780				
	VV		Součet		743,234				
29	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 881,440	295,00	555 024,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
	VV		1881,44 "komunikace - plocha programem"		1 881,440				
30	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 881,440	250,00	470 360,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		1881,44 "komunikace - plocha programem"		1 881,440				
31	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 881,440	18,00	33 865,92	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2						
	VV		1881,44 "komunikace - plocha programem"		1 881,440				
32	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 762,880	8,00	30 103,04	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2						
	VV		1881,44 * 2 "komunikace - plocha programem"		3 762,880				
33	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 881,440	237,00	445 901,28	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm						
	VV		1881,44 "komunikace - plocha programem"		1 881,440				
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	23,049	515,30	11 877,15	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty						
	VV		7,49 + 3,289 + 12,27 "Ostrůvky a náběhový klín"		23,049				
35	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	7,675	3 000,00	23 025,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		kostka dlažební žula velká						
	VV		23,049*0,333 Přepočtené koeficientem množství		7,675				
36	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 075,602	180,00	193 608,36	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2						
	VV		1005,083 + 66,119 + 11*0,4		1 075,602				

37	M	592123150	dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlaždice betonová nástupiště varovný pás sloučený s vodící linií 49,5 x 40 x 6 cm					
	VV		22 "umělá vodící linie délky 11,0 m"		22,000			
38	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	1 015,134	157,00	159 376,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
	VV		1005,083 "chodník - plocha programem"		1 005,083			
	VV		1005,083 * 0,01 "Ztratné 1 %"		10,051			
	VV		Součet		1 015,134			
39	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	66,780	346,00	23 105,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		66,119 "varovné a signální pásy"		66,119			
	VV		66,119 * 0,01 "Ztratné 1 %"		0,661			
	VV		Součet		66,780			
40	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	338,702	180,00	60 966,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		338,702		338,702			
41	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	342,089	191,00	65 339,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní					
	VV		303,922 "sjezdy - plocha programem"		303,922			
	VV		34,78 "kontejnerová stání - plocha programem"		34,780			
	VV		(303,922+34,78) * 0,01 "Ztratné 1 %"		3,387			
	VV		Součet		342,089			
42	K	596411114	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěši tl 80 mm pl přes 300 m2	m2	369,945	204,60	75 690,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m2					
	VV		369,945		369,945			
43	M	M01	dlažba betonová vegetační 20x20x8cm	m2	373,644	251,00	93 784,64	
	PP		betonová vegetační dlažba, 200x200x80mm, barva přírodní, šířka zeleného pásu min. 30mm					
	VV		369,945 "parkovací stání - plocha programem"		369,945			
	VV		369,945 * 0,01 "Ztratné 1 %"		3,699			
	VV		Součet		373,644			
44	K	R01	Řezání zámkové dlažby	m	70,000	80,00	5 600,00	
	PP		Řezání zámkové betonové dlažby.					
	VV		70		70,000			
D 8 Trubní vedení							131 281,60	
45	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	21,000	1 150,00	24 150,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
46	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	21,000	220,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
47	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	21,000	220,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 01

	PP	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm									
48	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	21,000	321,00	6 741,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm									
49	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	21,000	251,00	5 271,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm									
50	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	21,000	181,00	3 801,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm									
51	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	21,000	810,00	17 010,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600									
52	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	21,000	449,00	9 429,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500									
53	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	21,000	2 302,00	48 342,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm									
54	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 824,40	7 297,60	CS ÚRS 2018 01			
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu									
	VV	4 "stávající šachty kanalizace"				4,000					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							562 182,47				
55	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	196,00	1 764,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly									
56	M	40444236	značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm									
	VV	2				2,000					
57	M	40445419	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis D 500mm	kus	4,000	480,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis D 500mm									
	VV	4				4,000					
58	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	3,000	851,00	2 553,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm									
	VV	3				3,000					
59	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	754,00	6 032,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky									
	P	Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na betonový základ.									
	VV	8				8,000					
60	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	8,000	502,00	4 016,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm									
	VV	8				8,000					
61	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	8,000	463,00	3 704,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	patka hliníková pro sloupek D 60 mm									
	VV	8				8,000					
62	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	8,000	16,00	128,00	CS ÚRS 2018 01			
	PP	vičko plastové na sloupek D 60mm									
	VV	8				8,000					

63	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	9,000	85,00	765,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek					
	VV		9		9,000			
64	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	9,000	69,00	621,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		9		9,000			
65	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	32,000	7,00	224,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		16 * 2,0		32,000			
66	K	915491211	Osazení vodičího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	613,320	91,00	55 812,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení vodičího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
67	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	613,320	83,00	50 905,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm					
	VV		296,87 + 283,34 + 33,11		613,320			
68	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	32,000	5,00	160,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky					
	VV		32		32,000			
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	705,790	210,00	148 215,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
70	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	136,700	78,00	10 662,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		9 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 3 + 3 + 3 + 3 + 5 + 3 + 3 "vpravo"		67,000			
	VV		3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 4 "vlevo"		38,000			
	VV		14 + 17,7 "dělicí ostrůvky"		31,700			
	VV		Součet		136,700			
71	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	50,000	244,00	12 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		13 * 2 "vpravo"		26,000			
	VV		(11 * 2) + (2 * 1) "vlevo"		24,000			
	VV		Součet		50,000			
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	519,090	85,00	44 122,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"vpravo"					
	VV		33,11 + 14,26 + 1,73 + 3,51 + 1,85 + 13,80 + 4,03 + 1,85 + 4,12 + 1,85 + 13,8 + 1,85 + 3,38 + 3,72 + 1,85 + 13,8 + 1,85 + 3,79 + 4,13 + 1,85 + 13,8		143,930			
	VV		1,85 + 3,37 + 7,37 + 1,85 + 13,8 + 1,85 + 7,02 + 1,03 + 8,58 + 1,85 + 19,55 + 1,85 + 7,17 + 1,0 + 3,08 + 1,85 + 13,8 + 0,85 + 11,09 + 1,0 + 10,07		119,880			
	VV		"vlevo"					
	VV		16,64 + 6,79 + 1,85 + 19,55 + 1,85 + 8,2 + 2,52 + 1,85 + 13,8 + 1,85 + 2,47 + 1,0 + 7,81 + 1,85 + 19,55 + 1,85 + 7,29 + 1,0 + 18,68 + 21,11 + 1,0		158,510			
	VV		9,2 + 1,85 + 19,55 + 1,85 + 10,52 + 1,0 + 2,42 + 1,85 + 13,8 + 1,85 + 12,93 + 19,95		96,770			
	VV		Součet		519,090			

73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	907,920	180,00	163 425,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
74	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	907,920	52,00	47 211,84	CS ÚRS 2018 01
PP			obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm					
VV			"vpravo"					
VV			250,37 + 9,14 + 4,15 + 4,04 + 13,51 + 5,96 + 1,95 + 1,95 + 4,34 + 4,86 + 1,95 + 1,95 + 4,97 + 4,23 + 1,95 + 1,95 +		335,380			
			4,57 + 4,66 + 1,95 + 1,95 + 4,98					
VV			4,22 + 1,95 + 1,95 + 8,19 + 7,87 + 1,95 + 1,95 + 3,0 + 1,95 + 1,95 + 9,43 + 8,02 + 1,95 + 1,95 + 3,0 + 1,95 + 1,95 +		86,460			
			3,93 + 1,95 + 13,10 + 2,0 + 2,25					
VV			5,85 + 10,0		15,850			
VV			"vlevo"					
VV			5,21 + 7,72 + 2,0 + 136,67 + 131,05 + 2,0 + 20,14 + 8,76 + 9,04 + 1,95 + 1,95 + 3,38 + 3,33 + 1,95 + 1,95 + 3,0 +		362,760			
			1,95 + 1,95 + 8,67 + 8,14 + 1,95					
VV			1,95 + 3,0 + 1,95 + 1,95 + 19,93 + 22,35 + 1,95 + 1,95 + 3 + 1,95 + 1,95 + 10,05 + 11,38 + 1,95 + 1,95 + 3,0 + 1,95 +		107,470			
			1,95 + 3,26 + 10,05					
VV			Součet		907,920			
75	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	51,360	95,00	4 879,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
VV			6,5 + 44,86 "spára na ZÚ a KÚ"		51,360			
D 998			Přesun hmot				48 447,98	
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3 229,865	15,00	48 447,98	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

S0112 - Chodník při ul. Újezdská

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

268 866,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 866,83	21,00%	56 462,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 328,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO112 - Chodník při ul. Újezdská

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Laboro ateliér

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

268 866,83

HSV - Práce a dodávky HSV

268 866,83

1 - Zemní práce	33 805,90
2 - Zakládání	34 136,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 723,60
5 - Komunikace pozemní	85 558,31
8 - Trubní vedení	17 712,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 261,10
997 - Přesun sutě	2 212,35
998 - Přesun hmot	2 457,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017
 Objekt: **SO112 - Chodník při ul. Újezdská**
 Místo: Choceň Datum: 8. 1. 2019
 Zadavatel: Město Choceň Projektant: Laboro ateliér s.r.o.
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

268 866,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV						268 866,83
D	1	Zemní práce						33 805,90
1	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	37,250	80,00	2 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	VV	74,5 * 0,5						37,250
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	25,388	38,00	964,74	CS ÚRS 2018 01
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m						
	VV	169,25 * 0,15 "odhumusování - plocha programem"						25,388
3	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	24,000	96,50	2 316,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
	VV	14+10 "odkop - kubatura programem"						24,000
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	24,000	25,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	24						24,000
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,100	80,00	408,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV	34 * 0,15 "zemina pro ohumusování tl. 0,15m"						5,100
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,288	150,00	3 043,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m						
	VV	25,388 - 5,1 "odvoz ornice"						20,288
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	208,00	4 992,00	CS ÚRS 2018 01

	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	VV	24 "dle pol. č. 122102201"					24,000			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,100	145,00	739,50	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
	VV	34 * 0,15 "naložení ornice k ohumusování"					5,100			
9	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně								
	VV	10 "dosyp - kubatura programem"					10,000			
10	M	58337600	štěrkopísek frakce 0-45 (kačírek)	t	16,000	230,00	3 680,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	štěrkopísek frakce 0-45 (kačírek)								
	VV	10*1,6 'Přepočtené koeficientem množství					16,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	13,00	312,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Uložení sypaniny na skládky								
	VV	24 "dle pol. č. 122102201"					24,000			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	45,600	70,00	3 192,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504								
	VV	24 * 1,9					45,600			
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,000	40,00	1 360,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
	VV	68 * 0,5 "ohumusování podél zídky š. 0,5m"					34,000			
14	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	81,152	80,00	6 492,16	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm								
	VV	81,152 "rozprostření ornice"					81,152			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	34,000	14,00	476,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5								
	VV	34					34,000			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,510	80,00	40,80	CS ÚRS 2018 01		
	PP	osivo směs travní parková								
	VV	34*0,015 'Přepočtené koeficientem množství					0,510			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	140,950	10,00	1 409,50	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
	VV	1,62 "plocha komunikace"					1,620			
	VV	139,33 "plocha chodník"					139,330			
	VV	Součet					140,950			
D		2	Zakládání					34 136,00		
18	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	13,600	2 510,00	34 136,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25								
	VV	13,6					13,600			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					55 723,60		
19	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	40,800	801,00	32 680,80	CS ÚRS 2018 01		

