

SMLOUVA O DÍLO č. OUBO-880/2021

na zhotovení díla

„Borová – VO SO 401 a chodník SO 103 podél silnice III/35724“

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

(A) **SWIETELSKY stavební s.r.o.**,

Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice

IČ 48035599,

se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice,

kontaktní adresou Tovární 209, 537 01 Chrudim,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Martin Lukeš – ředitel oblasti Pardubice (plná moc)

Jarmila Fikejzlová – vedoucí obchodního oddělení (plná moc)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) **Obec Borová**

IČ: 00276430

Se sídlem Borová 100, 569 82 Borová

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Email:

Zástupci oprávnění jednat

ve věcech smlouvy: Mgr. Lenka Tlustá – starostka

Zástupci oprávnění jednat

ve věcech technických smlouvy:

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

(dále jen „Objednatel“)

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele Dílo dle podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a Objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení Díla „Borová – VO SO 401 a chodník SO 103 podél silnice III/35724“ (dále jen „Dílo“) dle zpracované projektové dokumentace společností MDS PROJEKT s.r.o., Försterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 27487938

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- práce budou prováděny za **úplné dopravní uzavírky**,
- projekt a realizace DIO,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci,
- Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

2. Cena Díla

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** na veřejnou zakázku a dohody smluvních stran a činí:

3 352 324,32 Kč (Slovy: **tři milióny tři sta padesát dva tisíc tři sta dvacet čtyři** korun a **třicet dva** haléřů českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **703 988,11 Kč** (Slovy: **sedm set tři tisíce devět set osmdesát osm** korun a **jedenáct** haléřů českých).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **4 056 312,43 Kč** (Slovy: **čtyři milióny padesát šest tisíc tři sta dvanáct** korun a **čtyřicet tři** haléřů českých).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.

3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatel stanovených touto smlouvou. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
7. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace Díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
8. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
9. Součet plateb nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu Díla.
10. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

3. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli **do 19 měsíců od předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět Díla v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že do této doby se **nezapočítává** období zimní technologické přestávky, které je definováno jako období od 01.11. do 31.03. daného kalendářního roku. V případě vhodných klimatických podmínek v průběhu zimní technologické přestávky je možné provádět stavební práce na Díle, pokud to nebude v rozporu s technickými předpisy, postupy a platnými normami.

4. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je: podél průtahu silnice **III/35724**
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **6 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

4. Odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu Díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu Díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět Díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět Díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na Díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady Díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.

6. V případě opravy nebo výměny vadných částí Díla se záruční doba Díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být Dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

5. Povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní Dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění Díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s Dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezabavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré TP, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.

6. Kontrola provádění Díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho částí, včetně dodávek,

prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.

2. Do 14 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky Díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část Díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.

12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící Dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že Dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání Díla.
13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného Díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci Díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady Díla zjištěné v průběhu provádění Díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním Díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:

- (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
- (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
- (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.

- 22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- 23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
- 24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

7. Zajištění plnění povinností

- 1. V případě prodlení s termínem předání hotového Díla dle článku 3 odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prohlédí Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2. V případě porušení povinností dle čl. 5. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 3. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontroly provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- 4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
- 6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není

dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.

7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, TP, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelům odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelům neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
10. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

8. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelům zpozdil o více než 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele.
5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o Dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla odpovídající rozsahu provedeného Díla.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 6 a ostatními podmínkami smlouvy.
9. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
9. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla odpovídající rozsahu provedeného Díla.
10. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

9. Staveniště, předání a převzetí Díla

1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
2. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:

- (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání Díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu Díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
 4. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
 5. O předání a převzetí předmětu Díla se sepíše protokol o předání a převzetí Díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí Díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
 6. Jestliže objednatel odmítl předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
 7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla.

10. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.

6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení §1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se kterákoli Strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně anebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

11. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 – Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 – Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Harmonogram realizace Díla
 - Příloha č. 4 – Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví – § 92e zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
7. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vztupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
9. Právní jednání bylo projednáno na jednání ZO Borová dne 26.7.2021 a schváleno usnesením č. 31/2021.

Borová dne:

Chrudim dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Mgr. Lenka Tlustá
starostka
Obec Borová

Ing. Martin Lukeš
ředitel Oblasti Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Jarmila Fikejzlová
vedoucí obchodního oddělení
Oblast Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 1926-18-3 - Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 127 165 833,29

OC+DPH [Kč] : 153 870 658,28

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY		1 347 058,70	282 882,33	1 629 941,03
SO 101 - SILNICE III/35724 - BORO VÁ		26 704 241,49	5 607 890,71	32 312 132,20
SO 102 - SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ		42 224 782,54	8 867 204,33	51 091 986,87
SO 103 - CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ		1 369 919,32	287 683,06	1 657 602,38
SO 104 - CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ		430 625,79	90 431,42	521 057,21
SO 181 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ		4 209 392,00	883 972,32	5 093 364,32
SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ		3 895 327,20	818 018,71	4 713 345,91
SO 201 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79		1 518 785,96	318 945,05	1 837 731,01
SO 202 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56		9 389 382,63	1 971 770,35	11 361 152,98
SO 203 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83		9 350 086,58	1 963 518,18	11 313 604,76
SO 204 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83		3 397 314,47	713 436,04	4 110 750,51
SO 205 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87		595 611,50	125 078,42	720 689,92
SO 206 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89		2 773 506,58	582 436,38	3 355 942,96
SO 207 - OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20		3 168 780,68	665 443,94	3 834 224,62
SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE BORO VÁ		6 210 005,89	1 304 101,24	7 514 107,13
SO 302 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE OLDŘIŠ		8 521 302,96	1 789 473,62	10 310 776,58
SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BORO VÁ		1 982 405,00	416 305,05	2 398 710,05
SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OLDŘIŠ		77 304,00	16 233,84	93 537,84

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Budget/Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 347 058,70 Kč

Price total / Cena celková: 1 347 058,70 Kč

VAT / DPH: 282 882,33 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 629 941,03 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 1 347 058,70 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Budget/Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD	KPL	1,000	436 974,70	436 974,70
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Vytyčení polohopisu a výškopisu stavby (3x tištěná forma a 3x CD) Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) Vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy a všech objektů"	KPL	1,000	157 983,20	157 983,20
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN " Ostatní požadavky - geometrický oddělovací plán dle požadavku objednatele po dokončení stavby. Plán bude odpovídat záborovému elaborátu stavby dle dokumentace DSPS. Práce dle SOD" v 20-ti vyhotoveních	KPL	1,000	386 554,60	386 554,60
4	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ "Pasportizace nemovitostí v zájmovém území stavby před zahájením a po dokončení prací - přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle požadavku objednatele."	SOUBOR	2,000	73 529,40	147 058,80
5	02948		PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD	SOUBOR	2,000	52 521,00	105 042,00
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	8 403,40	8 403,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Budget/Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/2,0 m				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemístování v rozsahu stavby, etap nebo ve fází výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli." "Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby."	SOUBOR	1,000	42 016,80	42 016,80
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby .	KPL	1,000	63 025,20	63 025,20
0							1 347 058,70
			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

1 347 058,70

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD**Object/Objekt:** SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ**Budget/Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 26 704 241,49 Kč**Price total / Cena celková:** 26 704 241,49 Kč**VAT / DPH:** 5 607 890,71 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 32 312 132,20 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 26 704 241,49 Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	20 399,204	63,00	1 285 149,85
2	014101	B.	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živici a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	3 408,911	63,00	214 761,39
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	594,155	63,00	37 431,77
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 101 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	493 697,40	493 697,40
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 101 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	191 701,70	191 701,70

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 101 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 239 564,61
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	1 150,000	26,00	29 900,00
9	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	50,000	2 192,30	109 615,00
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	232,985	476,80	111 087,25
11	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	3,600	1 495,40	5 383,44
12	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	1,080	1 260,90	1 361,77
13	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	477,000	92,70	44 217,90



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.				
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. hlavní trasa - dle diagnostického průzkumu prům tl. 100 mm	M3	1 097,100	111,20	121 997,52
15	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Penetrační makadam - hlavní trasa - dle diagnostického průzkumu prům tl. 120 mm	M3	1 316,520	279,80	368 362,30
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	134,000	43,70	5 855,80
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH bez odvozu odkup zhotovitelem Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. hlavní trasa - dle diagnostického průzkumu prům tl. asf. vrstev 20 mm	M3	198,400	1 143,90	226 949,76
18	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE bez odvozu odkup zhotovitelem Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	2 571,400	26,30	67 627,82
19	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. Odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	7 939,070	115,70	918 550,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

1926-18-3

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:

SO 101

SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Budget/Rozpočet:

SO 101

SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	168,000	212,00	35 616,00
21	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	961,000	90,00	86 490,00
22	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délky dle grafického systému AutoCAD.	M	19,000	160,90	3 057,10
23	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek a ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	143,050	212,60	30 412,43
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	62,940	144,90	9 120,01
25	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek a ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	559,843	453,90	254 112,74
26	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	129,654	527,40	68 379,52
27	13383		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	155,700	821,50	127 907,55
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8 990,376	11,70	105 187,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
29	17481		ZÁSY P JAM A RÝ H Z NAKUPOVANÝ CH MATERIÁ LŮ Rozsah odečet délek a ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	332,474	494,70	164 474,89
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝ CH MATERIÁ LŮ	M3	524,508	473,00	248 092,28
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚ NÍ M V HORNINĚ TŘ. I Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	13 302,950	16,50	219 498,68
32	18221	a	ROZPROSTŘ ENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. „ vč. nákupu v zemní ku, natě žení a dopravy na stavbu“	M2	1 907,000	44,10	84 098,70
33	18241		ZALOŽ ENÍ TRÁ VNÍ KU RUČ NÍ M VÝ SEVEM Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	1 907,000	13,70	26 125,90
1	Zemní práce						3 473 482,16
2	Základy						
34	21197		OPLÁ ŠTĚ NÍ ODVODŇ OVACÍ CH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	7 656,000	41,70	319 255,20
35	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝ HA TŘ II vč. odvozu výkopku na trvalou sklád ku v dodavatelem definované vzdá lenosti	M	3 828,000	334,10	1 278 934,80
36	21361		DRENÁ ŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. SEPARAČ NÍ GEOTEXTILIE NAD VÝ MĚ NOU PODLOŽ Í	M2	13 302,950	38,30	509 502,99

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 101 SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Budget/Rozpočet:SO 101 SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			výměna podloží - bude provedena na základě prohlídky základové spáry a na základě zkoušek prokazující vhodnost či nevhodnost v podloží				
37	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	11,400	2 688,10	30 644,34
38	27232		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU	M3	34,536	6 932,80	239 431,18
39	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	19,250	5 467,50	105 249,38
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,294	38 051,50	125 341,64
2		Základy					2 608 359,53
3		Svislé konstrukce					
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,130	20 777,30	85 810,25
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,475	39 283,60	18 659,71
43	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	7,296	20 205,90	147 422,25
44	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,275	3 909,90	4 985,12
45	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	17,445	8 302,50	144 837,11
46	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,094	38 051,50	79 679,84
3		Svislé konstrukce					481 394,28

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 101SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 101SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
47	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	75,009	3 663,80	274 817,97
48	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozsah odečet délek a ploch dle grafického systému AutoCAD. výměna podloží - bude provedena na základě prohlídky základové spáry a na základě zkoušek prokazující vhodnost či nevhodnost v podloží	M3	4 027,425	590,90	2 379 805,43
49	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	45,600	3 865,60	176 271,36
50	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	7,700	2 029,40	15 626,38
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	96,400	8 697,50	838 439,00
52	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	9,000	310,00	2 790,00
4			Vodorovné konstrukce				3 687 750,14
5			Komunikace				
53	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	7,800	94,10	733,98



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
54	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	13 000,800	134,60	1 749 907,68
55	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	13 302,950	134,60	1 790 577,07
56	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	1 056,000	68,40	72 230,40
57	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	12 067,400	10,80	130 327,92
58	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	12 064,000	175,40	2 116 025,60
59	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	12 208,400	281,60	3 437 885,44
60	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	7,800	385,60	3 007,68
61	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	9,000	311,60	2 804,40
5	Komunikace						9 303 500,17

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
62	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	70,150	271,80	19 066,77
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	70,200	95,40	6 697,08
64	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	33,840	336,10	11 373,62
65	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	13,500	362,40	4 892,40
66	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	2,700	504,20	1 361,34
7			Přidružená stavební výroba				43 391,21

8			Potrubí				
67	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	31,000	343,70	10 654,70
68	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	10,500	390,80	4 103,40
69	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	23 993,30	47 986,60
70	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	6,000	10 858,90	65 153,40
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	40,000	5 868,30	234 732,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Dle prostorového uspořádání sítí budou případně použity zapuštěné/obrubníkové				
72	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	15,000	31 980,40	479 706,00
73	897545		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	1,000	8 233,70	8 233,70
74	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	32 314,20	32 314,20
75	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	53,000	1 523,70	80 756,10
76	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	20,000	1 523,70	30 474,00
77	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 249,30	12 493,00
78	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	40,532	2 688,10	108 954,07
8		Potrubí					1 115 561,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
79	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,000	7 773,10	54 411,70
80	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,500	7 773,10	112 709,95
81	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,660	1 043,10	104 998,45
82	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	25,000	367,70	9 192,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			"vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"				
83	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	50,000	399,20	19 960,00
84	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	9,000	157,60	1 418,40
85	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 275,90	11 483,10
86	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	8,000	157,60	1 260,80
87	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 849,80	14 798,40
88	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	12,000	189,10	2 269,20
89	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	12,000	420,20	5 042,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
90	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	2,375	1 227,70	2 915,79
91	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	2,375	314,40	746,70
92	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	14,800	235,90	3 491,32
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	2 383,300	334,40	796 975,52
94	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	39,500	5 927,70	234 144,15
95	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	95,760	6 681,30	639 801,29
96	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	15,120	6 258,60	94 630,03
97	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	43,750	11 028,50	482 496,88
98	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	8,270	10 405,10	86 050,18
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	240,000	90,30	21 672,00
100	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	1,039	78 781,50	81 853,98
101	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	4,000	5 238,40	20 953,60



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	795,000	416,70	331 276,50
103	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	51,000	542,80	27 682,80
104	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. liniový žlab v patě svahu komunikace v km 0,095	M	4,500	7 740,00	34 830,00
105	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	15,000	2 194,70	32 920,50
106	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	141,000	1 070,70	150 968,70
107	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	18,000	1 716,90	30 904,20
108	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	65,159	2 095,30	136 527,65
109	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	5,400	1 149,60	6 207,84