PP	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm								
VV	68 * 0,6					40,800			
20	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,172	29 000,00	4 988,00	CS ÚRS 2018 01	
PP	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
VV	((68 * 2 * 2)+(136 * 2 * 0,6))* 0,0000503 * 7,85					0,172			
21	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	68,000	79,30	5 392,40	CS ÚRS 2018 01	
PP	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m								
VV	68					68,000			
22	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	68,000	66,80	4 542,40	CS ÚRS 2018 01	
PP	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm								
23	M	59231130	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo 14x14x145cm	kus	35,000	232,00	8 120,00	CS ÚRS 2018 01	
PP	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo 14x14x145cm								
VV	35					35,000			
D 5 Komunikace pozemní							85 558,31		
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	129,020	110,00	14 192,20	CS ÚRS 2018 01	
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
VV	1,62 "komunikace - plocha programem"					1,620			
VV	127,40 "chodník - plocha programem"					127,400			
VV	Součet					129,020			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,620	120,00	194,40	CS ÚRS 2018 01	
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
VV	1,62 "komunikace - plocha programem"					1,620			
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	11,930	140,00	1 670,20	CS ÚRS 2018 01	
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
VV	11,93 "sjezd - plocha programem"					11,930			
27	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	37,250	295,00	10 988,75	CS ÚRS 2018 01	
PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm								
VV	74,5 * 0,5					37,250			
28	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	37,250	18,00	670,50	CS ÚRS 2018 01	
PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2								
VV	74,5 * 0,5					37,250			
29	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	74,500	8,00	596,00	CS ÚRS 2018 01	
PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2								
VV	74,5 * 0,5 * 2					74,500			
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,250	237,00	8 828,25	CS ÚRS 2018 01	
PP	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm								
VV	74,5 * 0,5					37,250			
31	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	130,180	180,00	23 432,40	CS ÚRS 2018 01	
PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2								

VV		127,40 + 2,78				130,180			
32	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	128,674	157,00	20 201,82	CS ÚRS 2018 01	
PP			dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní						
VV			127,40 "chodník - plocha programem"			127,400			
VV			127,40 * 0,01 "Ztratné 1 %"			1,274			
VV			Součet			128,674			
33	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,808	346,00	971,57	CS ÚRS 2018 01	
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná						
VV			2,78 "varovný pás"			2,780			
VV			2,78 * 0,01 "Ztratné 1 %"			0,028			
VV			Součet			2,808			
34	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,150	180,00	1 647,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2						
VV			9,15			9,150			
35	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	9,242	191,00	1 765,22	CS ÚRS 2018 01	
PP			dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní						
VV			9,15 "sjezd - plocha programem"			9,150			
VV			9,15 * 0,01 "Ztratné 1 %"			0,092			
VV			Součet			9,242			
36	K	R01	Řezání zámkové dlažby	m	5,000	80,00	400,00		
PP			Řezání zámkové betonové dlažby.						
VV			5			5,000			

D 8 Trubní vedení

17 712,00

37	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
38	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm						
39	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm						
40	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	3,000	321,00	963,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm						
41	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	3,000	251,00	753,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm						
42	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	3,000	181,00	543,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm						
43	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	810,00	2 430,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600						
44	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	3,000	449,00	1 347,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500						
45	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	2 302,00	6 906,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm						

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 261,10

46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Použita stávající značka.</i>					
	VV		1		1,000			
47	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	754,00	754,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Použita stávající značka. V cenách jsou započteny i náklady na betonový základ.</i>					
	VV		1		1,000			
48	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Použita stávající značka.</i>					
	VV		1		1,000			
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	74,500	210,00	15 645,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky					
50	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	5,400	78,00	421,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		5,4		5,400			
51	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		2		2,000			
52	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	67,100	85,00	5 703,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		67,10		67,100			
53	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,200	180,00	216,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky					
54	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	1,200	52,00	62,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm					
	VV		1,20		1,200			
55	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	75,000	95,00	7 125,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		74,5+0,5		75,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,000	82,00	6 150,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		74,5+0,5		75,000			
57	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	366,00	366,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bude osazeno do nové polohy.</i>					
	VV		1		1,000			

58	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	49,00	49,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bude osazeno do nové polohy.</i>					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				2 212,35	
59	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	9,536	103,00	982,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přemístění asfaltového recyklátu na deponii určenou investorem.</i>					
	VV		9,536		9,536			
60	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	19,072	12,00	228,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přemístění asfaltového recyklátu na deponii určenou investorem.</i>					
	VV		9,536 * 2		19,072			
61	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,536	105,00	1 001,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		9,536		9,536			
	D	998	Přesun hmot				2 457,57	
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	163,838	15,00	2 457,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vostelčice 2017
Objekt:
SO301 - Vodovod
Soupis:
SO301 - I. etapa - Vodovod
Úroveň 3:

SO301 - I.etapa - 1 - Vodovodní řady

KSO:
Místo: Choceň

Zadavatel:
Město Choceň

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:
Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955
DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129
DIČ:

Cena bez DPH		1 330 974,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 330 974,44	21,00%	279 504,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 610 479,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - I. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - I.etapa - 1 - Vodovodní řady

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 330 974,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 330 974,44

1 - Zemní práce	537 795,46
4 - Vodorovné konstrukce	55 499,30
5 - Komunikace pozemní	23 680,80
8 - Trubní vedení	708 063,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 935,36
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	5 935,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017
Objekt: SO301 - Vodovod
Soupis: SO301 - I. etapa - Vodovod
Úroveň 3:

SO301 - I.etapa - 1 - Vodovodní řady

Místo: Chocen
Zadavatel: Město Chocen
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 8. 1. 2019
Projektant: Ing. Josef Veselý - Projektční Kance

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 330 974,44

D HSV		Práce a dodávky HSV					1 330 974,44	
D 1		Zemní práce					537 795,46	
1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	36,000	250,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.						
VV		Napojení řadu 2						
VV asfodstr		36*1					36,000	
2	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	36,000	75,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm						

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	asfodstr				36,000				
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,780	397,80	5 083,88	CS ÚRS 2018 01	
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV křížení st. plynovodu a napojení na st Vodovod
VV 2*0,9*2+3*(2*0,9*1,7)

12,780

6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 135,230	190,00	215 693,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV Řadu "1" - část - 116,6m

VV 188,6 188,600

VV Řad "2"

VV 525,76 525,760

VV Řad "2-1"

VV 209,33 209,330

VV Řad "2-2"

VV 190,33 190,330

VV Hydrant

VV 4,6*1,5*0,9 6,210

VV Vodomerná šachta

VV 3*2*2,5 15,000

VV výkopy Součet 1 135,230

7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 135,230	19,00	21 569,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1135,23		1 135,230			
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 741,502	10,00	17 415,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	řady_celkem	PVC_100		654,700			
	VV		pažení z 95%					
	VV	pažení	2*(řady_celkem)*1,4*0,95		1 741,502			
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 741,502	3,00	5 224,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		pažení		1 741,502			
	VV				0,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	327,350	45,00	14 730,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		Podkladní lože potrubí					
	VV		PVC_100*1*0,1		65,470			
	VV	ložepotr	Mezisoučet		65,470			
	VV		Obdyp potrubí					
	VV		PVC_100*1*0,4		261,880			
	VV	obsypotr	Mezisoučet		261,880			
	VV	vytlačkub	Součet		327,350			
11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	327,350	59,00	19 313,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

vytlačkub

327,350

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	327,350	13,00	4 255,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopku získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopku po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

VV

vytlačkub

327,350

13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	621,965	5,00	3 109,83	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

VV

327,35 * 1,9

621,965

14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	807,880	80,00	64 630,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

	VV		výkopy-vytlačkůb					807,880		
15	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	261,880	190,00	49 757,20			
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny							
	VV		obsyppotr					261,880		
16	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	437,340	240,00	104 961,60	CS ÚRS 2018 01		
	PP		šterkopísek frakce 0-8							
	VV	písek_t	obsyppotr*1,67					437,340		
	D	4	Vodorovné konstrukce					55 499,30		
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	65,470	650,00	42 555,50	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
	VV		ložepotr					65,470		
18	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,240	2 395,00	7 759,80	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.							
	VV		18*0,3*0,6*1					3,240		
19	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	14,400	360,00	5 184,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí							
	VV		18*0,4*1*2					14,400		

D 5		Komunikace pozemní				23 680,80		
20	K	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	15,120	640,00	9 676,80	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným					
	VV		asfodstr*0,2*2,1		15,120			
21	K	572931111	Vyspravení krytu vozovky po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	36,000	389,00	14 004,00	
	PP		Vyspravení krytu vozovky po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm					
	VV		asfodstr		36,000			
D 8		Trubní vedení				708 063,52		
22	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	752,00	4 512,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
23	M	504908000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 8/8 DÍRY	kus	3,000	1 077,00	3 231,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY					
24	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	1,000	909,00	909,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/200					
25	M	soub	Voodměrná šachta	soun	1,000	79 000,00	79 000,00	
26	K	852261121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	12,000	780,00	9 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
27	M	504910000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 100	kus	1,000	1 674,20	1 674,20	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 100					
28	M	853511000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° DN 110	kus	1,000	3 319,80	3 319,80	
	PP		TVAROVKY S2000 OBLOUK 90° DN 110					
29	M	799310000016	SPOJKA WAGA 3000+ S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	kus	2,000	4 677,20	9 354,40	
	PP		TVAROVKA WAGA SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)					
30	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80	kus	1,000	918,50	918,50	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-80					
31	M	040010011016	PŘÍRUBA S2000 DN 100/110	kus	7,000	2 189,00	15 323,00	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100/110					
32	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	850,00	5 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
33	M	851010008016	TVAROVKA T KUS DN 100-80	kus	1,000	1 843,60	1 843,60	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-80					
34	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	3,000	1 765,00	5 295,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100					
35	M	852010000016	TVAROVKY TT KUS DN 100 L=400	kus	1,000	7 300,70	7 300,70	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ TT KUS DN 100 L=400					
36	M	851511009016	TVAROVKA S2000 T KUS DN 110-90	kus	1,000	5 582,50	5 582,50	
	PP		TVAROVKY S2000 T KUS DN 110-90					
37	M	851511011016	TVAROVKA S2000 T KUS DN 110-110	kus	1,000	5 649,60	5 649,60	
	PP		TVAROVKY S2000 T KUS DN 110-110					
38	K	871241110	Montáž vodiče nad vodovodní potrubí ve výkopu	m	654,700	6,00	3 928,20	
	PP		Montáž vodiče nad vodovodní potrubí ve výkopu					

	VV		řady_celkem			654,700				
39	M	341122060	kabel silový s Al jádrem AYKY 2x4 mm2	m	752,905	11,00	8 281,96			
	PP		kabel silový s Al jádrem AYKY 2x4 mm2							
	VV		řady_celkem*1,15			752,905				
40	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	654,700	87,00	56 958,90			
	PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm							
	VV		PVC_100			654,700				
41	M	286138390	potrubí vodovodní PE100 sdr 17 (PN10 při K= 1,25) návin 110 x 6,6 mm	m	664,521	126,50	84 061,91			
	PP		potrubí vodovodní PE100 sdr 17 (PN10 při K= 1,25) návin 110 x 6,6 mm							
42	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	779,30	1 558,60	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
43	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	5 493,40	10 986,80			
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80							
44	M	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	2,000	1 452,00	2 904,00			
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 80							
45	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	491,00	1 473,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
46	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	kus	3,000	19 124,00	57 372,00			
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m							
47	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	10,000	885,00	8 850,00	CS ÚRS 2018 01		

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

48	M	950010000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	10,000	1 320,00	13 200,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 100					
49	M	404110011016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 DN 100/ 110	kus	10,000	8 341,00	83 410,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/HRLDLO S2000 DN 100/110					
50	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	720,90	720,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

51	M	519610015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ NIRO H4 DN 2B 100/1,5m	kus	1,000	72 160,00	72 160,00	
	PP		HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ NIRO H4 DN 2B 100/1,5m					
52	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	26,000	899,00	23 374,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

53	M	531011000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-1"	kus	23,000	2 342,00	53 866,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-1"					
54	M	531011000216	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-2"	kus	3,000	2 576,00	7 728,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-2"					
55	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	654,700	16,00	10 475,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		PVC_100		654,700			
56	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	654,700	31,00	20 295,70	
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		řady_celkem		654,700			
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	408,00	4 896,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
58	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	12,000	580,00	6 960,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	775,00	1 550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
60	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	2,000	1 666,00	3 332,00	
	PP		POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA					
61	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	14,000	212,00	2 968,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.

3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

62	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	752,905	10,00	7 529,05	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm

VV PVC_100*1,15

752,905

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 935,36

D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí

5 935,36

63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	593,536	10,00	5 935,36	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - I. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - I.etapa - 2 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129

DIČ:

Cena bez DPH

401 384,69

DPH základní

snížená

Základ daně

401 384,69

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

84 290,78

0,00

Cena s DPH

v CZK

485 675,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - I. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - I.etapa - 2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

401 384,69

HSV - Práce a dodávky HSV

401 384,69

1 - Zemní práce	217 727,27
4 - Vodorovné konstrukce	16 368,30
8 - Trubní vedení	165 317,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 971,41
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	1 971,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - I. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - I.etapa - 2 - Vodovodní přípojky

Místo: Chocení

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Chocení

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projektční Kancelář

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

401 384,69

D	HSV	Práce a dodávky HSV					401 384,69	
D	1	Zemní práce					217 727,27	
1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	11,160	397,80	4 439,45	CS ÚRS 2018 01
	PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
	VV	křížení st. plynovodu						
	VV	4*(2*1,55*0,9)			11,160			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	390,321	268,60	104 840,22	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	výkop	(261,8+12,9+5,1)*1,55*0,9		390,321			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	390,321	19,00	7 416,10	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV		390,321		390,321			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	390,321	45,00	17 564,45	CS ÚRS 2018 01
	PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
	VV	výkop			390,321			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,319	59,00	6 685,82	CS ÚRS 2018 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m						
	VV	Vytlačená kubatura						
	VV	Podkladní lože potrubí						
	VV	lože	(261,8+12,9+5,1)*0,1*0,9		25,182			
	VV	Obsyp potrubí						

	VV	obsyp	(261,8+12,9+5,1)*0,35*0,9					88,137			
	VV	vytlkub	Součet					113,319			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,319	13,00	1 473,15	CS ÚRS 2018 01			
	PP		Uložení sypaniny na skládky								
	VV		vytlkub					113,319			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	215,306	5,00	1 076,53	CS ÚRS 2018 01			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504								
	VV		113,319 * 1,9					215,306			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	277,002	80,00	22 160,16	CS ÚRS 2018 01			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
	VV		výkop-vytlkub					277,002			
9	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	88,137	190,00	16 746,03				
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny								
	VV		obsyp					88,137			
10	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	147,189	240,00	35 325,36	CS ÚRS 2018 01			
	PP		šterkopísek frakce 0-8								
	VV	písek_t	obsyp*1,67					147,189			
	D	4	Vodorovné konstrukce					16 368,30			
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	25,182	650,00	16 368,30	CS ÚRS 2018 01			
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm								
	VV		lože					25,182			
	D	8	Trubní vedení					165 317,71			
12	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	279,800	50,00	13 990,00				
	PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm								
	VV		(261,8+12,9+5,1)					279,800			
13	M	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x2,9mm	m	72,500	17,70	1 283,25	CS ÚRS 2018 01			
	PP		potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x2,9mm								
	VV		označení konců přípojek								
	VV		29*2,5					72,500			
	VV		Součet					72,500			
14	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	291,722	13,20	3 850,73	CS ÚRS 2013 01			
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 2,0 mm, tyče + návin								
	VV		(261,8+5,1)*1,093					291,722			
15	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 63x3,8mm	m	14,100	58,30	822,03	CS ÚRS 2018 01			
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 63x3,8mm								
	VV		12,9*1,093					14,100			
16	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	26,000	631,90	16 429,40	CS ÚRS 2018 01			
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40								
	VV		26					26,000			
17	M	622303200016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ DN 32	kus	26,000	34,10	886,60				
	PP		TVAROVKY ISO KONCOVÉ DN 32								
	VV		26					26,000			
18	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	26,000	2 417,00	62 842,00				

	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"						
	VV		26			26,000			
19	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	3,000	693,00	2 079,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65						
20	M	622306300016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ DN 63	kus	3,000	102,00	306,00		
	PP		TVAROVKY ISO KONCOVÉ DN 63						
21	M	280000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 63-2"	kus	3,000	4 191,00	12 573,00		
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 63-2"						
22	M	960103400000	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 63-2"	kus	29,000	814,00	23 606,00		
	PP		SOUPIŠKA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)						
	VV		29			29,000			
23	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	29,000	302,00	8 758,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových						
	VV		29			29,000			
24	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	29,000	506,00	14 674,00		
	PP		POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA						
	VV		29			29,000			
25	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	321,770	10,00	3 217,70	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm						
	VV		(261,8+12,9+5,1)*1,15			321,770			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 971,41		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				1 971,41		
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	197,141	10,00	1 971,41	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - II. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - II.etapa - 1 - Vodovodní řady

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129

DIČ:

Cena bez DPH

932 695,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	932 695,95	21,00%	195 866,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 128 562,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - II. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - II.etapa - 1 - Vodovodní řady

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

932 695,95

HSV - Práce a dodávky HSV

932 695,95

1 - Zemní práce	406 606,49
4 - Vodorovné konstrukce	44 681,60
5 - Komunikace pozemní	6 578,00
8 - Trubní vedení	470 282,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 547,12
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	4 547,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - II. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - II.etapa - 1 - Vodovodní řady

Místo: Chocen

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Chocen

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projektční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

932 695,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV						932 695,95
D	1	Zemní práce						406 606,49
1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	Napojení řadu 1 na st. vod. řad						
	VV	asfodstr	10*1		10,000			
2	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	VV	asfodstr						
					10,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,500	273,30	409,95	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	220,60	441,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	27,720	397,80	11 027,02	CS ÚRS 2018 01
	PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						

	VV		křížení st. kanalizace, st. sítí a napojení na st Vodovod						
	VV		6*(2*0,9*2)+2*(2*0,9*1,7)			27,720			
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	833,890	190,00	158 439,10	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
	VV		Řadu "1" - část - 394,4m						
	VV		629,58		629,580				
	VV		Řad "1-1"						
	VV		124,23		124,230				
	VV		Řad "1-2"						
	VV		62,75		62,750				
	VV		Řad "1-3						
	VV		17,33		17,330				
	VV	výkopy	Součet		833,890				
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	833,890	19,00	15 843,91	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV		833,89		833,890				
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 357,664	10,00	13 576,64	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV	řady_celkem	PVC_100		510,400				
	VV		pažení z 95%						
	VV	pažení	2*(řady_celkem)*1,4*0,95		1 357,664				
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 357,664	3,00	4 072,99	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m						
	VV		pažení		1 357,664				
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	255,200	45,00	11 484,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
	VV		Vytlačená kubatura						
	VV		Podkladní lože potrubí						
	VV		PVC_100*1*0,1		51,040				
	VV	ložepotr	Mezísoučet		51,040				
	VV		Obdyp potrubí						
	VV		PVC_100*1*0,4		204,160				
	VV	obsyppotr	Mezísoučet		204,160				
	VV	vytlačkub	Součet		255,200				
13	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,200	59,00	15 056,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m						
	VV		vytlačkub		255,200				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,200	13,00	3 317,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		vytlačkub		255,200				
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	484,880	5,00	2 424,40	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						

VV		255,20 * 1,9			484,880				
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	578,690	80,00	46 295,20	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
VV			výkopy-vytlačků		578,690				
17	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	204,160	190,00	38 790,40		
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny						
VV			obsyppotr		204,160				
18	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	340,947	240,00	81 827,28	CS ÚRS 2018 01	
PP			štěrkopísek frakce 0-8						
VV	písek_t		obsyppotr*1,67		340,947				
D	4		Vodorovné konstrukce				44 681,60		
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	51,040	650,00	33 176,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
VV			ložepotr		51,040				
20	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,880	2 395,00	6 897,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15						
VV			16*0,3*0,6*1		2,880				
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,800	360,00	4 608,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí						
VV			16*0,4*1*2		12,800				
D	5		Komunikace pozemní				6 578,00		
22	K	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	4,200	640,00	2 688,00		
PP			Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným						
VV			asfodstr*0,2*2,1		4,200				
23	K	572931111	Vyspravení krytu vozovky po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	10,000	389,00	3 890,00		
PP			Vyspravení krytu vozovky po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm						
VV			asfodstr		10,000				
D	8		Trubní vedení				470 282,74		
24	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	752,00	2 256,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
25	M	504908000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 8/8 DÍRY	kus	3,000	1 077,00	3 231,00		
K			KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 8/8 DÍRY						
26	K	852261121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	8,000	780,00	6 240,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
27	M	854511000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° DN 110	kus	1,000	3 075,00	3 075,00		
PP			TVAROVKY S2000 OBLOUK 45° DN 110						
28	M	855710000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 11° DN 100-110	kus	1,000	3 920,00	3 920,00		
PP			TVAROVKY S2000 OBLOUK 30° DN 100-110						
29	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80	kus	3,000	918,50	2 755,50		
PP			TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80						
30	M	040010011016	PŘÍRUBA S2000 DN 100/110	kus	3,000	2 189,00	6 567,00		
PP			PŘÍRUBA S2000 DN 100/110						
31	K	852311121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 406,00	4 218,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150						

32	M	797615000016	KONCOVKA WAGA 3000 DN 150 (154-192)	kus	2,000	5 586,00	11 172,00	
	PP		TVAROVKA WAGA KONCOVKA 3000 DN 150 (154-192)					
33	M	851015010016	TVAROVKA T KUS DN 150-100	kus	1,000	2 906,00	2 906,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-100					
34	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
35	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	3,000	1 765,00	5 295,00	
	PP		TVAROVKA T KUS DN 100-100					
36	M	854010000016	TVAROVKA OBLOUK 45° DN 100	kus	1,000	1 564,00	1 564,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 45° DN 100					
37	M	854310000000	TVAROVKA OBLOUK 30° DN 100	kus	2,000	1 321,00	2 642,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 30° DN 100					
38	K	871241110	Montáž vodiče nad vodovodní potrubí ve výkopu	m	510,400	6,00	3 062,40	
	PP		Montáž vodiče nad vodovodní potrubí ve výkopu					
	VV		řady_celkem		510,400			
39	M	341122060	kabel silový s Al jádrem AYKY 2x4 mm2	m	586,960	11,00	6 456,56	
	PP		kabel silový s Al jádrem AYKY 2x4 mm2					
	VV		řady_celkem*1,15		586,960			
40	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	510,400	87,00	44 404,80	
	PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm					
	VV		PVC_100		510,400			
41	M	286138390	potrubí vodovodní PE100 sdr 17 (PN10 při K= 1,25) návín 110 x 6,6 mm	m	518,056	126,50	65 534,08	
	PP		potrubí vodovodní PE100 sdr 17 (PN10 při K= 1,25) návín 110 x 6,6 mm					
42	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	491,00	1 473,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
43	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	kus	3,000	19 124,00	57 372,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m					
44	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	9,000	885,00	7 965,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
45	M	950010000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	9,000	1 320,00	11 880,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 100					
46	M	404110011016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 DN 100/110	kus	9,000	8 341,00	75 069,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 DN 100/110					
47	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	27,000	899,00	24 273,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
48	M	531011000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-1"	kus	27,000	2 342,00	63 234,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-1"					
49	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	510,400	16,00	8 166,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		PVC_100		510,400			
50	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	510,400	31,00	15 822,40	
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		řady_celkem		510,400			
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	408,00	3 672,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
52	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	9,000	580,00	5 220,00	