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 101 SILNICE III/35724 - BOROVÁ
Budget/Rozpočet: SO 101 SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
110	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	23,938	2 297,60	54 999,95
111	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	4,584	4 976,60	22 812,73
112	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	KUS	5,000	1 093,50	5 467,50
113	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	KUS	3,000	3 295,70	9 887,10
114	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,444	4 972,10	2 207,61
115	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	116,000	287,00	33 292,00
116	969245	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	8,000	287,00	2 296,00
117	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	69,000	431,50	29 773,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 101 SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
118	969246	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	12,000	431,50	5 178,00
119	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	8,500	614,00	5 219,00
120	969257	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	30,500	614,00	18 727,00
121	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	9,000	753,70	6 783,30
9	Ostatní konstrukce a práce						3 751 238,22

Celkem:

26 704 241,49

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 42 224 782,54 Kč

Price total / Cena celková: 42 224 782,54 Kč

VAT / DPH: 8 867 204,33 Kč

Price with tax / Cena s daní: 51 091 986,87 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 42 224 782,54 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	31 216,412	63,00	1 966 633,96
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	2 988,942	63,00	188 303,35
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	929,960	63,00	58 587,48
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	1 724,250	525,20	905 576,10
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 102 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	485 294,00	485 294,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 102 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	139 180,70	139 180,70
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 102 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 760 398,09

1	Zemní práce						
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 220,000	26,00	31 720,00
10	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	190,000	2 192,30	416 537,00
11	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	16,000	983,20	15 731,20
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	169,170	476,80	80 660,26
13	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	1,580	1 495,40	2 362,73
14	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,608	1 260,90	766,63



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.				
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	940,800	92,70	87 212,16
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. hlavní trasa - dle diagnostického průzkumu prům tl. 100 mm	M3	1 513,700	111,20	168 323,44
17	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Penetrační makadam - hlavní trasa - dle diagnostického průzkumu prům tl. 120 mm	M3	1 973,190	279,80	552 098,56
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	35,000	43,70	1 529,50
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH bez odvozu odkup zhotovitelem Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. hlavní trasa - dle diagnostického průzkumu prům tl. asf. vrstev 20 mm	M3	286,600	1 070,00	306 662,00
20	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	3 978,950	26,30	104 646,39

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

1926-18-3

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:

SO 102

SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:

SO 102

SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
21	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	12 018,170	115,70	1 390 502,27
22	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	460,950	212,00	97 721,40
23	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	1 568,000	90,00	141 120,00
24	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	150,000	160,80	24 120,00
25	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	235,974	212,60	50 168,07
26	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	56,865	144,90	8 239,74
27	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	1 157,697	453,90	525 478,67
28	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	145,320	527,40	76 641,77
29	13383		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	220,884	821,50	181 456,21

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13 663,723	11,70	159 865,56
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	655,138	494,70	324 096,77
32	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	773,363	473,00	365 800,70
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	21 571,200	16,50	355 924,80
34	18221	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. „ vč. nákupu v zemníku, natěžení a dopravy na stavbu“	M2	3 041,000	44,10	134 108,10
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	3 041,000	13,70	41 661,70
1			Zemní práce				5 645 155,63
2			Základy				
36	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	10 164,000	41,70	423 838,80
37	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	5 082,000	334,10	1 697 896,20
38	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE NAD VÝMĚNOU PODLOŽÍ	M2	21 471,200	38,30	822 346,96

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 102SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 102SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			výměna podloží - bude provedena na základě prohlídky základové spáry a na základě zkoušek prokazující vhodnost či nevhodnost v podloží				
39	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,510	2 688,10	9 435,23
40	27232		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU	M3	72,064	6 932,80	499 605,30
41	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	20,950	5 467,50	114 544,13
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,828	38 051,50	145 661,14
43	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN protierozní ochrana svahu z geobuněk z vysokohustotního polyetylenu SVAH DL. 150 M KM 4,04-4,19 SVAH DL. 20 M KM 3,1	M2	240,700	151,50	36 466,05
2		Základy					3 749 793,81

3		Svislé konstrukce					
44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,220	20 777,30	87 680,21
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,483	39 283,60	18 973,98
46	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2,246	20 205,90	45 382,45
47	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	17,500	5 133,90	89 843,25

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

1926-18-3

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:

SO 102

SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:

SO 102

SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
48	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	17,578	8 302,50	145 941,35
49	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,112	38 051,50	80 364,77
3							468 186,01
		Svislé konstrukce					

4			Vodorovné konstrukce				
50	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	124,492	3 663,80	456 113,79
51	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	6 509,324	590,90	3 846 359,55
52	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. betonové zajišťující prahy dlažby - beton C 25/30nXF3	M3	56,865	3 865,60	219 817,34
53	46138		PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0,350	6 512,60	2 279,41
54	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	56,350	2 029,40	114 356,69
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	163,300	8 697,50	1 420 301,75
56	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	79,800	310,00	24 738,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 102SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 102SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4	Vodorovné konstrukce						6 083 966,53
5	Komunikace						
57	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	26,600	94,10	2 503,06
58	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	19 709,000	134,60	2 652 831,40
59	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	21 471,200	134,60	2 890 023,52
60	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 979,500	68,40	135 397,80
61	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	16 905,700	10,80	182 581,56
62	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	17 462,300	173,50	3 029 709,05
63	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	17 773,000	279,70	4 971 108,10
64	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	12,000	1 089,20	13 070,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
65	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. DODLÁŽDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VCHODŮ	M2	8,600	385,60	3 316,16
66	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	3,500	537,70	1 881,95
67	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	4,500	311,60	1 402,20
5	Komunikace						13 883 825,20

7	Přidružená stavební výroba						
68	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY žb. čela propustků	M2	68,695	271,80	18 671,30
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	50,695	95,40	4 836,30
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	33,890	336,10	11 390,43
71	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	14,250	362,40	5 164,20
72	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	2,850	504,20	1 436,97
7	Přidružená stavební výroba						41 499,20



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8		Potrubí					
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	42,000	343,70	14 435,40
74	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	5,000	903,40	4 517,00
75	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	31 823,10	31 823,10
76	894446		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	44 486,80	44 486,80
77	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	24,000	10 858,90	260 613,60
78	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Dle prostorového uspořádání sítí budou případně použity zapuštěné/obrubníkové	KUS	60,000	5 868,30	352 098,00
79	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	16,000	31 980,40	511 686,40
80	897625		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	3,000	15 445,90	46 337,70
81	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	8 575,20	8 575,20
82	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	47,000	1 523,70	71 613,90
83	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	20,000	1 523,70	30 474,00
84	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 249,30	12 493,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
85	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	58,278	2 688,10	156 657,09
8		Potrubí					1 545 811,19
9		Ostatní konstrukce a práce					
86	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,500	7 773,10	159 348,55
87	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	7 773,10	62 184,80
88	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	360,640	1 043,10	376 183,58
89	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	26,000	367,70	9 560,20
90	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	22,000	393,90	8 665,80
91	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	KUS	18,000	262,60	4 726,80
92	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	52,000	399,20	20 758,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
93	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	23,000	157,60	3 624,80
94	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	1 201,60	30 040,00
95	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	15,000	157,60	2 364,00
96	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	1 849,80	31 446,60
97	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	9,000	189,10	1 701,90
98	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	9,000	420,20	3 781,80
99	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	4,250	1 227,70	5 217,73
100	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	4,250	314,40	1 336,20



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
101	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	35,000	235,90	8 256,50
102	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	3 647,150	334,40	1 219 606,96
103	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	20,000	238,00	4 760,00
104	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	95,150	5 947,60	565 914,14
105	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	169,795	6 741,30	1 144 639,03
106	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	35,350	6 710,50	237 216,18
107	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	27,020	9 311,60	251 599,43
108	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	11,440	9 972,30	114 083,11
109	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	165,000	90,30	14 899,50
110	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	1,589	78 781,50	125 183,80
111	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	1,000	13 108,70	13 108,70



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
112	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	1 562,000	416,70	650 885,40
113	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM OCHRANA PLYNOVODU OTOČENÝMI STÁV. ŽLABOVKAMI POD ZÁSYPEM RIGOLU - KM 2,32 - DL. 30 M	M	30,000	310,60	9 318,00
114	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab z betou vyztuženého vlákny s rámem z pozinkované oceli, až do třídy F 900 - 1000/390/415	M	47,500	7 740,00	367 650,00
115	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M	35,500	2 194,70	77 911,85
116	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	867,300	1 070,70	928 618,11
117	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	41,000	1 266,60	51 930,60
118	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	25,460	1 716,90	43 712,27
119	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	42,602	2 095,30	89 263,97
120	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	1,560	1 149,60	1 793,38

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet: SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
121	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	46,979	2 297,60	107 938,95
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
122	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	11,758	4 976,60	58 514,86
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
123	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM	M	10,500	1 131,60	11 881,80
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
124	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	1 093,50	5 467,50
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
125	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	3 295,70	16 478,50
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
126	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,696	4 972,10	3 460,58
127	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	175,000	287,00	50 225,00
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
			Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.				
128	969245	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	8,000	287,00	2 296,00
			Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.				
			"vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"				

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 102 SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
129	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	208,500	431,50	89 967,75
130	969246	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP" Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	6,000	431,50	2 589,00
131	969246	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	26,000	431,50	11 219,00
132	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	11,000	614,00	6 754,00
133	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	50,500	753,70	38 061,85
9	Ostatní konstrukce a práce						7 046 146,88

Celkem:

42 224 782,54

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 369 919,32 Kč

Price total / Cena celková: 1 369 919,32 Kč

VAT / DPH: 287 683,06 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 657 602,38 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 1 369 919,32 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BOROVÁ
Budget/Rozpočet: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy	T	399,570	63,00	25 172,91
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	34,857	63,00	2 195,99
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	3,630	525,20	1 906,48
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 103 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	52 521,00	52 521,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 103 (dokumentace skutečného provedení stavby)	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			dle všeobecných obchodních podmínek objednatele				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 103 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0							119 627,28
			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	1 003,000	46,90	47 040,70
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	1,650	476,80	786,72
10	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	0,800	1 495,40	1 196,32
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	0,480	1 260,90	605,23
12	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	13,200	92,70	1 223,64



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.				
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	97,000	43,70	4 238,90
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	57,320	115,70	6 631,92
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	59,700	144,90	8 650,53
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	75,500	11,70	883,35
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	272,640	495,80	135 174,91
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	29,530	530,50	15 665,67
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,200	473,00	15 230,60
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	1 027,000	16,50	16 945,50
21	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	424,000	26,30	11 151,20

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

1926-18-3

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:

SO 103

CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Budget/Rozpočet:

SO 103

CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BOROVÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	424,000	13,70	5 808,80
1		Zemní práce					271 233,99
2		Základy					
23	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	22,400	2 688,10	60 213,44
2		Základy					60 213,44
3		Svislé konstrukce					
24	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	1,720	20 205,90	34 754,15
25	33817B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ nadvýšení / obnova plotové podezdívky před čp.135	T	0,024	68 697,50	1 648,74
26	34827		PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH nadvýšení / obnova plotové podezdívky před čp.135	M3	6,900	15 966,40	110 168,16
3		Svislé konstrukce					146 571,05
4		Vodorovné konstrukce					



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
27	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET nadvýšení / obnova plotové podezdívky před čp.135	M3	0,920	3 663,80	3 370,70
4			Vodorovné konstrukce				3 370,70

5

Komunikace

28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	851,900	94,10	80 163,79
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	166,800	134,60	22 451,28
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	807,500	385,60	311 372,00
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	120,000	428,40	51 408,00
32	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	6,500	585,00	3 802,50
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	27,200	556,20	15 128,64

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	40,300	585,00	23 575,50
35	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	1,000	311,60	311,60
5	Komunikace						508 213,31
7	Přidružená stavební výroba						
36	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Rozsah odečet délky dle grafického systému AutoCAD.	M2	3,500	388,70	1 360,45
37	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA nadvýšení / obnova plotové podezdívky před čp.135 - výplň dle požadavků majitele - předběžně tahokov či plaňky z imitace dřeva	M2	34,500	828,80	28 593,60
38	76796		VRATA A VRÁTKA nadvýšení / obnova plotové podezdívky před čp.135 - obnvoa vchodové branky a vjezdové brány dle požadavků majitele	M2	8,460	5 236,30	44 299,10
7	Přidružená stavební výroba						74 253,15
8	Potrubí						
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 523,70	3 047,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 103CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 103CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8		Potrubí					3 047,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	595,600	235,90	140 502,04
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	81,000	334,40	27 086,40
42	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	3,368	1 149,60	3 871,85
43	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	0,640	2 297,60	1 470,46
44	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	16,000	287,00	4 592,00
45	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	1,500	431,50	647,25
46	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	8,500	614,00	5 219,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 103 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				183 389,00
Celkem:							1 369 919,32

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet: SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 430 625,79 Kč

Price total / Cena celková: 430 625,79 Kč

VAT / DPH: 90 431,42 Kč

Price with tax / Cena s daní: 521 057,21 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 430 625,79 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy	T	309,700	63,00	19 511,10
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	10,450	63,00	658,35
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce."	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 104 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	31 512,60	31 512,60
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 104 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	10 504,20	10 504,20
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 104 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 104CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 104CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			SOD.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				79 008,75
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	375,000	46,90	17 587,50
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	0,330	1 495,40	493,48
9	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	3,850	300,60	1 157,31
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na dočasnou a trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	56,250	40,80	2 295,00
11	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	125,470	115,70	14 516,88
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	181,750	11,70	2 126,48
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	55,200	495,80	27 368,16



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	17,700	530,50	9 389,85
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	273,500	16,50	4 512,75
16	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	108,000	26,30	2 840,40
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	108,000	13,70	1 479,60
1			Zemní práce				83 767,41
2			Základy				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	114,000	38,30	4 366,20
2			Základy				4 366,20
4			Vodorovné konstrukce				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	34,200	590,90	20 208,78

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 104CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 104CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	114,000	523,60	59 690,40
4	Vodorovné konstrukce						79 899,18
5	Komunikace						
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	387,500	94,10	36 463,75
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	153,000	385,60	58 996,80
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	6,500	556,20	3 615,30
5	Komunikace						99 075,85
8	Potrubí						
24	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	4 438,30	4 438,30
25	89911O		BETONOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	4 438,30	4 438,30
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 523,70	3 047,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
27	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 523,70	1 523,70
8		Potrubí					13 447,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	7 773,10	31 092,40
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	4,000	367,70	1 470,80
30	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,000	3 413,90	3 413,90
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	7,000	514,70	3 602,90
32	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	81,000	235,90	19 107,90
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	37,000	334,40	12 372,80
9		Ostatní konstrukce a práce					71 060,70