PP		POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA						
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	775,00	2 325,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových						
54	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	3,000	1 666,00	4 998,00	
PP		POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA						
55	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	12,000	212,00	2 544,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu						
56	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	586,960	10,00	5 869,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm						
VV		PVC_100*1,15			586,960			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 547,12	
D 99		Přesun hmot a manipulace se sutí					4 547,12	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	454,712	10,00	4 547,12	CS ÚRS 2018 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vostelčice 2017
Objekt:
SO301 - Vodovod
Soupis:
SO301 - II. etapa - Vodovod
Úroveň 3:

SO301 - II.etapa - 2 - Vodovodní přípojky

KSO:
Místo: Choceň
Zadavatel:
Město Choceň
Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.
Projektant:
Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2019
IČ: 00278955
DIČ: CZ00278955
IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913
IČ: 72840129
DIČ:

Cena bez DPH		345 541,73	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	345 541,73	21,00%	72 563,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	418 105,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - II. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - II.etapa - 2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

345 541,73

HSV - Práce a dodávky HSV

345 541,73

1 - Zemní práce	183 330,44
4 - Vodorovné konstrukce	14 069,25
8 - Trubní vedení	146 446,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 695,95
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	1 695,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO301 - Vodovod

Soupis:

SO301 - II. etapa - Vodovod

Úroveň 3:

SO301 - II.etapa - 2 - Vodovodní přípojky

Místo: Chocẽ

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Chocẽ

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projektční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

345 541,73

D	HSV	Práce a dodávky HSV					345 541,73	
D	1	Zemní práce					183 330,44	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	335,498	268,60	90 114,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	výkop	240,5*1,55*0,9		335,498			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	335,498	19,00	6 374,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		335,498		335,498			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	335,498	45,00	15 097,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		výkop		335,498			
4	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	97,403	59,00	5 746,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		Podkladní lože potrubí					
	VV	lože	240,5*0,1*0,9		21,645			
	VV		Obsyp potrubí					
	VV	obsyp	240,5*0,35*0,9		75,758			
	VV	vytlkub	Součet		97,403			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,403	13,00	1 266,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

VV		97,403				97,403			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	185,066	5,00	925,33	CS ÚRS 2018 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV			97,403 * 1,9				185,066		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	238,095	80,00	19 047,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV			výkop-vytlukub				238,095		
8	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	75,758	190,00	14 394,02		
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny						
VV			obsyp				75,758		
9	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	126,516	240,00	30 363,84	CS ÚRS 2018 01	
PP			šterkopísek frakce 0-8						
VV		písek_t	obsyp*1,67				126,516		
D	4		Vodorovné konstrukce					14 069,25	
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,645	650,00	14 069,25	CS ÚRS 2018 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
VV			lože				21,645		
D	8		Trubní vedení					146 446,09	
11	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	240,500	50,00	12 025,00		
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm						
12	M	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x2,9mm	m	65,000	17,70	1 150,50	CS ÚRS 2018 01	
PP			potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x2,9mm						
VV			označení konců přípojek						
VV			26*2,5				65,000		
VV			Součet				65,000		
13	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	262,867	13,20	3 469,84	CS ÚRS 2013 01	
PP			potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm						
VV			240,5*1,093				262,867		
14	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	27,000	631,90	17 061,30	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
15	M	622303200016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ DN 32	kus	27,000	34,10	920,70		
PP			TVAROVKA ISO KONCOVÁ DN 32						
16	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	27,000	2 417,00	65 259,00		
PP			ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"						
17	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	27,000	814,00	21 978,00		
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)						
18	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	27,000	302,00	8 154,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Osazení poklopů litinových ventilových						
19	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	27,000	506,00	13 662,00		
PP			POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA						
20	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	276,575	10,00	2 765,75	CS ÚRS 2018 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm						
VV			240,50*1,15				276,575		

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 695,95
D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí	1 695,95

21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	169,595	10,00	1 695,95	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vostelčice 2017
Objekt:
SO302 - Dešťová kanalizace
Soupis:
SO302 - I. etapa - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Choceň
Zadavatel:
Město Choceň
Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.
Projektant:
Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2019
IČ: 00278955
DIČ: CZ00278955
IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913
IČ: 72840129
DIČ:

Cena bez DPH		2 553 092,62	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 553 092,62	21,00%	536 149,45
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 089 242,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO302 - Dešťová kanalizace

Soupis:

SO302 - I. etapa - Dešťová kanalizace

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 553 092,62

HSV - Práce a dodávky HSV

2 553 092,62

1 - Zemní práce	1 051 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	567 134,70
4 - Vodorovné konstrukce	70 590,00
8 - Trubní vedení	852 655,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 595,09
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	11 595,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO302 - Dešťová kanalizace

Soupis:

SO302 - I. etapa - Dešťová kanalizace

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projekční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 553 092,62

D HSV Práce a dodávky HSV

2 553 092,62

D 1 Zemní práce

1 051 117,20

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	70,000	10,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	5,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,250	397,80	2 486,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"křížení st. VTL Plynů					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	441,600	174,00	76 838,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		vsakovací objekt					
	VV		výkop_zasak 16*12*2,3		441,600			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	441,600	23,00	10 156,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		441,60		441,600			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 290,054	268,60	346 508,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stoka DA"					
	VV		429,52		429,520			
	VV		"stoka DA1"					
	VV		151,2		151,200			
	VV		"stoka DA2"					

VV		190,72				190,720			
VV		"stoka DA3"							
VV		167,35				167,350			
VV		"přípojky UV"							
VV		pvc150*1,5*0,8				241,440			
VV		"rozšíření pro šachty"							
VV		12*(2,6*(2,6-1)*2,2)				109,824			
VV	výkopy	Součet				1 290,054			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 290,054	19,00	24 511,03	CS ÚRS 2018 01	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
VV		1290,054			1 290,054				
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 568,400	10,00	15 684,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
VV		"pažení z 95%"							
VV	pažení	2*1,5*(UR300+UR250)			1 568,400				
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 568,400	3,00	4 705,20	CS ÚRS 2018 01	
PP			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
VV		pažení			1 568,400				
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 731,654	45,00	77 924,43	CS ÚRS 2018 01	
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
VV		výkopy+výkop_zasak			1 731,654				
11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	626,206	59,00	36 946,15	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m						
VV		"pískové lože pod potrubí šachty"							
VV	ložepotr	(pvc150+UR300+UR250)*0,15			108,600				
VV		"obsyp potrubí"							
VV	obsyp	(UR300+UR250)*0,552+pvc150*0,45			379,126				
VV		"vsakovací objekt"							
VV		14*10*0,4			56,000				
VV		obsyp_vsak			82,480				
VV	vytlkub	Součet			626,206				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	626,206	13,00	8 140,68	CS ÚRS 2018 01	
PP			Uložení sypaniny na skládky						
VV		vytlkub			626,206				
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 189,791	5,00	5 948,96	CS ÚRS 2018 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV		626,206 * 1,9			1 189,791				
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 105,448	80,00	88 435,84	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

VV		výkopy+výkop_zasak-vytlklub			1 105,448				
15	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	379,126	190,00	72 033,94		
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny						
VV			obsyp		379,126				
16	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	633,140	240,00	151 953,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		šterkopísek frakce 0-8						
VV		písek	obsyp*1,67		633,140				
17	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	82,480	617,70	50 947,90	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím						
VV			"obsyp vsakovacího objektu"						
VV		obsyp_vsak	14*10*0,5+(48*0,65*0,4)		82,480				
18	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	275,484	280,00	77 135,52	CS ÚRS 2018 01	
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16						
VV			obsyp_vsak*1,67		137,742				
VV			137,742*2 *Přepočtené koeficientem množství		275,484				
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								567 134,70	
19	K	388129110	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,25 t	kus	21,000	578,70	12 152,70	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t						
20	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	9,000	157,00	1 413,00		
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm						
21	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	3,000	197,00	591,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm						
22	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	9,000	222,00	1 998,00		
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm						
23	K	388129120	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,5 t	kus	31,000	663,90	20 580,90	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,25 do 0,5 t						
24	M	592241200	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	12,000	1 098,00	13 176,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná						
25	M	592243000	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	7,000	698,50	4 889,50		
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm						
26	M	592243010	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	12,000	974,00	11 688,00		
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm						
27	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	31,000	152,00	4 712,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
28	K	388129140	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 3 t	kus	12,000	1 097,80	13 173,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 1 do 3 t						
29	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	12,000	4 730,00	56 760,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm						
VV			"šachtové dno včetně kanalizačních vložek dle specifikace v příloze D.2.10."						
VV			12		12,000				
30	K	vsakA	vsakovací Objekt A 14*10*0,4 Akumulační poxy Azura	soub	1,000	426 000,00	426 000,00		

D 4		Vodorovné konstrukce	70 590,00					
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	108,600	650,00	70 590,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		ložepotr		108,600			
D 8		Trubní vedení	852 655,63					
32	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	201,200	137,00	27 564,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		pvc150		201,200			
33	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	43,982	604,00	26 565,13	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm					
	VV		pvc150/5*1,093		43,982			
34	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	26,000	61,00	1 586,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 150x45°					
35	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	557,000	145,00	80 765,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	VV		UR250+UR300		522,800			
	VV		Součet		522,800			
36	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	121,760	3 795,00	462 079,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m					
37	M	286152220	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	27,106	4 650,00	126 042,90	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m					
38	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	1,000	2 099,00	2 099,00	
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm					
	VV		chránička křížení plynu					
	VV		1		1,000			
39	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	26,000	368,00	9 568,00	
	PP		Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300					
40	M	286154860	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm	kus	26,000	1 169,00	30 394,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm					
41	K	892421112	Kamerová zkouška	m	522,800	80,00	41 824,00	
	PP		Kamerová zkouška					
	VV		UR250+UR300		522,800			
42	K	892421113	Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku					
43	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	12,000	969,00	11 628,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
44	M	552434421	REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400	kus	12,000	2 420,00	29 040,00	
	PP		REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 595,09					
D 99		Přesun hmot a manipulace se sutí	11 595,09					
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 159,509	10,00	11 595,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vostelčice 2017
Objekt:
SO302 - Dešťová kanalizace
Soupis:
SO302 - II. etapa - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Choceň

Zadavatel:
Město Choceň

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:
Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955
DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129
DIČ:

Cena bez DPH		1 712 912,65	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 712 912,65	21,00%	359 711,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 072 624,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO302 - Dešťová kanalizace

Soupis:

SO302 - II. etapa - Dešťová kanalizace

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projekční Kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 712 912,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 712 912,65

1 - Zemní práce	724 257,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	497 391,40
4 - Vodorovné konstrukce	47 755,50
8 - Trubní vedení	434 899,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 609,35
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	8 609,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO302 - Dešťová kanalizace

Soupis:

SO302 - II. etapa - Dešťová kanalizace

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projekční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 712 912,65

D HSV Práce a dodávky HSV

1 712 912,65

D 1 Zemní práce

724 257,02

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,250	397,80	2 486,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"křížení st. VTL Plynů					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	386,400	174,00	67 233,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		vlakovací objekt					
	VV		výkop_zasak 14*12*2,3		386,400			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	386,400	23,00	8 887,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		386,40		386,400			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	759,774	268,60	204 075,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stoka DB"					
	VV		423,33		423,330			
	VV		"stoka DB1"					
	VV		16,32		16,320			
	VV		"stoka DC"					

VV		47,5						47,500		
VV		"připojky UV								
VV		pvc150*1,5*0,8						208,560		
VV		"rozšíření pro šachty"								
VV		7*(2,6*(2,6-1)*2,2)						64,064		
VV	výkopy	Součet						759,774		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	759,774	19,00	14 435,71	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
	VV		759,774		759,774					
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	948,000	10,00	9 480,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
	VV		"pažení z 95%"							
	VV	pažení	2*1,5*UR250		948,000					
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	948,000	3,00	2 844,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
	VV		pažení		948,000					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 146,174	45,00	51 577,83	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
	VV		výkopy+výkop_zasak		1 146,174					
11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	445,552	59,00	26 287,57	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m							
	VV		"pískové lože pod potrubí šachty"							
	VV	ložepotr	(pvc150+UR250)*0,15		73,470					
	VV		"obsyp potrubí"							
	VV	obsyp	(UR250)*0,552+pvc150*0,45		252,642					
	VV		"vsakovací objekt"							
	VV		12*10*0,4		48,000					
	VV		obsyp_vsak		71,440					
	VV	vytlkub	Součet		445,552					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	445,552	13,00	5 792,18	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Uložení sypaniny na skládky							
	VV		vytlkub		445,552					
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	846,549	5,00	4 232,75	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504							
	VV		445,552 * 1,9		846,549					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	700,622	80,00	56 049,76	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
	VV		výkopy+výkop_zasak-vytlkub		700,622					
15	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	252,642	190,00	48 001,98			

	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny						
	VV		obsyp			252,642			
16	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	421,912	240,00	101 258,88	CS ÚRS 2018 01	
	PP		šterkopísek frakce 0-8						
	VV	písek	obsyp*1,67			421,912			
17	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	71,440	617,70	44 128,49	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím						
	VV		"obsyp vsakovacího objektu"						
	VV	obsyp_vsak	12*10*0,5+(44*0,65*0,4)			71,440			
18	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	275,484	280,00	77 135,52	CS ÚRS 2018 01	
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16						
	VV		137,742*2 'Přepočtené koeficientem množství			275,484			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce									497 391,40
19	K	388129110	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,25 t	kus	9,000	578,70	5 208,30	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t						
20	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	157,00	157,00		
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm						
21	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm						
22	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	7,000	222,00	1 554,00		
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm						
23	K	388129120	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,5 t	kus	12,000	663,90	7 966,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,25 do 0,5 t						
24	M	592241200	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	7,000	1 098,00	7 686,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná						
25	M	592243000	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	1,000	698,50	698,50		
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm						
26	M	592243010	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	2,000	974,00	1 948,00		
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm						
27	M	592243020	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm	kus	2,000	1 678,60	3 357,20	CS ÚRS 2013 01	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 9						
28	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	152,00	1 824,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
29	K	388129140	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 3 t	kus	7,000	1 097,80	7 684,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 1 do 3 t						
30	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	7,000	4 730,00	33 110,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm						
	VV		"šachtové dno včetně kanalizačních vložek dle specifikace v příloze D.2.10."						
	VV		7			7,000			
31	K	vsakB	vsakovací Objekt B 12*10*0,4 Akumulační poxy Azura	soub	1,000	426 000,00	426 000,00		
	PP		vsakovací Objekt A 14*10*0,4 Akumulační poxy Azura						

D 4		Vodorovné konstrukce					47 755,50	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	73,470	650,00	47 755,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		ložepotr		73,470			
D 8		Trubní vedení					434 899,38	
33	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	173,800	137,00	23 810,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		pvc150		173,800			
34	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	37,993	604,00	22 947,77	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm					
	VV		pvc150/5*1,093		37,993			
35	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	16,000	61,00	976,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 150x45°					
36	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	316,000	145,00	45 820,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	VV		UR250		316,000			
	VV		Součet		316,000			
37	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	69,078	3 795,00	262 151,01	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m					
	VV		UR250/5*1,093		69,078			
38	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	1,000	2 099,00	2 099,00	
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm					
	VV		chránička křížení plynu					
	VV		1		1,000			
39	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	16,000	368,00	5 888,00	
	PP		Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300					
40	M	286154860	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm	kus	16,000	1 169,00	18 704,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm					
41	K	892421112	Kamerová zkouška	m	316,000	80,00	25 280,00	
	PP		Kamerová zkouška					
	VV		UR250		316,000			
42	K	892421113	Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku					
43	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	7,000	969,00	6 783,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
44	M	552434421	REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400	kus	7,000	2 420,00	16 940,00	
	PP		REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 609,35	
D 99		Přesun hmot a manipulace se sutí					8 609,35	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	860,935	10,00	8 609,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - I. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - I.etapa - 1 - Splašková kanalizace - stoky

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129

DIČ:

Cena bez DPH

1 560 720,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 560 720,71	21,00%	327 751,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 888 472,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - I. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - I.etapa - 1 - Splašková kanalizace - stoky

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 560 720,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 560 720,71

1 - Zemní práce	692 254,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	119 522,20
4 - Vodorovné konstrukce	54 307,50
8 - Trubní vedení	687 500,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 135,70
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	7 135,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - I. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - I.etapa - 1 - Splašková kanalizace - stoky

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projekční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 560 720,71

D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 560 720,71
D	1	Zemní práce						692 254,71
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	70,000	10,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	5,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	37,750	397,80	15 016,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"křížení st. VTL Plynů a napojení na st kanalizací"					
	VV		2,5*2,5*1+3*3*3,5			37,750		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 127,672	268,60	302 892,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stoka A"					
	VV		418,61			418,610		
	VV		"stoka A1"					
	VV		354,64			354,640		
	VV		"stoka A2"					
	VV		253,75			253,750		
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		11*(2,6*(2,6-1)*2,2)			100,672		
	VV	výkopy	Součet			1 127,672		

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 127,672	19,00	21 425,77	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1127,672		1 127,672			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	10,00	22 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení z 95%"					
	VV	pažení	2*(2*557)		2 228,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	3,00	6 684,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení		2 228,000			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 127,672	45,00	50 745,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		výkopy		1 127,672			
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	391,014	59,00	23 069,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"pískové lože pod potrubí šachty"					
	VV	ložepotr	(557)*0,15		83,550			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV	obsyp	557*0,552		307,464			
	VV	vytlkub	Součet		391,014			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	391,014	13,00	5 083,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		vytlkub		391,014			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	742,927	5,00	3 714,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		391,014 * 1,9		742,927			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	736,658	80,00	58 932,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkopy-vytlkub		736,658			
13	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	307,464	190,00	58 418,16	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		obsyp		307,464			
14	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	513,465	240,00	123 231,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopísek frakce 0-8					
	VV	písek	obsyp*1,67		513,465			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				119 522,20	
15	K	388129110	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,25 t	kus	17,000	578,70	9 837,90	CS ÚRS 2018 01

PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t						
16	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	157,00	157,00	
PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm						
17	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	5,000	197,00	985,00	CS ÚRS 2018 01
PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm						
18	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	11,000	222,00	2 442,00	
PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm						
19	K	388129120	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,5 t	kus	22,000	663,90	14 605,80	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,25 do 0,5 t						
20	M	592241200	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	11,000	1 098,00	12 078,00	CS ÚRS 2018 01
PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná						
21	M	592241310	deska betonová přechodová TZK-Q 150-100/25	kus	1,000	5 510,00	5 510,00	
PP		deska betonová přechodová TZK-Q 150-100/25						
22	M	592243000	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	3,000	698,50	2 095,50	
PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm						
23	M	592243010	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	2,000	974,00	1 948,00	
PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm						
24	M	592243020	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm	kus	5,000	1 678,60	8 393,00	
PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm						
25	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	152,00	3 192,00	CS ÚRS 2018 01
PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
26	K	388129140	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 3 t	kus	10,000	1 097,80	10 978,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 1 do 3 t						
27	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	10,000	4 730,00	47 300,00	CS ÚRS 2018 01
PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm						
VV		"šachtové dno včetně kanalizačních vložek dle specifikace v příloze D.3.8."						
VV		10				10,000		
D 4		Vodorovné konstrukce						54 307,50
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	83,550	650,00	54 307,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
VV		ložepotr				83,550		
D 8		Trubní vedení						687 500,60
29	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	557,000	145,00	80 765,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315						
VV		557				557,000		
VV		Součet				557,000		
30	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	121,760	3 795,00	462 079,20	CS ÚRS 2013 01
PP		trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m						
VV		557/5*1,093				121,760		
31	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	1,000	2 099,00	2 099,00	
PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm						
VV		chránička křížení plynu						

VV	1				1,000				
32	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	35,000	368,00	12 880,00		
PP			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300						
33	M	286154860	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm	kus	29,000	1 169,00	33 901,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm						
34	M	286154680	odbočka UR-2 DIN 45° 250/250 mm	kus	3,000	1 397,00	4 191,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			odbočka UR-2 DIN 45° 250/250 mm						
35	M	286155040	redukce UR-2 DIN 250/200 mm	kus	3,000	767,80	2 303,40	CS ÚRS 2018 01	
PP			redukce UR-2 DIN 250/200 mm						
36	K	892421112	Kamerová zkouška	m	557,000	80,00	44 560,00		
PP			Kamerová zkouška						
VV			557		557,000				
37	K	892421113	Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku	kus	1,000	3 500,00	3 500,00		
PP			Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku						
38	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,000	3 635,00	3 635,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
VV			"napojení na st. stoku - monolitické dno"						
VV			1		1,000				
VV			Součet		1,000				
39	M	593211010	překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm						
40	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	11,000	969,00	10 659,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250						
41	M	552434421	REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400	kus	11,000	2 420,00	26 620,00		
PP			REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 135,70		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				7 135,70		
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	713,570	10,00	7 135,70	CS ÚRS 2018 01	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - I. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - I.etapa - 2 - Splašková kanalizace - přípojky

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129

DIČ:

Cena bez DPH

334 812,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	334 812,31	21,00%	70 310,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

405 122,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - I. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - I.etapa - 2 - Splašková kanalizace - přípojky

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

334 812,31

HSV - Práce a dodávky HSV

334 812,31

1 - Zemní práce

230 117,39

4 - Vodorovné konstrukce

15 054,00

8 - Trubní vedení

86 872,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 768,36

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

2 768,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - I. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - I.etapa - 2 - Splašková kanalizace - přípojky

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projekční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