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 104 CHODNÍKY PODÉL SILNICE III/35724 - OLDŘIŠ

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							430 625,79

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BOROVÁ

Budget/Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BOROVÁ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 4 209 392,00 Kč

Price total / Cena celková: 4 209 392,00 Kč

VAT / DPH: 883 972,32 Kč

Price with tax / Cena s daní: 5 093 364,32 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 4 209 392,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	1 291,525	63,00	81 366,08
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	1 149,940	63,00	72 446,22
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - Doplnující práce a provizorní komunikace pro zajištění obslužnosti konkrétních objektů na základě zjištěných skutečností během výstavby	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Doplnující práce pro zajištění provozu vozidel, pěších a kolařů vč. potřebných přesunů značení, řízení dopravy osobami, případně řešení nepředvídaných událostí atd."	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				195 829,10
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	522,700	111,20	58 124,24
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	522,700	279,80	146 251,46
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	452,770	782,70	354 383,08

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	157,050	212,00	33 294,60
1		Zemní práce					592 053,38
5		Komunikace					
9	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 045,400	545,10	569 847,54
10	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	125,640	699,30	87 860,05
11	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	9 055,400	10,00	90 554,00
12	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	181,108	4 643,10	840 902,55
13	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	313,620	4 309,00	1 351 388,58
5		Komunikace					2 940 552,72
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	53,000	105,00	5 565,00
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	53,000	105,00	5 565,00
16	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	38 690,000	4,20	162 498,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
17	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	262,60	1 575,60
18	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	262,60	1 575,60
19	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 380,000	21,00	91 980,00
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	315,10	630,20
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	315,10	630,20
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 460,000	53,60	78 256,00
23	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	48,000	26,30	1 262,40
24	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	48,000	26,30	1 262,40
25	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	35 040,000	2,10	73 584,00
26	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	26,30	157,80
27	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	26,30	157,80
28	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 380,000	2,10	9 198,00
29	94894	R	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Zajištění stávajících nosných konstrukcí mostních objektů dočasnými prostorovými podpěrnými konstrukcemi (mostní objekty přes Černý potok na trasách pro místní dopravu)	KPL	4,000	11 764,70	47 058,80



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ
Budget/Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				480 956,80
Celkem:							4 209 392,00

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 3 895 327,20 Kč

Price total / Cena celková: 3 895 327,20 Kč

VAT / DPH: 818 018,71 Kč

Price with tax / Cena s daní: 4 713 345,91 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 3 895 327,20 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	1 102,475	63,00	69 455,93
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	996,710	63,00	62 792,73
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - Doplňující práce a provizorní komunikace pro zajištění obslužnosti konkrétních objektů na základě zjištěných skutečností během výstavby - Zajištění obslužnosti areálu společností I. AGRO Oldřiš a.s., zřízením nezpevněné provizorní komunikace dl. 40 m š. 4 m vedené přes vjezdy do stávajících garáží a zřízením provizorního zatrubněného sjezdu DN 400 dl. 12 m na p.č. 216/9 (do areálu) , včetně provizorní přeložky stožáru VO v majetku Obce Oldřiš a demolice části stávajícího oplocení dl. 10 m z okrasných cihelných tvárnic a jeho následnou náhradu z oplocení drátěného s vjezdovou bránou Oplocení: Oplocení dl. 10 m z poplastovaného pletiva výšky 200 cm. Průměr drátu 3,0 mm a velikost oka 55x55 mm. Povrchová úprava Zn+PVC. Brána: Vjezdová dvoukřídlá brána š. 6 m a výšky 2m z trubkového rámu vyplétena poplastovaným pletivem. Povrchová úprava pozinkováním + vypalovaná prášková barva. Barva oplocení a brány bude upřesněna po dohodě s budoucím majitelem.	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Provizorní komunikace: Provizorní komunikace š. 4 m a dl. 40 m. Skladba kce: DV 20 mm R-mat 50 mm ŠDa 200 mm ŠDa 200 mm Celkem 470 mm				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Doplňující práce pro zajištění provozu vozidel, pěších a kolařů vč. potřebných přesunů značení, řízení dopravy osobami, případně řešení nepředvídaných událostí atd."	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40
0							174 265,46
			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	453,050	111,20	50 379,16
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	453,050	279,80	126 763,39
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	453,050	782,70	354 602,24
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	127,200	212,00	26 966,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				558 711,19
5			Komunikace				
9	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	906,100	545,10	493 915,11
10	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	101,760	699,30	71 160,77
11	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	9 061,000	10,00	90 610,00
12	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	181,220	4 643,00	841 404,46
13	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	271,830	4 313,50	1 172 538,71
5			Komunikace				2 669 629,05
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	53,000	105,00	5 565,00
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	53,000	105,00	5 565,00
16	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	38 690,000	4,20	162 498,00
17	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	262,60	1 575,60



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	262,60	1 575,60
19	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 380,000	21,00	91 980,00
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	315,10	630,20
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	315,10	630,20
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 460,000	53,60	78 256,00
23	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	48,000	26,30	1 262,40
24	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	48,000	26,30	1 262,40
25	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	35 040,000	2,10	73 584,00
26	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	26,30	157,80
27	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	26,30	157,80
28	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 380,000	2,10	9 198,00
29	94894	R	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Zajištění stávajících nosných konstrukcí mostních objektů dočasnými prostorovými podpěrnými konstrukcemi (mostní objekty přes Černý potok na trasách pro místní dopravu)	KPL	5,000	11 764,70	58 823,50



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ
Budget/Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				492 721,50
Celkem:							3 895 327,20

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Budget/Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 518 785,96 Kč

Price total / Cena celková: 1 518 785,96 Kč

VAT / DPH: 318 945,05 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 837 731,01 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 1 518 785,96 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79
Budget/Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	192,356	63,00	12 118,43
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živici a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	18,876	63,00	1 189,19
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	93,750	63,00	5 906,25
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 201 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	42 016,80	42 016,80
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 201 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	10 504,20	10 504,20

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 201OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Budget/Rozpočet:SO 201OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 201 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						88 557,37
1	Zemní práce						
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	3,900	476,80	1 859,52
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	14,040	111,20	1 561,25
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	4,680	279,80	1 309,46
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21,800	145,40	3 169,72
12	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	109,000	212,60	23 173,40
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	109,000	11,70	1 275,30

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Budget/Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,800	177,00	3 858,60
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,100	473,00	15 656,30
16	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. „ vč. nákupu v zemníku, natěžení a dopravy na stavbu“	M2	46,200	26,30	1 215,06
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	46,200	13,70	632,94
1	Zemní práce						53 711,55
2	Základy						
18	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,696	86 841,60	234 124,95
19	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	40,000	1 053,00	42 120,00
20	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU "tahové kotvy záporového pažení(OCELOVÉ TYČOVÉ prům. 32,0 mm VRT DN min.133) á 4 m - 7 ks předpokládané délky 8,0 m"	M	56,000	1 881,20	105 347,20
21	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM "tahové kotvy záporového pažení(OCELOVÉ TYČOVÉ prům. 32,0 mm VRT DN min.133) á 4 m - 7 ks předpokládané délky 8,0 m"	M	56,000	1 597,20	89 443,20



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79
Budget/Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	80,000	1 798,40	143 872,00
2			Základy				614 907,35
3			Svislé konstrukce				
23	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	79,000	5 028,30	397 235,70
3			Svislé konstrukce				397 235,70
4			Vodorovné konstrukce				
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,970	590,90	10 618,47
25	46138		PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0,770	6 378,60	4 911,52
4			Vodorovné konstrukce				15 529,99
7			Přidružená stavební výroba				
26	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	108,500	93,50	10 144,75
7			Přidružená stavební výroba				10 144,75

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 201OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Budget/Rozpočet:SO 201OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8		Potrubí					
27	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	11,000	884,80	9 732,80
8		Potrubí					9 732,80

9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	6 148,20	122 964,00
29	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	1 192,20	59 610,00
30	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	735,30	36 765,00
31	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	1 550,000	1,10	1 705,00
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	39,000	334,40	13 041,60
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	41,000	90,30	3 702,30
34	919156		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 15000MM2 "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	16,000	787,80	12 604,80
35	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	37,500	2 095,30	78 573,75



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79
Budget/Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ v km 1,79

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				328 966,45
Celkem:							1 518 785,96

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Budget/Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 9 389 382,63 Kč

Price total / Cena celková: 9 389 382,63 Kč

VAT / DPH: 1 971 770,35 Kč

Price with tax / Cena s daní: 11 361 152,98 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 9 389 382,63 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56
Budget/Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	805,220	63,00	50 728,86
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živici a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	42,350	63,00	2 668,05
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	1 099,800	63,00	69 287,40
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 202 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	168 067,20	168 067,20
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 202 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56
Budget/Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 202 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						328 582,41

1

Zemní práce

8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	160,000	26,00	4 160,00
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	8,750	476,80	4 172,00
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	31,500	111,20	3 502,80
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	10,500	279,80	2 937,90
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	732,000	141,80	103 797,60
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	161,695	145,40	23 510,45

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Budget/Rozpočet:SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	550,800	212,60	117 100,08
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	3,150	144,90	456,44
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	554,000	11,70	6 481,80
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	161,695	177,00	28 620,02
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	495,180	473,00	234 220,14
1	Zemní práce						528 959,23
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	66,000	216,10	14 262,60
20	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	13,584	61 345,20	833 313,20
21	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	463,500	1 147,60	531 912,60
22	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	596,000	1 271,90	758 052,40
23	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	48,000	781,90	37 531,20

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Budget/Rozpočet:SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
24	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	M	596,000	1 443,40	860 266,40
25	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	376,000	1 561,70	587 199,20
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	75,900	5 355,00	406 444,50
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	11,385	37 268,50	424 301,87
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "TĚSNÍCÍ FOLIE DLE ČSN 73 6244S DRENÁŽNÍ ÚPRAVOU DLE čl. 5.2."	M2	165,000	272,60	44 979,00
2	Základy						4 498 262,97
3	Svislé konstrukce						
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	15,180	20 349,80	308 909,96
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,748	38 475,30	67 254,82
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	109,500	8 131,60	890 410,20
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	13,140	37 268,50	489 708,09
3	Svislé konstrukce						1 756 283,07
4	Vodorovné konstrukce						

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 202OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Budget/Rozpočet:SO 202OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Obnova revizního schodiště	M3	3,137	7 335,40	23 011,15
34	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	0,376	37 268,50	14 012,96
35	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	47,795	3 588,40	171 507,58
36	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	5,940	3 263,10	19 382,81
37	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	3,150	3 786,00	11 925,90
38	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	69,300	1 987,70	137 747,61
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	22,464	8 518,50	191 359,58
4	Vodorovné konstrukce						568 947,59

7

Přidružená stavební výroba							
40	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	163,829	266,20	43 611,28
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	84,800	93,50	7 928,80

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 202OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Budget/Rozpočet:SO 202OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	112,660	329,20	37 087,67
43	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	33,000	354,90	11 711,70
44	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	6,600	493,80	3 259,08
7							103 598,53
			Přidružená stavební výroba				
8							
			Potrubí				
45	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,600	241,80	1 354,08
8							1 354,08
			Potrubí				
9							
			Ostatní konstrukce a práce				
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	66,000	6 148,20	405 781,20
47	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	78,000	1 192,20	92 991,60
48	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	78,000	735,30	57 353,40
49	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	4 758,000	1,10	5 233,80



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56
Budget/Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
50	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	17,000	367,70	6 250,90
51	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	34,000	399,20	13 572,80
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	72,500	90,30	6 546,75
53	919156		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 15000MM2 "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	84,000	787,80	66 175,20
54	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	20,430	152,30	3 111,49
55	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	66,000	84,00	5 544,00
56	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	49,500	173,30	8 578,35
57	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	76,800	136,60	10 490,88
58	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	439,920	2 095,30	921 764,38
9	Ostatní konstrukce a práce						1 603 394,75



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Budget/Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,56

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							9 389 382,63

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 9 350 086,58 Kč

Price total / Cena celková: 9 350 086,58 Kč

VAT / DPH: 1 963 518,18 Kč

Price with tax / Cena s daní: 11 313 604,76 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 9 350 086,58 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83
Budget/Rozpočet: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	493,487	63,00	31 089,68
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živici a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	38,368	63,00	2 417,18
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	697,000	63,00	43 911,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 203 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	189 075,60	189 075,60
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 203 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	26 260,50	26 260,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 203 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						309 576,46
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	170,000	26,00	4 420,00
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	7,700	476,80	3 671,36
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	27,720	111,20	3 082,46
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	9,240	279,80	2 585,35
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	732,000	141,80	103 797,60
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	101,240	145,40	14 720,30

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	327,500	212,60	69 626,50
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	5,748	144,90	832,89
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	333,250	11,70	3 899,03
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	101,240	177,00	17 919,48
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	390,400	473,00	184 659,20
1	Zemní práce						409 214,17

2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	74,500	216,10	16 099,45
20	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	16,895	57 381,70	969 463,82
21	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	426,300	1 094,40	466 542,72
22	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	672,000	1 271,90	854 716,80
23	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	49,200	781,90	38 469,48

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
24	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	M	672,000	1 443,40	969 964,80
25	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	467,500	1 561,70	730 094,75
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	78,225	5 355,00	418 894,88
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	11,730	37 268,50	437 159,51
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "TĚSNÍCÍ FOLIE DLE ČSN 73 6244 S DRENÁŽNÍ ÚPRAVOU DLE čl. 5.2."	M2	186,250	272,60	50 771,75
2	Základy						4 952 177,96
3	Svislé konstrukce						
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	17,135	20 349,80	348 693,82
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,967	38 475,30	75 680,92
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	106,500	8 131,60	866 015,40
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	12,780	37 268,50	476 291,43
3	Svislé konstrukce						1 766 681,57
4	Vodorovné konstrukce						

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Obnova revizního schodiště	M3	2,559	7 335,40	18 771,29
34	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	0,307	37 268,60	11 441,46
35	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	43,465	3 588,40	155 969,81
36	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	6,705	3 263,10	21 879,09
37	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	3,900	3 786,00	14 765,40
38	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	38,850	1 987,70	77 222,15
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	13,686	8 518,50	116 584,19
4	Vodorovné konstrukce						416 633,39
7	Přidružená stavební výroba						
40	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	238,163	266,20	63 398,99
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	149,000	93,50	13 931,50
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	127,110	329,20	41 844,61