334 812,31

D	HSV	Práce a dodávky HSV						334 812,31
D	1	Zemní práce						230 117,39
1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	11,160	397,80	4 439,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		křížení st. plynovodu					
	VV		4*(2*1,55*0,9)		11,160			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	347,400	268,60	93 311,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	VÝKOPY	(105+90+60,4+25,5+8,6)*1,5*0,8		347,400			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	347,400	19,00	6 600,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		347,400		347,400			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	347,400	45,00	15 633,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		VÝKOPY		347,400			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	162,120	59,00	9 565,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"pisové lože"					

	VV	lože	(105+90+60,4+25,5+8,6)*0,1*0,8				23,160		
	VV		"obsyp"						
	VV	obsyp1	(105+90+60,4+25,5+8,6)*0,6*0,8				138,960		
	VV	vytlač_kub	Součet				162,120		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	162,120	13,00		2 107,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		vytlač_kub				162,120		
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	308,028	5,00		1 540,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV		162,12 * 1,9				308,028		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	185,280	80,00		14 822,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV		VÝKOPY-vytlač_kub				185,280		
9	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	138,960	190,00		26 402,40	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny						
	VV		obsyp1				138,960		
10	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	232,063	240,00		55 695,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-8						
	VV	písek	obsyp1*1,67				232,063		
	D	4	Vodorovné konstrukce					15 054,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,160	650,00		15 054,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
	VV		lože				23,160		
	D	8	Trubní vedení					86 872,56	
12	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	289,500	137,00		39 661,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200						
	VV		(105+90+60,4+25,5+8,6)				289,500		
13	M	286111210	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm	kus	9,574	958,00		9 171,89	
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm						
	VV		přípojky						
	VV		25,5/5*1,093				5,574		
	VV		chráničky						
	VV		4				4,000		
	VV		Součet				9,574		
14	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	57,710	604,00		34 856,84	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké podle prEN 13476, ČSN EN 1401 hladké hrdlované, SN 4 DN 150 D 160 x 3,6 x 5000 mm						
	VV		(105+90+60,4+8,6)/5*1,093				57,710		
15	M	286115900	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	3,279	52,00		170,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 200						
	VV		3*1,093				3,279		
16	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	29,000	61,00		1 769,00	CS ÚRS 2018 01

	PP		koleno kanalizační PVC KG 150x45°						
17	M	286113660	<i>koleno kanalizační PVC 200x45°</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>129,00</i>	<i>387,00</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>	
	PP		koleno kanalizační PVC 200x45°						
18	M	286115880	<i>zátkka kanalizace plastové KG DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>31,697</i>	<i>27,00</i>	<i>855,82</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>	
	PP		zátkka kanalizace plastové KG DN 150						
	VV		29*1,093			31,697			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 768,36
	D 99		Přesun hmot a manipulace se sutí						2 768,36
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	276,836	10,00	2 768,36	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - II. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - II.etapa - 1 - Splašková kanalizace - stoky

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129

DIČ:

Cena bez DPH

90 050,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 050,03	21,00%	18 910,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 960,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - II. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - II.etapa - 1 - Splašková kanalizace - stoky

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projekční Kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

90 050,03

HSV - Práce a dodávky HSV

90 050,03

1 - Zemní práce	40 803,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 863,40
4 - Vodorovné konstrukce	1 462,50
8 - Trubní vedení	27 664,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	256,48
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	256,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - II. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - II.etapa - 1 - Splašková kanalizace - stoky

Místo: Chocẽ

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Chocẽ

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projekční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

90 050,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV						90 050,03
D	1	Zemní práce						40 803,19
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	25,000	10,00	250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	5,00	15,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	27,000	397,80	10 740,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"napojení na st kanalizaci"					
	VV		3*3*3			27,000		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	58,434	268,60	15 695,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"stoka B2"					
	VV		40,13			40,130		
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2*(2,6*(2,6-1)*2,2)			18,304		
	VV	výkopy	Součet			58,434		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	58,434	19,00	1 110,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		58,434			58,434		

6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení z 95%"					
	VV	pažení	2*(2*15)		60,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	3,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení		60,000			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,434	45,00	2 629,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		výkopy		58,434			
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,530	59,00	621,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"pískové lože pod potrubí šachty"					
	VV	ložepotr	(15)*0,15		2,250			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV	obsyp	15*0,552		8,280			
	VV	vytlkub	Součet		10,530			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,530	13,00	136,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		vytlkub		10,530			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	20,007	5,00	100,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		10,53 * 1,9		20,007			
12	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,904	80,00	3 832,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkopy-vytlkub		47,904			
13	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,280	190,00	1 573,20	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		obsyp		8,280			
14	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	13,828	240,00	3 318,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	VV	písek	obsyp*1,67		13,828			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				19 863,40	
15	K	388129110	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,25 t	kus	2,000	578,70	1 157,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t					
16	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	157,00	157,00	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm					
17	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2018 01

	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm							
18	K	388129120	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 0,5 t	kus	4,000	663,90	2 655,60	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,25 do 0,5 t							
19	M	592241200	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 098,00	1 098,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná							
20	M	592241310	deska betonová přechodová TZK-Q 150-100/25	kus	1,000	5 510,00	5 510,00			
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 150-100/25							
21	M	592243010	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	1,000	974,00	974,00			
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm							
22	M	592243020	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm	kus	1,000	1 678,60	1 678,60			
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm							
23	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	152,00	608,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000							
24	K	388129140	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru L hmotnosti do 3 t	kus	1,000	1 097,80	1 097,80	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 1 do 3 t							
25	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	4 730,00	4 730,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm							
	VV		"šachtové dno včetně kanalizačních vložek dle specifikace v příloze D.3.8."							
	VV		1			1,000				
D 4 Vodorovné konstrukce							1 462,50			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,250	650,00	1 462,50	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm							
	VV		ložepotr			2,250				
D 8 Trubní vedení							27 664,46			
27	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	15,000	145,00	2 175,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315							
	VV		15			15,000				
	VV		Součet			15,000				
28	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	3,388	3 795,00	12 857,46	CS ÚRS 2013 01		
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 250 mm/ 5 m							
	VV		15,5/5*1,093			3,388				
29	M	286153640	zátká UR-2 DIN 250 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		zátká UR-2 DIN 250 mm							
30	K	892421112	Kamerová zkouška	m	15,000	80,00	1 200,00			
	PP		Kamerová zkouška							
	VV		15			15,000				
31	K	892421113	Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku	kus	1,000	3 500,00	3 500,00			
	PP		Doprava zařízení na Kamerovou zkoušku							
32	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,000	3 635,00	3 635,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30							
	VV		"napojení na st. stoku - monolitické dno"							

VV		1				1,000				
VV		Součet				1,000				
33	M	593211010	překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm							
34	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	969,00	969,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250							
35	M	552434421	REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400	kus	1,000	2 420,00	2 420,00			
	PP		REXEL RE62M4GD, s ventilací, s kloubem, TŘÍDA D 400							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						256,48	
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí						256,48	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,648	10,00	256,48	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - II. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - II.etapa - 2 - Splašková kanalizace - přípojky

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Veselý - Projekční Kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 72840129

DIČ:

Cena bez DPH

434 099,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	434 099,47	21,00%	91 160,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

525 260,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - II. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - II.etapa - 2 - Splašková kanalizace - přípojky

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Ing. Josef Veselý -
Projekční Kancelář

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

434 099,47

HSV - Práce a dodávky HSV

434 099,47

1 - Zemní práce	250 978,12
4 - Vodorovné konstrukce	11 845,60
8 - Trubní vedení	61 960,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 314,76
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	2 177,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO303 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO303 - II. etapa - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO303 - II.etapa - 2 - Splašková kanalizace - přípojky

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Ing. Josef Veselý - Projekční Kance

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

434 099,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV					434 099,47	
D	1	Zemní práce					250 978,12	
1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	90,000	397,80	35 802,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		napojení do st stoky					
	VV		25*(2*2*0,9)		90,000			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	364,480	268,60	97 899,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	VÝKOPY	(227,8)*2*0,8		364,480			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	364,480	19,00	6 925,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		364,48		364,480			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	364,480	45,00	16 401,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		VÝKOPY		364,480			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,568	59,00	7 526,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"písové lože"					
	VV	lože	(227,8)*0,1*0,8		18,224			

	VV		"obsyp"							
	VV	obsyp1	(227,8)*0,6*0,8			109,344				
	VV	vytlač_kub	Součet			127,568				
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	127,568	13,00	1 658,38	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Uložení sypaniny na skládky							
	VV		vytlač_kub			127,568				
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	242,379	5,00	1 211,90	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504							
	VV		127,568 * 1,9			242,379				
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	236,912	80,00	18 952,96	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
	VV		VÝKOPY-vytlač_kub			236,912				
9	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	109,344	190,00	20 775,36			
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny							
	VV		obsyp1			109,344				
10	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	182,604	240,00	43 824,96	CS ÚRS 2018 01		
	PP		šterkopísek frakce 0-8							
	VV	písek	obsyp1*1,67			182,604				
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 845,60			
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,224	650,00	11 845,60	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm							
	VV		lože			18,224				
	D	8	Trubní vedení				61 960,99			
12	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	227,800	137,00	31 208,60	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200							
	VV		227,8			227,800				
13	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	49,797	604,00	30 077,39	CS ÚRS 2013 01		
	PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm							
	VV		(227,8)/5*1,093			49,797				
14	M	286115880	zátka kanalizace plastové KG DN 150	kus	25,000	27,00	675,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 314,76			
15	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	6,250	3 142,00	19 637,50	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm							
	VV		navrtávka do st stoky DN1000							
	VV		25*0,25			6,250				
16	K	přip	napojení přípojky do st. kanalizace DN1000	kus	25,000	3 500,00	87 500,00			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				2 177,26			
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	217,726	10,00	2 177,26	CS ÚRS 2018 01		
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

I - Etapa A

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

1 098 121,46

DPH základní
snížená

Základ daně
1 098 121,46
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
230 605,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 328 726,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

I - Etapa A

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 098 121,46

HSV - Práce a dodávky HSV

165 757,91

1 - Zemní práce

125 468,84

4 - Vodorovné konstrukce

32 979,07

8 - Trubní vedení

7 310,00

PSV - Práce a dodávky PSV

902 987,55

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

898 717,09

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

4 270,46

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

29 376,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017
 Objekt: SO401 - Veřejné osvětlení
 Soupis: **I - Etapa A**
 Místo: Choceň Datum: 8. 1. 2019
 Zadavatel: Město Choceň Projektant: Laboro ateliér s.r.o.
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 098 121,46

D		HSV	Práce a dodávky HSV						165 757,91
D		1	Zemní práce						125 468,84
1	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	204,680	270,00	55 263,60	CS ÚRS 2017 02	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3							
VV		(102+120+219+130+115+15+15+15)*0,8*0,35			204,680				
2	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	204,680	140,00	28 655,20	CS ÚRS 2017 02	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m							
3	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	388,892	70,00	27 222,44	CS ÚRS 2017 02	
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)							
VV		204,68*1,9 'Přepočtené koeficientem množství			388,892				
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	179,095	80,00	14 327,60	CS ÚRS 2017 02	
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
VV		(102+120+219+130+115+15+15+15)*0,7*0,35			179,095				
D		4	Vodorovné konstrukce						32 979,07
5	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	25,585	1 289,00	32 979,07	CS ÚRS 2017 02	
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm							
VV		(102+120+219+130+115+15+15+15)*0,1*0,35			25,585				
D		8	Trubní vedení						7 310,00
6	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	731,000	10,00	7 310,00	CS ÚRS 2017 02	
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm							

VV		102+120+219+130+115+15+15+15				731,000		
D	PSV	Práce a dodávky PSV						902 987,55
D	741	Elektroinstalace - silnoproud						898 717,09
7	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	827,310	25,50	21 096,41	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm							
VV	(102+120+219+130+115+15+15+15)*1,1				804,100			
VV	(1+1+2+3,2+8+3,2+2,7)*1,1				23,210			
VV	Součet				827,310			
8	M	345713610	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09050	m	827,310	23,50	19 441,79	CS ÚRS 2017 02
PP	trubka elektroinstalační tuhá dvouplošťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE							
P	Poznámka k položce: EAN 8595057698178							
9	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	141,100	19,20	2 709,12	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2							
VV	(1+1+2+3,2+8+3,2+2,7)+24*5				141,100			
10	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	141,100	14,60	2 060,06	CS ÚRS 2017 02
PP	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2							
P	Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0							
11	K	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (CYKY)	m	804,100	28,40	22 836,44	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2							
VV	(102+120+219+130+115+15+15+15)*1,1				804,100			
12	M	M01	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	804,100	185,00	148 758,50	
PP	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2							
13	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	804,100	108,30	87 084,03	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2							
VV	(102+120+219+130+115+15+15+15)*1,1				804,100			
14	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	804,100	41,40	33 289,74	CS ÚRS 2017 02
PP	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn							
15	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	105,000	89,20	9 366,00	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby							
16	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	24,000	13,30	319,20	CS ÚRS 2017 02
PP	svorka připojovací k připojení kovových částí							
17	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	48,000	37,70	1 809,60	CS ÚRS 2017 02
PP	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn							
18	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	33,000	21,40	706,20	CS ÚRS 2018 01
PP	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn							
19	K	R01	Montáž pojistek	kus	24,000	20,00	480,00	
PP	Montáž pojistek							
20	M	M02	Pojistka 6A gG	kus	24,000	65,00	1 560,00	
PP	Pojistka 6A gG							

21	K	R02	stožár ocelový do délky 12m	kus	24,000	9 800,00	235 200,00	
PP			stožár ocelový do délky 12m					
22	M	M03	Stožár 6m bezpatcový - žárový zinek	kus	24,000	300,00	7 200,00	
PP			Výbojka sodík. 70W					
23	K	R03	Výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg	kus	24,000	500,00	12 000,00	
PP			Výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg					
24	M	M04	Výložník 300 pro stožáry	kus	24,000	1 500,00	36 000,00	
PP			Výložník 1000 pro stožáry					
25	K	R04	Stožárová ochranná manžeta	kus	24,000	100,00	2 400,00	
PP			Stožárová ochranná manžeta					
26	M	M05	Manžeta ochranná stožárová	kus	24,000	250,00	6 000,00	
PP			Manžeta ochranná stožárová					
27	K	R05	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	24,000	250,00	6 000,00	
PP			elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
28	M	M06	Elektrovýzbroj stožárová do 5x 25mm ²	kus	24,000	400,00	9 600,00	
PP			Elektrovýzbroj stožárová do 5x 25mm ²					
29	M	M07	Pouzdro SP 250/1500 stožárové	kus	24,000	1 200,00	28 800,00	
PP			Pouzdro SP 250/1500 stožárové					
30	K	R06	Svítlidlo výbojkové do 125 W	kus	24,000	500,00	12 000,00	
PP			Svítlidlo výbojkové do 125 W					
31	M	M08	Svítlidlo GI-ST 50W 4000K"	kus	24,000	8 000,00	192 000,00	
PP			Svítlidlo LED GI-ST 50W 4000K s kabelem 6m					

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

4 270,46

32	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	48,000	63,30	3 038,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm					
33	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	29,760	41,40	1 232,06	CS ÚRS 2017 02
PP			drát průměr 10 mm FeZn					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
VV			48*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		29,760			

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

29 376,00

34	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábů	hod	48,000	329,00	15 792,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábů					
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího zařízení					
VV			24*2		48,000			
35	K	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	48,000	283,00	13 584,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen					
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího zařízení					
VV			24*2		48,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

II - Etapa B

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

1 123 507,65

DPH základní
snížená

Základ daně
1 123 507,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
235 936,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 359 444,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

II - Etapa B

Místo:

Choceň

Datum:

8. 1. 2019

Zadavatel:

Město Choceň

Projektant:

Laboro ateliér

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 123 507,65

HSV - Práce a dodávky HSV

145 123,20

1 - Zemní práce

109 849,60

4 - Vodorovné konstrukce

28 873,60

8 - Trubní vedení

6 400,00

PSV - Práce a dodávky PSV

945 336,45

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

940 532,18

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

4 804,27

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

33 048,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017
 Objekt: SO401 - Veřejné osvětlení
 Soupis: **II - Etapa B**
 Místo: Choceň Datum: 8. 1. 2019
 Zadavatel: Město Choceň Projektant: Laboro ateliér s.r.o.
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 123 507,65	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				145 123,20	
D	1		Zemní práce				109 849,60	
1	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	179,200	270,00	48 384,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		(54+71+53+104+260+98)*0,8*0,35		179,200			
2	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,200	140,00	25 088,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
3	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	340,480	70,00	23 833,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		179,2*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		340,480			
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	156,800	80,00	12 544,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(54+71+53+104+260+98)*0,7*0,35		156,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				28 873,60	
5	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	22,400	1 289,00	28 873,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		(54+71+53+104+260+98)*0,1*0,35		22,400			
D	8		Trubní vedení				6 400,00	
6	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	640,000	10,00	6 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		54+71+53+104+260+98		640,000			

D PSV
D 741

Práce a dodávky PSV
Elektroinstalace - silnoproud

945 336,45
940 532,18

7	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	742,610	25,50	18 936,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm					
	VV		(2+2+3+1,7+0,6+5,6+1,2+5,5+9,6+1,5+2,4)*1,1		38,610			
	VV		(54+71+53+104+260+98)*1,1		704,000			
	VV		Součet		742,610			
8	M	345713610	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09050	m	742,610	23,50	17 451,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698178					
9	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	170,100	19,20	3 265,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		(2+2+3+1,7+0,6+5,6+1,2+5,5+9,6+1,5+2,4)+27*5		170,100			
10	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	170,100	14,60	2 483,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
11	K	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (CYKY)	m	704,000	28,40	19 993,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
	VV		(54+71+53+104+260+98)*1,1		704,000			
12	M	M01	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	704,000	185,00	130 240,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2					
13	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	672,000	108,30	72 777,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2					
	VV		(54+71+53+104+260+98)*1,05		672,000			
14	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	672,000	41,40	27 820,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
15	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	81,000	89,20	7 225,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
16	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	27,000	13,30	359,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
17	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	54,000	37,70	2 035,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
18	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	27,000	21,40	577,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
19	K	R01	Montáž pojistek	kus	29,000	20,00	580,00	
	PP		Montáž pojistek					
20	M	M02	Pojistka 6A gG	kus	29,000	65,00	1 885,00	
	PP		Pojistka 6A gG					
21	K	R02	stožár ocelový do délky 12m	kus	27,000	9 800,00	264 600,00	
	PP		stožár ocelový do délky 12m					

22	M	M03	Stožár 6m bezpaticový - žárový zinek	kus	27,000	300,00	8 100,00	
PP			Výbojka sodík. 70W					
23	K	R03	Výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg	kus	25,000	500,00	12 500,00	
PP			Výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg					
24	M	M04	Výložník 300 pro stožáry	kus	27,000	1 500,00	40 500,00	
PP			Výložník 1000 pro stožáry					
25	K	R04	Stožárová ochranná manžeta	kus	27,000	100,00	2 700,00	
PP			Stožárová ochranná manžeta					
26	M	M05	Manžeta ochranná stožárová	kus	27,000	250,00	6 750,00	
PP			Manžeta ochranná stožárová					
27	K	R05	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	25,000	250,00	6 250,00	
PP			elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
28	M	M06	Elektrovýzbroj stožárová do 5x 25mm ²	kus	25,000	400,00	10 000,00	
PP			Elektrovýzbroj stožárová do 5x 25mm ²					
29	M	M07	Pouzdro SP 250/ 1500 stožárové	kus	25,000	1 200,00	30 000,00	
PP			Pouzdro SP 250/1500 stožárové					
30	K	R06	Svítlidlo výbojkové do 125 W	kus	29,000	500,00	14 500,00	
PP			Svítlidlo výbojkové do 125 W					
31	M	M08	Svítlidlo GI-ST 50W 4000K"	kus	29,000	8 000,00	232 000,00	
PP			Svítlidlo LED GI-ST 50W 4000K s kabelem 6m					
32	K	R07	Výložník ocelový 2-ramenný do hmotnosti 70kg	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
PP			Výložník ocelový 2-ramenný do hmotnosti 70kg					

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

4 804,27

33	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	54,000	63,30	3 418,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm					
34	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	33,480	41,40	1 386,07	CS ÚRS 2017 02
PP			drát průměr 10 mm FeZn					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
VV			54*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		33,480			

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

33 048,00

35	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábík	hod	54,000	329,00	17 766,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábík					
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího zařízení					
VV			27*2		54,000			
36	K	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	54,000	283,00	15 282,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen					
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího zařízení					
VV			27*2		54,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

SO501 - STL Plynovod

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

1 813 070,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 813 070,24	21,00%	380 744,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 193 814,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

S0501 - STL Plynovod

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 813 070,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 769 812,64

1 - Zemní práce

548 390,94

2 - Zakládání

4 495,70

8 - Trubní vedení

1 216 926,00

PSV - Práce a dodávky PSV

11 457,60

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

11 457,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

S0501 - STL Plynovod

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 813 070,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 769 812,64

D 1 Zemní práce

548 390,94

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	671,000	34,60	23 216,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		671		671,000			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,000	278,70	2 508,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		9		9,000			
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	745,000	290,00	216 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		745		745,000			
4	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	745,000	59,00	43 955,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		745		745,000			
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	223,000	330,00	73 590,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		223		223,000			
6	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	522,000	220,00	114 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
	VV		522		522,000			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	522,000	80,00	41 760,00	CS ÚRS 2018 01

	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
	VV	522					522,000			
8	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	135,296	240,00	32 471,04	CS ÚRS 2018 01		
	PP	šterkopísek frakce 0-4 třída B								
	D	2	Zakládání				4 495,70			
9	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	671,000	6,70	4 495,70	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8								
	VV	671					671,000			
	D	8	Trubní vedení				1 216 926,00			
10	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	676,000	122,00	82 472,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm								
	VV	676					676,000			
11	M	28613483	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	676,000	125,00	84 500,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm								
12	K	R3	Nasunutí PE potrubí do ochranné trubky DN 100	m	80,000	367,00	29 360,00			
	PP	Nasunutí PE potrubí do ochranné trubky DN 100								
13	K	R4	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	80,000	188,00	15 040,00			
	PP	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm								
14	M	28613966	trubka ochranná pro plyn PEHD 110x4,2mm	m	80,000	153,00	12 240,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	trubka ochranná pro plyn PEHD 110x4,2mm								
15	K	R5	Vystředění potrubí dn 63 v OT dn 110, utěsnění konců OT	kpl	1,000	262,00	262,00			
	PP	Vystředění potrubí dn 63 v OT dn 110, utěsnění konců OT								
16	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	475,000	87,00	41 325,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm								
	VV	475					475,000			
17	M	28613480	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 30x3,0 mm	m	475,000	35,00	16 625,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 30x3,0 mm								
	VV	475					475,000			
18	K	R6	Nasunutí PE potrubí do ochranné trubky DN 50	m	312,000	210,00	65 520,00			
	PP	Nasunutí PE potrubí do ochranné trubky DN 50								
19	K	R7	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	312,000	139,00	43 368,00			
	PP	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm								
20	M	28613961	trubka ochranná pro plyn PEHD 50x3,0mm	m	312,000	49,00	15 288,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	trubka ochranná pro plyn PEHD 50x3,0mm								
	VV	312					312,000			
21	K	R8	Vystředění potrubí dn 32 v OT dn 50, utěsnění konců OT	kpl	1,000	157,00	157,00			
	PP	Vystředění potrubí dn 32 v OT dn 50, utěsnění konců OT								
22	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	48,000	286,00	13 728,00	CS ÚRS 2018 01		
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32								
	VV	48					48,000			