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
43	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	37,250	354,90	13 220,03
44	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	7,450	493,80	3 678,81
7							136 073,94
			Přidružená stavební výroba				
8							
			Potrubí				
45	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,600	241,80	1 354,08
8							1 354,08
			Potrubí				
9							
			Ostatní konstrukce a práce				
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	74,500	6 148,20	458 040,90
47	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	90,000	1 192,20	107 298,00
48	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	90,000	735,30	66 177,00
49	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	5 490,000	1,10	6 039,00
50	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	20,000	367,70	7 354,00
			"vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"				

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:SO 203OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
51	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	40,000	399,20	15 968,00
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	79,000	90,30	7 133,70
53	919156		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 15000MM2 "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	102,000	787,80	80 355,60
54	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	17,530	152,30	2 669,82
55	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	74,500	84,00	6 258,00
56	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	44,300	173,30	7 677,19
57	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	67,600	136,60	9 234,16
58	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	278,800	2 095,30	584 169,64
9	Ostatní konstrukce a práce						1 358 375,01

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

1926-18-3

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:

SO 203

OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Budget/Rozpočet:

SO 203

OPĚRNÁ ZEĎ v km 2,83

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							9 350 086,58

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Budget/Rozpočet: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 3 397 314,47 Kč

Price total / Cena celková: 3 397 314,47 Kč

VAT / DPH: 713 436,04 Kč

Price with tax / Cena s daní: 4 110 750,51 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 3 397 314,47 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83
Budget/Rozpočet: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	87,191	63,00	5 493,03
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živici a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	10,164	63,00	640,33
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	159,375	63,00	10 040,63
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 204 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	63 025,20	63 025,20
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 204 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	10 504,20	10 504,20

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 204OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Budget/Rozpočet:SO 204OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 204 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						106 525,89
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	60,000	26,00	1 560,00
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	2,100	476,80	1 001,28
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	7,560	111,20	840,67
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	2,520	279,80	705,10
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	372,000	141,80	52 749,60
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	81,770	145,40	11 889,36

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Budget/Rozpočet:SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	116,000	212,60	24 661,60
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	4,050	144,90	586,85
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	120,100	11,70	1 405,17
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	81,770	177,00	14 473,29
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	107,000	473,00	50 611,00
1		Zemní práce					160 483,92
2		Základy					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	19,000	216,10	4 105,90
20	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	10,424	61 226,90	638 229,21
21	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	182,100	1 159,50	211 144,95
22	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	212,000	1 402,00	297 224,00
23	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	18,000	781,90	14 074,20

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 204OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Budget/Rozpočet:SO 204OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
24	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	M	212,000	1 473,00	312 276,00
25	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	288,500	1 597,20	460 792,20
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	19,950	5 355,00	106 832,25
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,000	37 268,50	111 805,50
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	47,500	272,60	12 948,50
2		Základy					2 169 432,71
3		Svislé konstrukce					
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,370	20 349,80	88 928,63
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,506	38 475,30	19 468,50
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	26,500	8 131,60	215 487,40
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,180	37 268,50	118 513,83
3		Svislé konstrukce					442 398,36
4		Vodorovné konstrukce					
33	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	17,915	3 588,40	64 286,19

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Budget/Rozpočet: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
34	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1,710	3 263,10	5 579,90
35	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	4,050	3 786,00	15 333,30
36	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	17,500	1 987,70	34 784,75
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	0,000	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						119 984,14

7	Přidružená stavební výroba						
38	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	49,607	266,20	13 205,38
39	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	28,500	93,50	2 664,75
40	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	32,760	329,20	10 784,59
41	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	9,500	354,90	3 371,55



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83
Budget/Rozpočet: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
42	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	1,900	493,80	938,22
7			Přidružená stavební výroba				30 964,49
8		Potrubí					
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	1,600	241,80	386,88
8		Potrubí					386,88
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	19,000	6 148,20	116 815,80
45	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	1 192,20	35 766,00
46	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,000	735,30	22 059,00
47	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	930,000	1,10	1 023,00
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	23,000	90,30	2 076,90
49	919156		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 15000MM2 "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	64,000	787,80	50 419,20
50	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,630	152,30	552,85

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 204OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Budget/Rozpočet:SO 204OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,83

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.				
51	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	19,000	84,00	1 596,00
52	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	10,500	173,30	1 819,65
53	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	10,500	136,60	1 434,30
54	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	63,750	2 095,30	133 575,38
9	Ostatní konstrukce a práce						367 138,08
Celkem:							3 397 314,47

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Budget/Rozpočet: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 595 611,50 Kč

Price total / Cena celková: 595 611,50 Kč

VAT / DPH: 125 078,42 Kč

Price with tax / Cena s daní: 720 689,92 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 595 611,50 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87
Budget/Rozpočet: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	320,834	63,00	20 212,54
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce."	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 205 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	31 512,60	31 512,60
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 205 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	10 504,20	10 504,20
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 205 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						79 051,84

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

1926-18-3

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:

SO 205

OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Budget/Rozpočet:

SO 205

OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	98,400	46,90	4 614,96
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	154,100	212,60	32 761,66
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	154,100	11,70	1 802,97
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	64,900	473,00	30 697,70
10	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	41,400	26,30	1 088,82
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	41,400	13,70	567,18
1			Zemní práce				71 533,29
2			Základy				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	42,000	41,70	1 751,40
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	21,000	216,10	4 538,10
2			Základy				6 289,50



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87
Budget/Rozpočet: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
3			Svislé konstrukce				
14	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	52,500	5 028,30	263 985,75
3			Svislé konstrukce				263 985,75
4			Vodorovné konstrukce				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,560	590,90	6 239,90
16	46138		PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0,770	6 378,60	4 911,52
4			Vodorovné konstrukce				11 151,42
7			Přidružená stavební výroba				
17	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	69,000	93,50	6 451,50
7			Přidružená stavební výroba				6 451,50
8			Potrubí				
18	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	3,000	385,80	1 157,40
19	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	11,000	884,80	9 732,80

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 205OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Budget/Rozpočet:SO 205OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,87

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	1,000	7 561,70	7 561,70
8		Potrubí					18 451,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,000	6 148,20	129 112,20
22	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	23,000	416,70	9 584,10
9		Ostatní konstrukce a práce					138 696,30
Celkem:							595 611,50

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Budget/Rozpočet: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 2 773 506,58 Kč

Price total / Cena celková: 2 773 506,58 Kč

VAT / DPH: 582 436,38 Kč

Price with tax / Cena s daní: 3 355 942,96 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 2 773 506,58 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZED' v km 3,89
Budget/Rozpočet: SO 206 OPĚRNÁ ZED' v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	403,408	63,00	25 414,70
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	22,506	63,00	1 417,88
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 206 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	115 546,20	115 546,20
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 206 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 206 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Budget/Rozpočet:SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			SOD.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				180 209,68
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	40,000	26,00	1 040,00
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	4,650	476,80	2 217,12
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	16,740	111,20	1 861,49
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	5,580	279,80	1 561,28
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	7,860	145,40	1 142,84
12	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	203,440	212,60	43 251,34
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	203,440	11,70	2 380,25



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89
Budget/Rozpočet: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	7,860	177,00	1 391,22
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,400	473,00	47 962,20
16	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. „ vč. nákupu v zemníku, natěžení a dopravy na stavbu“	M2	45,000	26,30	1 183,50
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	45,000	13,70	616,50
1	Zemní práce						104 607,74

2	Základy						
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	27,000	216,10	5 834,70
19	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	3,370	62 688,00	211 258,56
20	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	90,000	1 147,60	103 284,00
21	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	240,000	1 579,50	379 080,00
22	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	240,000	1 544,00	370 560,00
23	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	90,000	1 668,20	150 138,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 206OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Budget/Rozpočet:SO 206OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,350	5 355,00	151 814,25
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,260	37 268,50	158 763,81
26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	67,500	272,60	18 400,50
2		Základy					1 549 133,82
3		Svislé konstrukce					
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,210	20 349,80	126 372,26
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,713	38 475,30	27 432,89
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	27,500	8 131,60	223 619,00
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,300	37 268,50	122 986,05
31	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	12,000	2 289,90	27 478,80
3		Svislé konstrukce					527 889,00
4		Vodorovné konstrukce					
32	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	12,510	3 588,40	44 890,88

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 206OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Budget/Rozpočet:SO 206OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	2,430	3 263,10	7 929,33
4			Vodorovné konstrukce				52 820,21
5			Komunikace				
34	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	0,750	428,40	321,30
5			Komunikace				321,30
7			Přidružená stavební výroba				
35	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	71,327	266,20	18 987,25
36	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	40,500	93,50	3 786,75
37	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	43,200	236,30	10 208,16
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	46,360	329,20	15 261,71
39	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	13,500	354,90	4 791,15
40	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	2,700	493,80	1 333,26
7			Přidružená stavební výroba				54 368,28

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 206OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Budget/Rozpočet:SO 206OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8		Potrubí					
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,400	241,80	580,32
8		Potrubí					580,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,000	6 148,20	166 001,40
43	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	1 192,20	47 688,00
44	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,000	735,30	29 412,00
45	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	1 830,000	1,10	2 013,00
46	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	6,000	367,70	2 206,20
47	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	12,000	399,20	4 790,40



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89
Budget/Rozpočet: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	334,40	1 672,00
49	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	33,000	90,30	2 979,90
50	919156		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 15000MM2 "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	20,000	787,80	15 756,00
51	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	6,360	152,30	968,63
52	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	27,000	84,00	2 268,00
53	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	15,800	173,30	2 738,14
54	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	21,100	136,60	2 882,26
55	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	10,500	1 838,20	19 301,10
56	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	24,000	120,80	2 899,20
9	Ostatní konstrukce a práce						303 576,23



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89
Budget/Rozpočet: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ v km 3,89

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 773 506,58

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD**Object/Objekt:** SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20**Budget/Rozpočet:** SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 3 168 780,68 Kč**Price total / Cena celková:** 3 168 780,68 Kč**VAT / DPH:** 665 443,94 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 3 834 224,62 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 3 168 780,68 Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 207 OPĚRNÁ ZEDĚ v km 4,20
Budget/Rozpočet: SO 207 OPĚRNÁ ZEDĚ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	406,581	61,70	25 086,05
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení materiálů se živice a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	22,385	63,00	1 410,26
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Zahrnuje náklady na veškeré případné nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích a to včetně případných výškových či polohových přeložek inženýrských vedení Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. "	KPL	1,000	15 772,10	15 772,10
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování RDS SO 207 (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	136 554,60	136 554,60
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS SO 207 (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele	KPL	1,000	21 008,40	21 008,40
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace SO 207 v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a	KPL	1,000	1 050,40	1 050,40

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Budget/Rozpočet:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			SOD.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				200 881,81
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	70,000	26,00	1 820,00
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	4,625	476,80	2 205,20
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	16,650	111,20	1 851,48
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M3	5,550	279,80	1 552,89
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	2,460	145,40	357,68
12	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	199,800	212,60	42 477,48
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	199,800	11,70	2 337,66



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD
Object/Objekt: SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20
Budget/Rozpočet: SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	2,460	177,00	435,42
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	58,460	473,00	27 651,58
16	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. „ vč. nákupu v zemníku, natěžení a dopravy na stavbu“	M2	40,700	26,30	1 070,41
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.	M2	40,700	13,70	557,59
1	Zemní práce						82 317,39

2	Základy						
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	35,000	216,10	7 563,50
19	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,966	62 587,50	185 634,53
20	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	72,000	1 153,60	83 059,20
21	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	304,000	1 650,50	501 752,00
22	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	304,000	1 579,50	480 168,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 207OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Budget/Rozpočet:SO 207OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
23	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	88,000	1 680,00	147 840,00
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	36,750	5 355,00	196 796,25
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,520	37 268,50	205 722,12
26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	87,500	272,60	23 852,50
2		Základy					1 832 388,10
3		Svislé konstrukce					
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,050	20 349,80	163 815,89
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,932	38 475,30	35 858,98
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	15,000	8 131,60	121 974,00
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,800	37 268,50	67 083,30
31	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	20,000	2 289,90	45 798,00
3		Svislé konstrukce					434 530,17
4		Vodorovné konstrukce					
32	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	16,110	3 588,40	57 809,12

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Budget/Rozpočet:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,150	3 263,10	10 278,77
4			Vodorovné konstrukce				68 087,89
7			Přidružená stavební výroba				
34	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	67,244	266,20	17 900,35
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD.	M2	29,750	93,50	2 781,63
36	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	72,000	236,30	17 013,60
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	59,960	329,20	19 738,83
38	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	17,500	354,90	6 210,75
39	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	3,500	493,80	1 728,30
7			Přidružená stavební výroba				65 373,46
8			Potrubí				
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,400	241,80	580,32
8			Potrubí				580,32

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Budget/Rozpočet:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
41	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,000	6 728,40	235 494,00
42	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	1 192,20	59 610,00
43	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	735,30	36 765,00
44	911FA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	3 050,000	1,10	3 355,00
45	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	6,000	367,70	2 206,20
46	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	12,000	399,20	4 790,40
47	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	39,000	90,30	3 521,70
48	919156		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 15000MM2 "vč. odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	KUS	22,000	787,80	17 331,60
49	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	4,810	152,30	732,56

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Budget/Rozpočet:SO 207 OPĚRNÁ ZEĎ v km 4,20

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
50	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	35,000	84,00	2 940,00
51	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	9,200	173,30	1 594,36
52	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M	9,200	136,60	1 256,72
53	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	60,000	1 838,20	110 292,00
54	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA "vč. Odvozu a uložení na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP"	M	40,000	118,30	4 732,00
9	Ostatní konstrukce a práce						484 621,54

Celkem:

3 168 780,68

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE BORO VÁ

Budget/Rozpočet: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE BORO VÁ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 6 210 005,89 Kč

Price total / Cena celková: 6 210 005,89 Kč

VAT / DPH: 1 304 101,24 Kč

Price with tax / Cena s daní: 7 514 107,13 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 6 210 005,89 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE BORO VÁ

Budget/Rozpočet:SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE BORO VÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	700301		DEŠŤOVÁ KANALIZACE BORO VÁ	SOUB	1,000	6 210 005,89	6 210 005,89
7			Přidružená stavební výroba				6 210 005,89
Celkem:							6 210 005,89

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet: SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE OLDŘIŠ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 8 521 302,96 Kč

Price total / Cena celková: 8 521 302,96 Kč

VAT / DPH: 1 789 473,62 Kč

Price with tax / Cena s daní: 10 310 776,58 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 8 521 302,96 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	700302		DEŠŤOVÁ KANALIZACE OLDŘIŠ	SOUB	1,000	8 521 302,96	8 521 302,96
7			Přidružená stavební výroba				8 521 302,96
Celkem:							8 521 302,96

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BOROVÁ

Budget/Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BOROVÁ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 982 405,00 Kč