23	M	28653072	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"	kus	48,000	577,00	27 696,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"					
24	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	48,000	286,00	13 728,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
	VV		48		48,000			
25	M	28611286	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 32	kus	48,000	275,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 32					
26	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	30,000	348,00	10 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
	VV		30		30,000			
27	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63					
28	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	414,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63					
29	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	5,000	473,00	2 365,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63					
	VV		5		5,000			
30	K	877211118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,000	327,00	3 597,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 63					
	VV		11		11,000			
31	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	11,000	363,00	3 993,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63					
32	K	877211122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32	kus	48,000	428,00	20 544,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 63/32					
	VV		48		48,000			
33	M	28614000	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32	kus	48,000	816,00	39 168,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32					
34	K	891163221	Montáž ventilů odvzdušňovacích závitových DN 25	kus	4,000	32,00	128,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech DN 25					
	VV		4		4,000			
35	M	R1	Armatura odvzdušnění	kus	4,000	6 111,00	24 444,00	
	PP		Armatura odvzdušnění					
36	K	R9	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 2,0 mm	kus	4,000	152,00	608,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 2,0 mm					
37	M	28653052	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90° D 32mm					
38	K	R10	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,7 mm	kus	13,000	220,00	2 860,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,7 mm					
39	M	28614001	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40	kus	4,000	982,00	3 928,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40					
40	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	6,000	465,00	2 790,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90° D 63mm					
41	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	kus	3,000	465,00	1 395,00	CS ÚRS 2018 01

PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63						
42	K	R11	Montáž litinového poklopu	kus	4,000	166,00	664,00	
PP			Montáž litinového poklopu					
43	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	4,000	1 197,00	4 788,00	CS ÚRS 2018 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
44	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového</i>	kus	4,000	227,00	908,00	CS ÚRS 2018 01
PP			deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového					
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 211,000	50,00	60 550,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
VV			1211		1 211,000			
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 137,000	12,00	13 644,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
VV			1137		1 137,000			
47	K	R2	Přístavek pro HUP (skříň APZ/PK-7)	kus	48,000	9 481,00	455 088,00	
PP			Přístavek pro HUP (skříň APZ/PK-7)					
VV			48		48,000			
48	K	R12	Montážní práce na propoji	soubor	3,000	13 125,00	39 375,00	
PP			Montážní práce na propoji					
49	K	R13	Osazení škrtidla na potrubí PE dn 63	soubor	3,000	3 990,00	11 970,00	
PP			Osazení škrtidla na potrubí PE dn 63					
50	K	R14	Práce související s uvedením plynovodu do provozu	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Práce související s uvedením plynovodu do provozu					
D PSV Práce a dodávky PSV							11 457,60	
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							11 457,60	
51	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	48,000	110,70	5 313,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1					
VV			48		48,000			
52	M	55138950	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání vrtulka PN 42 T 185°C, (EN 331, MOP 5) 1/4" žlutý</i>	kus	48,000	128,00	6 144,00	CS ÚRS 2018 01
PP			kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání vrtulka PN 42 T 185°C, (EN 331, MOP 5) 1/4" žlutý					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							31 800,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							22 800,00	
53	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	bm	1 140,000	20,00	22 800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Geodetické práce po výstavbě					
P			Poznámka k položce: Zaměření plynovodu					
D VRN4 Inženýrská činnost							9 000,00	
54	K	043114000	Zkoušky tlakové	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zkoušky tlakové					
55	K	044002000	Revize	soub.	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

S0801 - Veřejná zeleň a mobiliář

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

124 317,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 317,50	21,00%	26 106,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

150 424,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017

Objekt: **S0801 - Veřejná zeleň a mobiliář**

Místo: Choceň
Zadavatel: Město Choceň
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 8. 1. 2019
Projektant: Laboro ateliér
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	124 317,50
HSV - Práce a dodávky HSV	124 317,50
1 - Zemní práce	118 866,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 451,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

S0801 - Veřejná zeleň a mobiliář

Místo: Chocẽ

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Chocẽ

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

124 317,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV						124 317,50
D	1	Zemní práce						118 866,50
1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	461,000	116,70	53 798,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		35 + 8 + 4 + 20 + 30 + 35 + 35 + 30 + 15 + 15 + 40 + 40 + 40 + 40 + 4 + 30 + 30 + 10 "odstranění 18ks keřů"		461,000			
2	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	18,000	212,90	3 832,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
	VV		18		18,000			
3	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	4,000	941,30	3 765,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm					
	VV		4		4,000			
4	K	112151015	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	2,000	3 116,90	6 233,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm					
	VV		2		2,000			
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	18,000	489,80	8 816,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	VV		18		18,000			
6	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	2 536,10	10 144,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		4		4,000			
7	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	4 519,30	9 038,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm					
	VV		2		2,000			
8	K	162201455	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	36,000	29,50	1 062,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					

VV		18 "stromy"			18,000				
VV		18 "keře"			18,000				
VV		Součet			36,000				
9	K	162201456	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	154,70	618,80	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
VV		4			4,000				
10	K	162201457	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	418,90	837,80	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm						
VV		2			2,000				
11	K	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	18,000	407,70	7 338,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
VV		18			18,000				
12	K	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	869,40	3 477,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
VV		4			4,000				
13	K	162201467	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	2 037,30	4 074,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm						
VV		2			2,000				
14	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	36,000	90,10	3 243,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
VV		18 "stromy"			18,000				
VV		18 "keře"			18,000				
VV		Součet			36,000				
15	K	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	4,000	334,90	1 339,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
VV		4			4,000				
16	K	162201477	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm	kus	2,000	622,30	1 244,60	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm						
VV		2			2,000				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 451,00	
17	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	1,000	671,00	671,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2						
VV		1			1,000				
18	M	74910197	rošt ke stromům vč. rámu - 2 díly, tvárná litina / 100 x 100/ x 45 x 3,5 cm	kus	1,000	4 780,00	4 780,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			rošt ke stromům vč. rámu - 2 díly, tvárná litina / 100 x 100/ x 45 x 3,5 cm						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Choceň

Zadavatel:

Město Choceň

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Laboro ateliér s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 1. 2019

IČ: 00278955

DIČ: CZ00278955

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

IČ: 03706940

DIČ:

Cena bez DPH

286 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	286 000,00	21,00%	60 060,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

346 060,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vostelčice 2017

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Choceň
Zadavatel: Město Choceň
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 8. 1. 2019
Projektant: Laboro ateliér
s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	286 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	286 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	115 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	88 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	13 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vostelčice 2017

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Choceň

Datum: 8. 1. 2019

Zadavatel: Město Choceň

Projektant: Laboro ateliér s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

286 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

286 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

60 000,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Archeologický dohled					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění geometrického plánu.</i>					
5	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kartografické práce					
	P		<i>Poznámka k položce: Zápis do technické mapy města.</i>					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: 3x v tištěné formě + 1x v digitální formě na CD nosiči v obecně dostupných formátech</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				115 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště					
8	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01

PP		Související práce pro zařízení staveniště						
9	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Vybavení staveniště						
10	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Skládky na staveništi						
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Zabezpečení staveniště						
12	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Oplocení staveniště						
13	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Dopravní značení na staveništi						
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Informační tabule na staveništi						
15	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště						
D VRN4		Inženýrská činnost						88 000,00
16	K	041002000	Dozory	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Dozory						
P		Poznámka k položce: Dozor geologa popř. hydrogeologa						
17	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Dozor jiné osoby						
P		Poznámka k položce: Dozor statika						
18	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Zkoušky a ostatní měření						
P		Poznámka k položce: Provedení kontrol a zkoušek stavebních prací						
19	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Zkoušky zatěžovací						
20	K	044002000	Revize	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Revize						
P		Poznámka k položce: Komplexní vyzkoušení zařízení za účasti příslušných řemeslníků						
21	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Kompletační a koordinační činnost						
22	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Ostatní inženýrská činnost						
P		Poznámka k položce: Zajištění dokladů pro předání stavby a kolaudační souhlas						
23	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Náklady stanovené zvláštními předpisy						

P *Poznámka k položce:
zajištění povolení zvláštního užívání komunikace vč. poplatku, realizace požadovaného dopravního značení*

D VRN7 Provozní vlivy 13 000,00

24	K	072002000	Silniční provoz	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Silniční provoz

25	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	----------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Ochranná pásma

P *Poznámka k položce:
ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, včetně jejich vytyčení*

26	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Ostatní provozní vlivy

D VRN9 Ostatní náklady 10 000,00

27	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Ostatní náklady související s objektem

28	K	091504000	Náklady související s publikační činností	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Náklady související s publikační činností

HARMONOGRAM PRACÍ

		VIII.19	IX.19	X.19	XI.19	XII.19	I.20	II.20	III.20	IV.20	V.20	VI.20	VII.20	VIII.20	IX.20
SO101	Ul. Maršála Žukova														
SO101.1	Provizorní komunikace														
SO102	Ul. Špálova														
SO103	Ul. Mánesova														
SO104	Ul. Muchova														
SO111	Komunikace k ul. Újezdská														
SO112	Chodník při ul. Újezdská														
SO301	Vodovod														
SO301 - I. etapa	Vodovod														
SO301 - I.etapa - 1	Vodovodní řady														
SO301 - I.etapa - 2	Vodovodní přípojky														
SO301 - II. etapa	Vodovod														
SO301 - II.etapa - 1	Vodovodní řady														
SO301 - II.etapa - 2	Vodovodní přípojky														
SO302	Dešťová kanalizace														
SO302 - I. etapa	Dešťová kanalizace														
SO302 - II. etapa	Dešťová kanalizace														
SO303	Splašková kanalizace														
SO303 - I. etapa	Splašková kanalizace														
SO303 - I.etapa - 1	Splašková kanalizace - stoky														
SO303 - I.etapa - 2	Splašková kanalizace - přípojky														
SO303 - II. etapa	Splašková kanalizace														
SO303 - II.etapa - 1	Splašková kanalizace - stoky														
SO303 - II.etapa - 2	Splašková kanalizace - přípojky														
SO401	Veřejné osvětlení														
I	Etapa A														
II	Etapa B														
SO501	STL Plynovod														
SO801	Veřejná zeleň a mobiliář														
Finanční harmonogram		2 983 444,00	2 983 444,00	2 983 444,00	2 983 444,00						2 983 444,00	2 983 444,00	2 983 444,00	2 983 444,00	2 984 027,00

2019.06.18 11:29:30

Min. podpis

Signer:

CN=PP-GROUP, O=PP-GROUP.cz s.r.o. [IČ 28829913]
2.5.4.97=NTRCZ-28829913

Public key:
RSA/2048 bits