Price total / Cena celková: 1 982 405,00 Kč

VAT / DPH: 416 305,05 Kč

Price with tax / Cena s daní: 2 398 710,05 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 1 982 405,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BOROVÁ

Budget/Rozpočet:SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BOROVÁ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	700401		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BOROVÁ	SOUB	1,000	1 982 405,00	1 982 405,00
7			Přidružená stavební výroba				1 982 405,00
Celkem:							1 982 405,00

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt: SO 402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet: SO 402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OLDŘIŠ

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 77 304,00 Kč

Price total / Cena celková: 77 304,00 Kč

VAT / DPH: 16 233,84 Kč

Price with tax / Cena s daní: 93 537,84 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 77 304,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:1926-18-3 Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš, PD

Object/Objekt:SO 402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OLDŘIŠ

Budget/Rozpočet:SO 402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OLDŘIŠ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	700402		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OLDŘIŠ	SOUB	1,000	77 304,00	77 304,00
7			Přidružená stavební výroba				77 304,00
Celkem:							77 304,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21_02_bor_old

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

KSO:

Místo: Borová – Oldřiš

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2021

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

14 731 308,85

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 731 308,85	3 093 574,86
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

17 824 883,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21_02_bor_old

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Místo: **Borová – Oldřiš**

Datum: 1. 2. 2021

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 731 308,85	17 824 883,71	
SO 301	Dešťová kanalizace – Borová	6 210 005,89	7 514 107,13	STA
SO 302	Dešťová kanalizace – Oldřiš	8 521 302,96	10 310 776,58	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace – Borová

KSO:

Místo: Borová – Oldřiš

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2021

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

05968551

DIČ:

CZ05968551

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 210 005,89

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

6 210 005,89

21,00%

1 304 101,24

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

7 514 107,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš
Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace – Borová**

Místo: Borová – Oldřiš
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 1. 2. 2021
Projektant: VHRoušar, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 210 005,89
HSV - Práce a dodávky HSV	6 210 005,89
1 - Zemní práce	2 215 302,55
4 - Vodorovné konstrukce	199 612,08
8 - Trubní vedení	3 666 956,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	90 072,33
997 - Přesun sutě	11 622,90
998 - Přesun hmot	26 439,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace – Borová

Místo: Borová – Oldřiš

Zadavatel: Pardubický kraj

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 1. 2. 2021

Projektant: VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 210 005,89

D HSV Práce a dodávky HSV 6 210 005,89

D 1 Zemní práce 2 215 302,55

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	147,565	36,80	5 430,39	CS ÚRS 2020 02
PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Poznámka k souboru cen:□								
1. V cenách jsou započteny i náklady na□								
a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.□								
b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.□								
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.□								
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.□								
P Poznámka k položce:□								
S uložením do podélné deponie.								
VV			Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,2*(46,65-1,14) "v zeleném"		54,612			
VV			Mezisoučet		54,612			
VV			Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"		31,262			
VV			Mezisoučet		31,262			
VV			Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,43*(15,70-0,00) "v zeleném"		22,451			
VV			Mezisoučet		22,451			
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*(8,80-0,00) "v zelenem"		9,680			
VV			Mezisoučet		9,680			
VV			Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*(3,00-0,00) "v zelenem"		3,000			
VV			Mezisoučet		3,000			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*(4,09-0,00) "v zelenem"		4,090			
VV			Mezisoučet		4,090			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*(14,79-0,00) "v zelenem"		14,790			
VV			1,0*(20,05-14,79) "v zelenem"		5,260			
VV			1,0*(22,47-20,05) "v zelenem"		2,420			
VV			Mezisoučet		22,470			
VV	sejmuti_hum		Součet		147,565			
2	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	880,605	282,60	248 858,97	CS ÚRS 2020 02
PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □					
		PSC						
		VV	Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5					
		VV	1,0*((1,10+0,95)/2-0,51)*(24,06-0,00) "v komunikaci"			12,391		
		VV	1,0*((0,95+1,25)/2-0,51)*(55,20-24,06) "v komunikaci"			18,373		
		VV	"UV 01" 1,0*(0,99-0,51)*4,3			2,064		
		VV	"UV 02" 1,0*(1,25-0,51)*4,7			3,478		
		VV	"lin.žlab 86" 1,0*(1,02-0,51)*7,7			3,927		
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - A1" 2*0,5*((0,99+1,25)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS			6,100		
		VV	Mezisoučet			46,333		
		VV	Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
		VV	1,2*((0,62+1,49)/2-0,15)*(46,65-1,14) "v zeleném"			49,424		
		VV	1,2*((1,60+1,60)/2-0,24)*(47,84-46,65) "v chodníku"			1,942		
		VV	1,2*((1,60+1,66)/2-0,51)*(55,61-47,84) "v komunikaci"			10,443		
		VV	1,0*((1,66+1,67)/2-0,51)*(82,86-55,61) "v komunikaci"			31,474		
		VV	1,0*((1,67+1,40)/2-0,51)*(111,80-82,86) "v komunikaci"			29,664		
		VV	1,0*((1,40+1,25)/2-0,51)*(140,50-111,80) "v komunikaci"			23,391		
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*(0,57-0,51)*2,0 * 1 "KS			0,120		
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS			7,560		
		VV	Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
		VV	1,0*((1,60+1,20)/2-0,51)*(18,80-0,00) "v komunikaci"			16,732		
		VV	"UV 03" 1,0*(1,66-0,51)*2,2			2,530		
		VV	"HV 04" 1,0*(1,66-0,51)*5,3			6,095		
		VV	"HV 05" 1,0*(1,40-0,51)*6,5			5,785		
		VV	"UV 06" 1,0*(1,40-0,51)*1,8			1,602		
		VV	"UV 07" 1,0*(1,25-0,51)*5,2			3,848		
		VV	"UV 08" 1,0*(1,20-0,51)*13,9			9,591		
		VV	"UV 09" 1,0*(1,20-0,51)*7,2			4,968		
		VV	"UV 87" 1,0*(1,39-0,51)*4,0			3,520		
		VV	"HV 88" 1,0*(1,65-0,51)*5,6			6,384		
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS			3,560		
		VV	Mezisoučet			218,633		
		VV	Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
		VV	1,1*((0,75+1,02)/2-0,15)*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"			22,978		
		VV	1,1*((1,58+1,61)/2-0,24)*(29,91-28,42) "v chodníku"			2,221		
		VV	1,1*((1,61+1,51)/2-0,51)*(54,00-29,91) "v komunikaci"			27,824		
		VV	1,1*((1,51+1,40)/2-0,51)*(77,74-54,00) "v komunikaci"			24,678		
		VV	1,1*((1,40+1,48)/2-0,51)*(141,60-77,74) "v komunikaci"			65,329		
		VV	1,1*((1,48+1,60)/2-0,51)*(216,00-141,60) "v komunikaci"			84,295		
		VV	"UV 10" 1,0*(1,57-0,51)*3,9			4,134		
		VV	"HV 11" 1,0*(1,51-0,51)*2,6			2,600		
		VV	"UV 12" 1,0*(1,46-0,51)*3,9			3,705		
		VV	"RŠ 13" 1,0*(1,48-0,51)*3,7			3,589		
		VV	"UV 14" 1,0*(1,48-0,51)*3,9			3,783		
		VV	"HV 15" 1,0*(1,49-0,51)*3,6			3,528		
		VV	"UV 16" 1,0*(1,60-0,51)*4,4			4,796		
		VV	"UV 17" 1,0*(1,60-0,51)*2,5			2,725		
		VV	"UV 89" 1,0*(1,60-0,51)*9,6			10,464		
		VV	"dešť. svod 90" 1,0*(1,59-0,51)*8,2			8,856		
		VV	"UV 91" 1,0*(1,59-0,51)*4,0			4,320		
		VV	"UV 92" 1,0*(1,52-0,51)*3,8			3,838		
		VV	"UV 93" 1,0*(1,44-0,51)*4,0			3,720		
		VV	"UV 94" 1,0*(1,61-0,51)*3,7			4,070		
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51)*2,0 * 8 "KS			16,720		
		VV	Mezisoučet			308,173		
		VV	Stoka A4 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.4 a D.3.2.4.1-5					
		VV	1,0*((0,45+0,92)/2-0,24)*(11,60-0,00) "v chodníku"			5,162		
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - A4" 2*0,5*(0,92-0,24)*2,0 * 1 "KS			1,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		6,522			
VV			Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,43*((1,10+1,76)/2-0,15)*(15,70-0,00) "v zeleném"		28,737			
VV			1,43*((1,76+1,61)/2-0,51)*(79,96-15,70) "v komunikaci"		107,973			
VV			1,2*((1,61+1,77)/2-0,51)*(120,80-79,96) "v komunikaci"		57,829			
VV			1,2*((1,55+1,70)/2-0,51)*(192,60-120,80) "v komunikaci"		96,068			
VV			1,0*((1,70+1,56)/2-0,51)*(261,60-192,60) "v komunikaci"		77,280			
VV			"UV 19" 1,0*(1,60-0,51)*0,9		0,981			
VV			"UV 20" 1,0*(1,61-0,51)*3,7		4,070			
VV			"HV 21" 1,0*(1,61-0,51)*4,9		5,390			
VV			"UV 22" 1,0*(1,63-0,51)*3,9		4,368			
VV			"HV 23" 1,0*(1,70-0,51)*3,0		3,570			
VV			"UV 24" 1,0*(1,59-0,51)*3,9		4,212			
VV			"HV 25" 1,0*(1,56-0,51)*6,8		7,140			
VV			"UV 95" 1,0*(1,59-0,51)*4,6		4,968			
VV			"UV 96" 1,0*(1,70-0,51)*4,3		5,117			
VV			"UV 97" 1,0*(1,53-0,51)*5,0		5,100			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		11,800			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,960			
VV			Mezisoučet		433,563			
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*((1,05+1,36)/2-0,15)*(8,80-0,00) "v zelenem"		10,212			
VV			1,0*((1,36+0,77)/2-0,51)*(13,67-8,80) "v komunikaci"		2,703			
VV			1,0*((0,77+0,50)/2-0,51)*(15,40-13,67) "v komunikaci"		0,216			
VV			"UV 26" 1,0*(1,36-0,51)*6,4		5,440			
VV			"UV 98" 1,0*(1,36-0,51)*24,1		20,485			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A6" 2*0,5*(1,36-0,51)*2,0 * 1 "KS		1,700			
VV			Mezisoučet		40,756			
VV			Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,68+1,06)/2-0,51)*(3,20-0,00) "v komunikaci"		1,152			
VV			1,0*((1,06+1,14)/2-0,51)*(14,57-3,20) "v komunikaci"		6,708			
VV			1,0*((1,14+1,22)/2-0,51)*(25,30-14,57) "v komunikaci"		7,189			
VV			"UV 27" 1,0*(1,22-0,51)*1,7		1,207			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A7" 2*0,5*((1,06+1,22)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,520			
VV			Mezisoučet		18,776			
VV			Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,28+1,06)/2-0,15)*(3,00-0,00) "v zelenem"		1,560			
VV			1,0*((1,06+1,15)/2-0,51)*(53,50-3,00) "v komunikaci"		30,048			
VV			"A8-29 Š29a" 1,0*(1,14-0,51)*8,5		5,355			
VV			"UV 30" 1,0*(1,15-0,51)*1,5		0,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A8" 2*0,5*((1,12+1,15)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,500			
VV			Mezisoučet		40,423			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,49+1,32)/2-0,15)*(4,09-0,00) "v zelenem"		3,088			
VV			1,0*((1,32+1,35)/2-0,51)*(16,80-4,09) "v komunikaci"		10,486			
VV			1,0*((1,35+1,58)/2-0,51)*(55,80-16,80) "v komunikaci"		37,245			
VV			1,0*((1,58+1,46)/2-0,51)*(113,80-55,80) "v komunikaci"		58,580			
VV			"UV 31" 1,0*(1,35-0,51)*0,9		0,756			
VV			"UV 32" 1,0*(1,58-0,51)*1,4		1,498			
VV			"UV 33" 1,0*(1,46-0,51)*2,9		2,755			
VV			"UV 99" 1,0*(1,50-0,51)*1,0		0,990			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*0,5*((1,58+1,41)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,850			
VV			Mezisoučet		125,248			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,34+1,85)/2-0,15)*(14,79-0,00) "v zelenem"		13,977			
VV			1,0*((1,85+1,41)/2-0,15)*(20,05-14,79) "v zelenem"		7,785			
VV			1,0*((1,41+3,06)/2-0,15)*(22,47-20,05) "v zelenem"		5,046			
VV			1,0*((3,06+3,03)/2-0,51)*(23,80-22,47) "v komunikaci"		3,372			
VV			1,0*((1,77+1,48)/2-0,51)*(49,95-23,80) "v komunikaci"		29,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*((1,48+1,55)/2-0,51)*(69,10-49,95) "v komunikaci"		19,246			
	VV		"UV 34" 1,0*(1,77-0,51)*4,9		6,174			
	VV		"UV 35" 1,0*(1,77-0,51)*7,3		9,198			
	VV		"UV 36" 1,0*(1,44-0,51)*4,1		3,813			
	VV		"HV 37" 1,0*(1,55-0,51)*1,9		1,976			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*(3,06-0,51)*2,0 * 1 "KS		5,100			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		6,540			
	VV		Mezisoučet		111,384			
	VV		Odpočet ručního výkopu v prostoru inženýrských sítí					
	VV		-vykop_rucne		-91,804			
	VV	vykop_ryh	Součet		1 258,007			
	VV		0,70*vykop_ryh "70% v tř.3		880,605			
3	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	64,263	1 145,00	73 581,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: □					
			a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, □					
	VV		Výkop v prostoru křížení inženýrských sítí					
	VV		Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"plyn" 1,0*(1,10-0,51)*2,0		1,180			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka" 1,0*(1,00-0,51)*2,5		1,225			
	VV		"plyn" 1,0*(1,00-0,51)*2,0		0,980			
	VV		"sdělovací vedení 2x" 1,0*(1,00-0,51)*3,0		1,470			
	VV		"splašková kanalizace DN400" 1,0*(1,15-0,51)*2,5		1,600			
	VV		Mezisoučet		6,455			
	VV		Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"plyn" 1,2*(0,90-0,51)*2,0		0,936			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,68-0,51)*2,0		2,340			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka" 1,0*(1,68-0,51)*2,5		2,925			
	VV		"plyn" 1,0*(0,68-0,51)*2,0		0,340			
	VV		"plyn" 1,0*(1,49-0,51)*2,0		1,960			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,40-0,51)*2,5		2,225			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,40-0,51)*2,5		2,225			
	VV		Mezisoučet		12,951			
	VV		Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"sdělovací vedení" 1,1*(1,58-0,24)*2,0		2,948			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,1*(1,58-0,51)*2,5		2,943			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,51-0,51)*2,5		2,500			
	VV		"plyn" 1,0*(1,46-0,51)*2,0		1,900			
	VV		"splašková kanalizace CHR DN300" 1,0*(1,48-0,51)*2,5		2,425			
	VV		"plyn" 1,0*(1,48-0,51)*2,0		1,940			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,49-0,51)*2,5		2,450			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(1,57-0,51)*2,0		2,120			
	VV		"plyn" 1,0*(1,60-0,51)*2,0		2,180			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725			
	VV		Mezisoučet		24,131			
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"plyn" 1,43*(1,46-0,15)*2,0		3,747			
	VV		"sdělovací vedení" 1,43*(1,64-0,15)*2,0		4,261			
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,43*(1,68-0,51)*2,5		4,183			
	VV		"plyn" 1,43*(1,61-0,51)*2,0		3,146			
	VV		"splašková kanalizace CHR DN400" 1,2*(1,51-0,51)*2,5		3,000			
	VV		"sdělovací vedení" 1,2*(1,51-0,51)*2,0		2,400			
	VV		"plyn" 1,2*(1,70-0,51)*2,0		2,856			
	VV		"sdělovací vedení 2x" 1,2*(1,70-0,51)*3,0		4,284			
	VV		"splašková kanalizace - přípojka DN200" 1,0*(1,70-0,51)*2,5		2,975			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,56-0,51)*2,5		2,625			
	VV		Mezisoučet		33,477			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(1.10-0,15)*2,0		2,090			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,0*(0,77-0,51)*2,5		0,650			
VV			Mezisoučet		2,740			
VV			Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5					
VV			"splašková kanalizace" 1,0*(1,22-0,51)*2,5		1,775			
VV			Mezisoučet		1,775			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			"sdělovací vedení" 1,0*(1.35-0,51)*2,0		1,680			
VV			"plyn" 1,0*(1,35-0,51)*2,0		1,680			
VV			"plyn" 1,0*(1,49-0,51)*2,0		1,960			
VV			Mezisoučet		5,320			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,66-0,51)*2,5		2,875			
VV			"plyn" 1,0*(1,55-0,51)*2,0		2,080			
VV			Mezisoučet		4,955			
VV	vykop_rucne		Součet		91,804			
VV			0,70*vykop_rucne "70% v tř. 3"		64,263			
4	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	377,402	370,80	139 940,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: □					
PSC			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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □					
VV			0,30*vykop_rh "30% v tř. 4"		377,402			
5	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	27,541	1 554,60	42 815,24	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, □					
VV			0,30*vykop_rucne "30% v tř. 4"		27,541			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 240,842	5,30	6 576,46	CS ÚRS 2020 02
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). □					
VV			Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			2*((1,60+1,60)/2-0,24)*(47,84-46,65) "v chodníku"		3,237			
VV			2*((1,60+1,66)/2-0,51)*(55,61-47,84) "v komunikaci"		17,405			
VV			2*((1,66+1,67)/2-0,51)*(82,86-55,61) "v komunikaci"		62,948			
VV			2*((1,67+1,40)/2-0,51)*(111,80-82,86) "v komunikaci"		59,327			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51) * 4 "KS"		7,560			
VV			Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			2*((1,60+1,20)/2-0,51)*(18,80-0,00) "v komunikaci"		33,464			
VV			"UV 03" 2*(1,66-0,51)*2,2		5,060			
VV			"HV 04" 2*(1,66-0,51)*5,3		12,190			
VV			"HV 88" 2*(1,65-0,51)*5,6		12,768			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51) * 2 "KS"		3,560			
VV			Mezisoučet		217,519			
VV			Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
VV			2*((1,58+1,61)/2-0,24)*(29,91-28,42) "v chodníku"		4,038			
VV			2*((1,61+1,51)/2-0,51)*(54,00-29,91) "v komunikaci"		50,589			
VV			2*((1,48+1,60)/2-0,51)*(216,00-141,60) "v komunikaci"		153,264			
VV			"UV 10" 2*(1,57-0,51)*3,9		8,268			
VV			"UV 16" 2*(1,60-0,51)*4,4		9,592			
VV			"UV 17" 2*(1,60-0,51)*2,5		5,450			
VV			"UV 89" 2*(1,60-0,51)*9,6		20,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 94" 2*(1,61-0,51)*3,7		8,140			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51) * 8 "KS		16,720			
	VV		Mezisoučet		276,989			
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		2*((1,61+1,77)/2-0,51)*(120,80-79,96) "v komunikaci"		96,382			
	VV		2*((1,55+1,70)/2-0,51)*(192,60-120,80) "v komunikaci"		160,114			
	VV		2*((1,70+1,56)/2-0,51)*(261,60-192,60) "v komunikaci"		154,560			
	VV		"UV 19" 2*(1,60-0,51)*0,9		1,962			
	VV		"UV 20" 2*(1,61-0,51)*3,7		8,140			
	VV		"HV 21" 2*(1,61-0,51)*5,6		12,320			
	VV		"UV 22" 2*(1,63-0,51)*3,9		8,736			
	VV		"HV 23" 2*(1,70-0,51)*2,8		6,664			
	VV		"UV 24" 2*(1,59-0,51)*3,9		8,424			
	VV		"HV 25" 2*(1,56-0,51)*6,8		14,280			
	VV		"UV 95" 2*(1,59-0,51)*4,6		9,936			
	VV		"UV 96" 2*(1,70-0,51)*4,3		10,234			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51) * 5 "KS		11,800			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51) * 4 "KS		8,960			
	VV		Mezisoučet		512,512			
	VV		Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
	VV		"UV 32" 2*(1,58-0,51)*1,4		2,996			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*2*((1,58+1,41)/2-0,51) * 5 "KS		19,700			
	VV		Mezisoučet		22,696			
	VV		Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
	VV		2*((0,34+1,85)/2-0,15)*(14,79-0,00) "v zelenem"		27,953			
	VV		2*((1,85+1,41)/2-0,15)*(20,05-14,79) "v zelenem"		15,570			
	VV		2*((1,41+3,06)/2-0,15)*(22,47-20,05) "v zelenem"		10,091			
	VV		2*((3,06+3,03)/2-0,51)*(23,80-22,47) "v komunikaci"		6,743			
	VV		2*((1,77+1,48)/2-0,51)*(49,95-23,80) "v komunikaci"		58,315			
	VV		2*((1,48+1,55)/2-0,51)*(69,10-49,95) "v komunikaci"		38,492			
	VV		"UV 34" 2*(1,77-0,51)*4,9		12,348			
	VV		"UV 35" 2*(1,77-0,51)*7,3		18,396			
	VV		"UV 36" 2*(1,44-0,51)*4,1		7,626			
	VV		"HV 37" 2*(1,55-0,51)*1,9		3,952			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*2*0,5*(3,06-0,51) * 1 "KS		5,100			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51) * 3 "KS		6,540			
	VV		Mezisoučet		211,126			
	VV	pazeni_box12	Součet		1 240,842			
7	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	191,203	10,50	2 007,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). □					
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		2*((1,10+1,76)/2-0,15)*(15,70-0,00) "v zeleném"		40,192			
	VV		2*((1,76+1,61)/2-0,51)*(79,96-15,70) "v komunikaci"		151,011			
	VV	pazeni_box25	Součet		191,203			
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 240,842	2,10	2 605,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV	pazeni_box12			1 240,842			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	191,203	4,20	803,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV	pazeni_box25			191,203			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	920,844	210,10	193 469,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3					
	VV		0,70*vykop_ryh		880,605			
	VV		0,70*vykop_rucne		64,263			
	VV		-zasyp		-24,024			
	VV	odvoz13	Součet		920,844			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 208,440	1,60	14 733,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz13*10 "celkem do 20 km"		9 208,440			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	404,943	210,10	85 078,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5					
	VV		0,30*vykop_ryh		377,402			
	VV		0,30*vykop_rucne		27,541			
	VV	odvoz45	Součet		404,943			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 049,430	1,60	6 479,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz45*10 "celkem do 20 km"		4 049,430			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	24,024	72,50	1 741,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		zasyp "naložení na MD"		24,024			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,024	10,50	252,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		zasyp "uložení na MD"		24,024			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 386,416	157,60	376 099,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz13*1,8		1 657,519			
	VV		odvoz45*1,8		728,897			
	VV		Součet		2 386,416			
17	K	174151101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	24,024	104,00	2 498,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 předepisuje projekt.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Použije se zemina z výkopu. Hutněno na 95% PS.					
	VV		Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,2*((0,62+1,49)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(46,65-1,14) "v zeleném"		5,734			
	VV		Mezisoučet		5,734			
	VV		Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,1*((0,75+1,02)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(28,42-0,00) "v zeleném - žlab"		-2,032			
	VV		Mezisoučet		-2,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,43*((1,10+1,76)/2-0,15-(0,10+0,63+0,30))*(15,70-0,00) "v zeleném"		5,613			
	VV		Mezisoučet		5,613			
	VV		Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,1*((1,05+1,36)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(8,80-0,00) "v zelenem"		2,468			
	VV		Mezisoučet		2,468			
	VV		Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,28+1,06)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(3,00-0,00) "v zelenem"		-0,390			
	VV		Mezisoučet		-0,390			
	VV		Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,49+1,32)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(4,09-0,00) "v zelenem"		0,429			
	VV		Mezisoučet		0,429			
	VV		Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((0,34+1,85)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(14,79-0,00) "v zelenem"		4,363			
	VV		1,0*((1,85+1,41)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(20,05-14,79) "v zelenem"		4,366			
	VV		1,0*((1,41+3,06)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(22,47-20,05) "v zelenem"		3,473			
	VV		Mezisoučet		12,202			
	VV	zasyp	Součet		24,024			
18	K	174151101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkodrtí	m3	343,798	104,00	35 754,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením 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 l(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 vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 předepisuje projekt.□					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:□ Použije se nakupovaný materiál - štěrkodrt' ve specifikaci.□ Hutněno středním hutnitčím strojem (hmotnost do 300 kg) na ID=0,85.					
	VV		Stoka A1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.1 a D.3.2.4.1-5					
	VV		1,0*((1,10+0,95)/2-0,51-(0,10+0,25+0,165))*(24,06-0,00) "v komunikaci"		0,000			
	VV		1,0*((0,95+1,25)/2-0,51-(0,10+0,25+0,24))*(55,20-24,06) "v komunikaci"		0,000			
	VV		"UV 01" 1,0*(0,99-0,51-(0,10+0,20+0,18))*4,3		0,000			
	VV		"UV 02" 1,0*(1,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,7		0,658			
	VV		"lin.žlab 86" 0		0,000			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - A1" 2*0,5*((0,99+1,25)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		6,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((0,99+1,25)/2-0,51) * 5 "KS				-3,683	
VV			Mezisoučet				3,075	
VV			Stoka A2-1 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,2*((1,60+1,60)/2-0,24-(0,10+0,40+0,30))*(47,84-46,65) "v chodníku"				0,800	
VV			1,2*((1,60+1,66)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(55,61-47,84) "v komunikaci"				2,984	
VV			1,0*((1,66+1,67)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(82,86-55,61) "v komunikaci"				11,990	
VV			1,0*((1,67+1,40)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(111,80-82,86) "v komunikaci"				8,971	
VV			1,0*((1,40+1,25)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(140,50-111,80) "v komunikaci"				4,736	
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*(0,57-0,51)*2,0 * 1 "KS				0,120	
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-1" 2*0,5*((1,66+1,25)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS				7,560	
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(0,57-0,51) * 1 "KS				-0,072	
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,66+1,25)/2-0,51) * 4 "KS				-4,565	
VV			Stoka A2-2 - viz D.3.1.2.1, D.3.1.3.2 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,60+1,20)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(18,80-0,00) "v komunikaci"				4,512	
VV			"UV 03" 1,0*(1,66-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,2				1,210	
VV			"HV 04" 1,0*(1,66-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,3				2,915	
VV			"HV 05" 1,0*(1,40-0,51-(0,10+0,20+0,30))*6,5				1,885	
VV			"UV 06" 1,0*(1,40-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8				0,522	
VV			"UV 07" 1,0*(1,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,2				0,728	
VV			"UV 08" 1,0*(1,20-0,51-(0,10+0,20+0,30))*13,9				1,251	
VV			"UV 09" 1,0*(1,20-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,2				0,648	
VV			"UV 87" 1,0*(1,39-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0				1,120	
VV			"HV 88" 1,0*(1,65-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,6				3,024	
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A2-2" 2*0,5*((1,60+1,20)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS				3,560	
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,60+1,20)/2-0,51) * 2 "KS				-2,150	
VV			Mezisoučet				51,749	
VV			Stoka A3 - viz D.3.1.2.2, D.3.1.3.3 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,1*((1,58+1,61)/2-0,24-(0,10+0,40+0,30))*(29,91-28,42) "v chodníku"				0,910	
VV			1,1*((1,61+1,51)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(54,00-29,91) "v komunikaci"				6,625	
VV			1,1*((1,51+1,40)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(77,74-54,00) "v komunikaci"				6,006	
VV			1,1*((1,40+1,48)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(141,60-77,74) "v komunikaci"				15,103	
VV			1,1*((1,48+1,60)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(216,00-141,60) "v komunikaci"				31,099	
VV			"UV 10" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9				1,794	
VV			"HV 11" 1,0*(1,51-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,6				1,040	
VV			"UV 12" 1,0*(1,46-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9				1,365	
VV			"RŠ 13" 1,0*(1,48-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,7				1,369	
VV			"UV 14" 1,0*(1,48-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9				1,443	
VV			"HV 15" 1,0*(1,49-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,6				1,368	
VV			"UV 16" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,4				2,156	
VV			"UV 17" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,5				1,225	
VV			"UV 89" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*9,6				4,704	
VV			"dešť. svod 90" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*8,2				3,936	
VV			"UV 91" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0				1,920	
VV			"UV 92" 1,0*(1,52-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,8				1,558	
VV			"UV 93" 1,0*(1,44-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,0				1,320	
VV			"UV 94" 1,0*(1,61-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,7				1,850	
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A3" 2*0,5*((1,65+1,46)/2-0,51)*2,0 * 8 "KS				16,720	
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,65+1,46)/2-0,51) * 8 "KS				-10,096	
VV			Mezisoučet				93,415	
VV			Stoka A4 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.4 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,45+0,92)/2-0,24-(0,10+0,25+0,095))*(11,60-0,00) "v chodníku"				0,000	
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A4" 2*0,5*(0,92-0,24)*2,0 * 1 "KS				1,360	
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(0,92-0,24) * 1 "KS				-0,821	
VV			Mezisoučet				0,539	
VV			Stoka A5 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.5 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,43*((1,76+1,61)/2-0,51-(0,10+0,63+0,30))*(79,96-15,70) "v komunikaci"				13,324	
VV			1,2*((1,61+1,77)/2-0,51-(0,10+0,50+0,30))*(120,80-79,96) "v komunikaci"				13,722	
VV			1,2*((1,55+1,70)/2-0,51-(0,10+0,50+0,30))*(192,60-120,80) "v komunikaci"				18,524	
VV			1,0*((1,70+1,56)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(261,60-192,60) "v komunikaci"				32,430	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV 19" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*0,9		0,441			
VV			"UV 20" 1,0*(1,61-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,7		1,850			
VV			"HV 21" 1,0*(1,61-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,6		2,800			
VV			"UV 22" 1,0*(1,63-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		2,028			
VV			"HV 23" 1,0*(1,70-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,8		1,652			
VV			"UV 24" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,9		1,872			
VV			"HV 25" 1,0*(1,56-0,51-(0,10+0,20+0,30))*6,8		3,060			
VV			"UV 95" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,6		2,208			
VV			"UV 96" 1,0*(1,70-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,3		2,537			
VV			"UV 97" 1,0*(1,53-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0		2,100			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,61+1,77)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		11,800			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A5" 2*0,5*((1,70+1,56)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,960			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,61+1,77)/2-0,51) * 5 "KS		-7,125			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,56)/2-0,51) * 4 "KS		-5,410			
VV			Mezisoučet		106,773			
VV			Stoka A6 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.6 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,36+0,77)/2-0,51-(0,10+0,25+0,205))* (13,67-8,80) "v komunikaci"		0,000			
VV			1,0*((0,77+0,50)/2-0,51-(0,10+0,025+0,0))* (15,40-13,67) "v komunikaci"		0,000			
VV			"UV 26" 1,0*(1,36-0,51-(0,10+0,20+0,30))*6,4		1,600			
VV			"UV 98" 1,0*(1,36-0,51-(0,10+0,20+0,30))*24,1		6,025			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A6" 2*0,5*(1,36-0,51)*2,0 * 1 "KS		1,700			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(1,36-0,51) * 1 "KS		-1,026			
VV			Mezisoučet		8,299			
VV			Stoka A7 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.7 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((0,68+1,06)/2-0,51-(0,10+0,25+0,01))* (3,20-0,00) "v komunikaci"		0,000			
VV			1,0*((1,06+1,14)/2-0,51-(0,10+0,25+0,24))* (14,57-3,20) "v komunikaci"		0,000			
VV			1,0*((1,14+1,22)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (25,30-14,57) "v komunikaci"		0,215			
VV			"UV 27" 1,0*(1,22-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,7		0,187			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A7" 2*0,5*((1,06+1,22)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,520			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,06+1,22)/2-0,51) * 2 "KS		-1,522			
VV			Mezisoučet		1,400			
VV			Stoka A8 - viz D.3.1.2.3, D.3.1.3.8 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,06+1,15)/2-0,51-(0,10+0,25+0,245))* (53,50-3,00) "v komunikaci"		0,000			
VV			"A8-29 Š29a" 1,0*(1,14-0,51-(0,10+0,25+0,28))*8,5		0,000			
VV			"UV 30" 1,0*(1,15-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,5		0,060			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A8" 2*0,5*((1,12+1,15)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		2,500			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,12+1,15)/2-0,51) * 2 "KS		-1,510			
VV			Mezisoučet		1,050			
VV			Stoka A9 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.9 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((1,32+1,35)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (16,80-4,09) "v komunikaci"		2,224			
VV			1,0*((1,35+1,58)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (55,80-16,80) "v komunikaci"		11,895			
VV			1,0*((1,58+1,46)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (113,80-55,80) "v komunikaci"		20,880			
VV			"UV 31" 1,0*(1,35-0,51-(0,10+0,20+0,30))*0,9		0,216			
VV			"UV 32" 1,0*(1,58-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		0,658			
VV			"UV 33" 1,0*(1,46-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,9		1,015			
VV			"UV 99" 1,0*(1,50-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,0		0,390			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A9" 2*0,5*((1,58+1,41)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,850			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,58+1,41)/2-0,51) * 5 "KS		-5,948			
VV			Mezisoučet		41,180			
VV			Stoka A10 - viz D.3.1.2.4, D.3.1.3.10 a D.3.2.4.1-5					
VV			1,0*((3,06+3,03)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (23,80-22,47) "v komunikaci"		2,507			
VV			1,0*((1,77+1,48)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (49,95-23,80) "v komunikaci"		12,160			
VV			1,0*((1,48+1,55)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))* (69,10-49,95) "v komunikaci"		6,798			
VV			"UV 34" 1,0*(1,77-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,9		3,234			
VV			"UV 35" 1,0*(1,77-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,3		4,818			
VV			"UV 36" 1,0*(1,44-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,1		1,353			
VV			"HV 37" 1,0*(1,55-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,9		0,836			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*(3,06-0,51)*2,0 * 1 "KS		5,100			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - A10" 2*0,5*((1,66+1,54)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		6,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odpočet šachet" -1,24*2*pi/4*(3,06-0,51) * 1 "KS		-3,079			
	VV		"Odpočet šachet" -1,24*2*pi/4*((1,66+1,54)/2-0,51) * 3 "KS		-3,949			
	VV		Mezisoučet		36,318			
	VV	zasyp_SD	Součet		343,798			
19	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	649,778	304,60	197 922,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	P		Poznámka k položce:☐ Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.					
	VV		zasyp_SD*1,89		649,778			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	710,281	504,20	358 123,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).☐ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐					
	P		Poznámka k položce:☐ Hutněno lehkým hutnicím strojem na 95% PS.					
	VV		Viz přílohu D.3.1.3.1-10 a D.3.1.4.1-5					
	VV		(0,160+0,300)*1,00*PVC_DN150		3,542			
	VV		- 0,160*2*pi/4*PVC_DN150 "odpočet trub DN150"		-0,155			
	VV		(0,200+0,300)*1,00*PVC_DN200		113,450			
	VV		- 0,200*2*pi/4*PVC_DN200 "odpočet trub DN200"		-7,128			
	VV		(0,250+0,300)*1,00*PVC_DN250		293,425			
	VV		- 0,250*2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet trub DN250"		-26,188			
	VV		(0,315+0,300)*1,00*PVC_DN300		101,168			
	VV		- 0,315*2*pi/4*PVC_DN300 "odpočet trub DN300"		-12,820			
	VV		(0,400+0,300)*1,10*PVC_DN400		56,287			
	VV		- 0,400*2*pi/4*PVC_DN400 "odpočet trub DN400"		-9,186			
	VV		(0,500+0,300)*1,20*PVC_DN500		156,096			
	VV		- 0,500*2*pi/4*PVC_DN500 "odpočet trub DN500"		-31,926			
	VV		(0,630+0,300)*1,43*PVC_DN600		96,285			
	VV		- 0,630*2*pi/4*PVC_DN600 "odpočet trub DN600"		-22,569			
	VV	obsyp	Součet		710,281			
21	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1 342,431	304,60	408 904,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	P		Poznámka k položce:☐ Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.					
	VV		obsyp*1,89		1 342,431			
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	147,565	26,30	3 880,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdáleností do 50 m.☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.☐					
	VV		Zpětné rozpostření humózní vrstvy					
	VV	ohum_rov	sejmutí_hum		147,565			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	147,565	26,30	3 880,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		ohum_rov		147,565			
24	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,427	110,30	488,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"		4,427			
25	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	147,565	10,50	1 549,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zájezdech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ohum_rov		147,565			
26	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	147,565	5,30	782,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		ohum_rov		147,565			
27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,427	146,50	648,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	voda	ohum_rov*0,010*3		4,427			
28	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,427	52,50	232,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		voda		4,427			
29	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,427	36,80	162,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		voda		4,427			
D	4		Vodorovné konstrukce				199 612,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	131,166	1 029,40	135 022,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		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. □					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □					
			Štěrkopísek frakce 0/8 mm					
	VV		Viz přílohu D.3.1.3.1-10 a D.3.1.4.1-5					
	VV		0,10*1,00*PVC_DN150		0,770			
	VV		0,10*1,00*PVC_DN200		22,690			
	VV		0,10*1,00*PVC_DN250		53,350			
	VV		0,10*1,00*PVC_DN300		16,450			
	VV		0,10*1,10*PVC_DN400		8,041			
	VV		0,10*1,20*PVC_DN500		19,512			
	VV		0,10*1,43*PVC_DN600		10,353			
	VV		Součet		131,166			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	51,000	195,40	9 965,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/4" 4		4,000			
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/6" 8		8,000			
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/8" 17		17,000			
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/10" 22		22,000			
	VV		Součet		51,000			
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000	175,40	701,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/4" 4		4,000			
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	8,000	193,30	1 546,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/6" 8		8,000			
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	17,000	212,70	3 615,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/8" 17		17,000			
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	22,000	237,90	5 233,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/10" 22		22,000			
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	9,000	316,70	2 850,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/12" 9		9,000			
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,000	262,10	2 358,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz D.3.1.6 - 63/12" 9		9,000			
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,000	3 093,50	27 841,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. □ 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkopy sedel. □					
	VV		Viz přílohu D.3.1.1 a D.3.1.6					
	VV		0,10*1,5*1,5 *40		9,000			
	VV		Součet		9,000			
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	24,000	436,50	10 476,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		Viz přílohu D.3.1.1 a D.3.1.6					
	VV		0,10*4*1,5 *40		24,000			
	D	8	Trubní vedení				3 666 956,32	
40	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	7,700	496,30	3 821,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.□					
			2. Použití trub dle tuhosti:□					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m□					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m□					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m□					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m□					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.□					
	VV		Stoka A1					
	VV		"Lin. Žlab 86" 7,7		7,700			
	VV	PVC_DN150	Součet		7,700			
41	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	226,900	604,00	137 047,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.□					
			2. Použití trub dle tuhosti:□					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m□					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m□					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m□					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m□					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.□					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		Stoka A1					
	VV		"UV 01" 4,3		4,300			
	VV		"UV 02" 4,7		4,700			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Stoka A2					
	VV		"UV 03" 2,2		2,200			
	VV		"HV 04" 5,3		5,300			
	VV		"HV 05" 6,5		6,500			
	VV		"UV 06" 1,8		1,800			
	VV		"UV 07" 5,2		5,200			
	VV		"UV 08" 13,9		13,900			
	VV		"UV 09" 7,2		7,200			
	VV		"UV 87" 4,0		4,000			
	VV		"HV 88" 5,6		5,600			
	VV		Mezisoučet		51,700			
	VV		Stoka A3					
	VV		"UV 10" 3,9		3,900			
	VV		"HV 11" 2,6		2,600			
	VV		"UV 12" 3,9		3,900			
	VV		"RŠ 13" 3,7		3,700			
	VV		"UV 14" 3,9		3,900			
	VV		"HV 15" 3,6		3,600			
	VV		"UV 16" 4,4		4,400			
	VV		"UV 17" 2,5		2,500			
	VV		"UV 89" 9,6		9,600			
	VV		"dešť. svod" 8,2		8,200			
	VV		"UV 91" 4,0		4,000			
	VV		"UV 92" 3,8		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV 93" 4,0		4,000			
VV			"UV 94" 3,7		3,700			
VV			Mezisoučet		61,800			
VV			Stoka A4					
VV			"UV 18" 5,3		5,300			
VV			Mezisoučet		5,300			
VV			Stoka A5					
VV			"UV 19" 0,9		0,900			
VV			"UV 20" 3,7		3,700			
VV			"HV 21" 4,9		4,900			
VV			"UV 22" 3,9		3,900			
VV			"HV 23" 3,0		3,000			
VV			"UV 24" 3,9		3,900			
VV			"HV 25" 6,8		6,800			
VV			"UV 95" 4,6		4,600			
VV			"UV 96" 4,3		4,300			
VV			"UV 97" 5,0		5,000			
VV			Mezisoučet		41,000			
VV			Stoka A6					
VV			"UV 26" 6,4		6,400			
VV			"UV 98" 24,1		24,100			
VV			Mezisoučet		30,500			
VV			Stoka A7					
VV			"UV 27" 1,7		1,700			
VV			Mezisoučet		1,700			
VV			Stoka A8					
VV			"UV 30" 1,5		1,500			
VV			Mezisoučet		1,500			
VV			Stoka A9					
VV			"UV 31" 0,9		0,900			
VV			"UV 32" 1,4		1,400			
VV			"UV 33" 2,9		2,900			
VV			"UV 99" 1,0		1,000			
VV			Mezisoučet		6,200			
VV			Stoka A10					
VV			"UV 34" 4,9		4,900			
VV			"UV 35" 7,3		7,300			
VV			"UV 36" 4,1		4,100			
VV			"HV 37" 1,9		1,900			
VV			Mezisoučet		18,200			
VV	PVC_DN200		Součet		226,900			
42	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	533,500	628,20	335 144,70	CS ÚRS 2020 02
PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
PSC Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10								
VV			"stoka A1" 55,20		55,200			
VV			"stoka A2-1" 28,70		28,700			
VV			"stoka A2-2" 18,80		18,800			
VV			"stoka A3" 74,40		74,400			
VV			"stoka A4" 11,60		11,600			
VV			"stoka A5" 69,00		69,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka A6" 5,60		5,600			
	VV		"stoka A7" 25,30		25,300			
	VV		"stoka A8" 53,50		53,500			
	VV		"A8-29 Š29a" 8,5		8,500			
	VV		"stoka A9" 113,80		113,800			
	VV		"stoka A10" 69,10		69,100			
	VV	PVC_DN250	Součet		533,500			
43	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	164,500	1 154,90	189 981,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.☐					
			2. Použití trub dle tuhosti:☐					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m☐					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m☐					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m☐					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m☐					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.☐					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A2-1" 61,90		61,900			
	VV		"stoka A3" 87,60		87,600			
	VV		"stoka A5" 2*7,5		15,000			
	VV	PVC_DN300	Součet		164,500			
44	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	73,100	1 872,40	136 872,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.☐					
			2. Použití trub dle tuhosti:☐					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m☐					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m☐					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m☐					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m☐					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.☐					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A3" 57,00		57,000			
	VV		"stoka A5" 6,30		6,300			
	VV		"stoka A6" 9,80		9,800			
	VV	PVC_DN400	Součet		73,100			
45	K	871425251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 500	m	162,600	4 170,20	678 074,52	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 500					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.☐					
			2. Použití trub dle tuhosti:☐					
	PSC		a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m☐					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m☐					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m☐					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m☐					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.☐					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A2-1" 49,90		49,900			
	VV		"stoka A5" 112,70		112,700			
	VV	PVC_DN500	Součet		162,600			
46	K	871445251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 600	m	72,400	8 261,60	598 139,84	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A5" 72,40		72,400			
		VV	PVC_DN600		72,400			
			Součet					
47	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	131,30	262,60	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
		VV	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A2-1 - koleno 30" 1 "Lin. žlab 86"		1,000			
		VV	koleno150_30		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
		VV	"stoka A2-1 - koleno 45" 1 "Lin. žlab 86"		1,000			
		VV	koleno150_45		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
		VV	Součet		2,000			
48	M	28612201R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN12/16	kus	1,000	328,80	328,80	
		PP	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN12/16					
		VV	koleno150_30		1,000			
49	M	28612202R	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16	kus	1,000	350,30	350,30	
		PP	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN12/16					
		VV	koleno150_45		1,000			
50	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	26,000	141,80	3 686,80	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
		VV	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A2-2 - koleno 30" 2 "UV87, HV88"		2,000			
		VV	"stoka A3 - koleno 30" 6 "UV10,14,dešť.svod90,UV91,92,93"		6,000			
		VV	"stoka A5 - koleno 30" 3 "UV95,96,97"		3,000			
		VV	"stoka A9 - koleno 30" 2 "UV31,99"		2,000			
		VV	koleno200_30		13,000			
		VV	Mezisoučet		13,000			
		VV	"stoka A2-2 - koleno 45" 2 "UV87, HV88"		2,000			
		VV	"stoka A3 - koleno 45" 6 "UV10,14,dešť.svod90,UV91,92,93"		6,000			
		VV	"stoka A5 - koleno 45" 3 "UV95,96,97"		3,000			
		VV	"stoka A9 - koleno 45" 2 "UV31,99"		2,000			
		VV	koleno200_45		13,000			
		VV	Mezisoučet		13,000			
		VV	Součet		26,000			
51	M	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	13,000	794,60	10 329,80	CS ÚRS 2020 02
		PP	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16					
		VV	koleno200_30		13,000			
52	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	13,000	848,20	11 026,60	CS ÚRS 2020 02
		PP	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16					
		VV	koleno200_45		13,000			
53	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	10,000	189,10	1 891,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
		VV	Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
		VV	"stoka A3 odbočka 45° 250/150" 1 "Lin. žlab86"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	odboc_250_150	Mezisoučet		1,000			
	VV		"stoka A2-2 odbočka 45° 250/200" 1 "UV87"		1,000			
	VV		"stoka A3 odbočka 45° 250/200" 4 "UV14,dešť.žlab90,UV91,92"		4,000			
	VV		"stoka A5 odbočka 45° 250/200" 2 "UV95,96"		2,000			
	VV		"stoka A9 odbočka 45° 250/200" 2 "UV31,99"		2,000			
	VV	odboc_250_200	Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		10,000			
54	M	28612224R	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x150/45° SN12/16	kus	1,000	2 068,30	2 068,30	
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x150/45° SN12/16					
	VV		odboc_250_150		1,000			
55	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	9,000	2 563,00	23 067,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
	VV		odboc_250_200		9,000			
56	K	877375221R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,000	315,10	630,20	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.☐					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A2-2 odbočka 45° 300/200" 1 "HV88"		1,000			
	VV		"stoka A3 odbočka 45° 300/200" 1 "UV93"		1,000			
	VV	odboc_300_200	Součet		2,000			
57	M	28611405R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45° SN12/16	kus	2,000	3 524,20	7 048,40	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45° SN12/16					
	VV		odboc_300_200		2,000			
58	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	1,000	409,70	409,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.☐					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A3 odbočka 45° 400/200" 1 "UV10"		1,000			
	VV	odboc_400_200	Součet		1,000			
59	M	28611411R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45° SN12/16	kus	1,000	5 861,30	5 861,30	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45° SN12/16					
	VV		odboc_400_200		1,000			
60	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	1,000	577,70	577,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.☐					
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A5 odbočka 45° 500/200" 1 "UV97"		1,000			
	VV	odboc_500_200	Součet		1,000			
61	M	28611418R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45° SN12/16	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45° SN12/16					
	VV		odboc_500_200		1,000			
62	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	234,600	26,30	6 169,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	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 zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.☐					
	VV		PVC_DN150		7,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC_DN200		226,900			
	VV		Součet		234,600			
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	14,000	5 252,10	73 529,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.1.2.1 až D.3.1.2.4 a D.3.1.3.1 až D.3.1.3.10					
	VV		"stoka A1" 1		1,000			
	VV		"stoka A2-1" 2		2,000			
	VV		"stoka A2-2" 1		1,000			
	VV		"stoka A3" 2		2,000			
	VV		"stoka A4" 1		1,000			
	VV		"stoka A5" 1		1,000			
	VV		"stoka A7" 1		1,000			
	VV		"stoka A8" 1		1,000			
	VV		"stoka A9" 2		2,000			
	VV		"stoka A10" 2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
64	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	698,000	31,50	21 987,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		PVC_DN250		533,500			
	VV		PVC_DN300		164,500			
	VV		Součet		698,000			
65	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	235,700	36,80	8 673,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		PVC_DN400		73,100			
	VV		PVC_DN500		162,600			
	VV		Součet		235,700			
66	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	72,400	47,30	3 424,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			PSC					
			VV			72,400		
67	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	8 403,40	50 420,40	CS ÚRS 2020 02
			PP					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			3,000		
			VV			1,000		
			VV			6,000		
68	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	20,000	1 029,40	20 588,00	CS ÚRS 2020 02
			PP					
			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			2,000		
			VV			3,000		
			VV			1,000		
			VV			1,000		
			VV			20,000		
69	K	89411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	40,000	15 976,90	639 076,00	CS ÚRS 2020 02
			PP					
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) podkladní desku z betonu prostého.☐ b) zhotovení monolitického dna☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci.☐ b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
		VV	Viz přílohu D.3.1.6 - výpis šachet					
		VV	40		40,000			
70	M	59224337R1	dno betonové šachty kanalizační 100x49,2 cm tl. 15 cm	kus	3,000	4 916,00	14 748,00	
		PP	dno betonové šachty kanalizační 100x49,2 cm tl. 15 cm					
		P	Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 3		3,000			
71	M	59224337R2	dno betonové šachty kanalizační 100x60,0 cm tl. 15 cm (nástupnice, žlab - čedič)	kus	1,000	8 624,00	8 624,00	
		PP	dno betonové šachty kanalizační 100x60,0 cm tl. 15 cm (nástupnice, žlab - čedič)					
		P	Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: čedič☐ Nástupnice: čedič☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1		1,000			
72	M	59224337R3	dno betonové šachty kanalizační 100x60,9 cm tl. 15 cm	kus	11,000	5 782,60	63 608,60	
		PP	dno betonové šachty kanalizační 100x62,2 cm tl. 15 cm					
		P	Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 11		11,000			
73	M	59224337R4	dno betonové šachty kanalizační 100x67,0 cm tl. 15 cm	kus	2,000	5 782,60	11 565,20	
		PP	dno betonové šachty kanalizační 100x67,0 cm tl. 15 cm					
		P	Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 2		2,000			
74	M	59224337R5	dno betonové šachty kanalizační 100x69,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000	5 782,60	5 782,60	
		PP	dno betonové šachty kanalizační 100x69,2 cm tl. 15 cm					
		P	Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1		1,000			
75	M	59224337R6	dno betonové šachty kanalizační 100x70,9 cm tl. 15 cm	kus	4,000	5 782,60	23 130,40	
		PP	dno betonové šachty kanalizační 100x70,9 cm tl. 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 4		4,000			
76	M	59224337R7	dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm	kus	1,000	5 782,60	5 782,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1		1,000			
77	M	59224337R8	dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm	kus	2,000	5 782,60	11 565,20	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 2		2,000			
78	M	59224337R9	dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 505,30	7 505,30	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1		1,000			
79	M	59224337R10	dno betonové šachty kanalizační 100x83,7 cm tl. 25 cm	kus	2,000	7 505,30	15 010,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x83,7 cm tl. 25 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 2		2,000			
80	M	59224337R11	dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm	kus	4,000	7 505,30	30 021,20	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 4		4,000			
81	M	59224337R12	dno betonové šachty kanalizační 100x90,9 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 841,40	7 841,40	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x90,9 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.1.6" 1		1,000			
82	M	59224337R13	dno betonové šachty kanalizační 100x93,7 cm tl. 25 cm	kus	1,000	17 142,90	17 142,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x93,7 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem☐</i> <i>Žlab: beton☐</i> <i>Nástupnice: beton☐</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
83	M	59224337R14	dno betonové šachty kanalizační 100x95,9 cm tl. 25 cm	kus	1,000	21 124,00	21 124,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x95,9 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem☐</i> <i>Žlab: beton☐</i> <i>Nástupnice: beton☐</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
84	M	59224337R15	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní	kus	1,000	19 800,40	19 800,40	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem☐</i> <i>Žlab: kamenina☐</i> <i>Nástupnice: kamenina☐</i> <i>Obklad nárazové stěny: čedič☐</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6 - Š34" 1		1,000			
85	M	59224337R17	dno betonové šachty kanalizační 100x105,9 cm tl. 25 cm	kus	2,000	7 841,40	15 682,80	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x105,9 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem☐</i> <i>Žlab: beton☐</i> <i>Nástupnice: beton☐</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
86	M	59224337R18	dno betonové šachty kanalizační 100x106,7 cm tl. 25 cm	kus	1,000	17 142,90	17 142,90	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x106,7 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem☐</i> <i>Žlab: beton☐</i> <i>Nástupnice: beton☐</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
87	M	59224337R19	dno betonové šachty kanalizační 100x115,9 cm tl. 25 cm	kus	1,000	26 439,10	26 439,10	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x115,9 cm tl. 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.1.6☐</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem☐</i> <i>Žlab: beton☐</i> <i>Nástupnice: beton☐</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 1		1,000			
88	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	18,000	824,10	14 833,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	P		s ocelovými poplastovanými stupadly					
	VV		"viz D.3.1.6" 18		18,000			
89	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	5,000	1 129,70	5 648,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 5		5,000			
90	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
91	M	59224075R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm	kus	38,000	2 857,10	108 569,80	
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm					
	VV		"viz D.3.1.6" 38		38,000			
92	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	1 395,50	2 791,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
93	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	63,000	169,10	10 653,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz D.3.1.6" 63		63,000			
94	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	472,70	945,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.□ 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:□ a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,□ b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.□ 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:□ a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,□ b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,□ c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,□ d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,□ e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.□					
	PSC							
	VV		"viz D.3.1.6" 2		2,000			
95	M	592-R23	poklop šachtový B125 betonová výplň+ litina 785(610), s odvětráním	kus	2,000	3 214,30	6 428,60	
	PP		poklop šachtový B125 betonová výplň+ litina 785(610), s odvětráním					
96	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	38,000	472,70	17 962,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.□ 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:□ a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,□ b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.□ 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:□ a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,□ b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,□ c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,□ d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,□ e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.□					
	PSC							
	VV		"viz D.3.1.6" 38		38,000			
97	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	38,000	3 214,30	122 143,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
98	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 240,700	21,00	26 054,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Hnědá výstražná folie.</i>					
	P		PVC_DN150					
	VV		PVC_DN200		7,700			
	VV				226,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC_DN250		533,500			
	VV		PVC_DN300		164,500			
	VV		PVC_DN400		73,100			
	VV		PVC_DN500		162,600			
	VV		PVC_DN600		72,400			
	VV		Součet		1 240,700			
99	K	8-R20	Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti	kus	50,000	525,20	26 260,00	
	PP		Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti					
	VV		Viz přílohu D.3.1.1					
	VV		"Stoka A1" 3		3,000			
	VV		"Stoka A2" 9		9,000			
	VV		"Stoka A3" 14		14,000			
	VV		"Stoka A4" 1		1,000			
	VV		"Stoka A5" 10		10,000			
	VV		"Stoka A6" 2		2,000			
	VV		"Stoka A7" 1		1,000			
	VV		"Stoka A8" 1+1		2,000			
	VV		"Stoka A9" 4		4,000			
	VV		"Stoka A10" 4		4,000			
	VV		Součet		50,000			
100	K	8-R21	Napojení a utěsnění přípojek do šachet	kus	37,000	52,50	1 942,50	
	PP		Napojení a utěsnění přípojek do šachet					
	VV		"zaústění přípojek celkem" 51		51,000			
	VV		"odpočet přípojen napojených odbočkou na stoku" - 14		-14,000			
	VV		Součet		37,000			
101	K	8-R22	Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění	m	3,000	5 252,10	15 756,30	
	PP		Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění					
	VV		3,0*1		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				90 072,33	
102	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 1 200 mm	m	43,000	1 575,60	67 750,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 800 do 1 200 mm					
			Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože.□					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebrání žlabů.□					
			3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.□					
	VV		Odstranění betonového žlabu					
	VV		"A3" 29		29,000			
	VV		"A6" 9		9,000			
	VV		"A9" 5		5,000			
	VV	odst_zlab	Součet		43,000			
103	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	3,300	2 626,10	8 666,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
			Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.□					
			2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.□					
	VV		Vyvrtní otvoru do horských vpustí pro kanalizační přípojku - viz D.3.1.1					
	VV		"Stoka A2" 4*0,30		1,200			
	VV		"Stoka A3" 2*0,30		0,600			
	VV		"Stoka A5" 3*0,30		0,900			
	VV		"Stoka A6" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka A10" 1*0,30		0,300			
	VV		Součet		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	9-R14	Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)	kpl.	1,000	10 504,20	10 504,20	
	PP		Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)					
105	K	9-R24	Kopané sondy pro ověření hloubky splaškových kanalizací a přípojek plynovodů	kpl.	6,000	525,20	3 151,20	
	VV		"SO 301"1+1+4					
					6,000			
	D	997	Přesun sutě					11 622,90
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	25,800	105,00	2 709,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen: □					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □					
	PSC		3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. □					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). □					
	VV		odst_zlab*0,600					25,800
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	490,200	1,60	784,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Poznámka k souboru cen: □					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □					
	PSC		3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. □					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). □					
	VV		odst_zlab*0,600 *19 "celkem do 20 km"					490,200
108	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	25,800	315,10	8 129,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Poznámka k souboru cen: □					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □					
	PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □					
	VV		odst_zlab*0,600					25,800
	D	998	Přesun hmot					26 439,71
109	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	254,228	104,00	26 439,71	CS ÚRS 2020 02
	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. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. □					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš
Objekt:
SO 302 - Dešťová kanalizace – Oldřiš

KSO:
Místo: Borová – Oldřiš

Zadavatel:
Pardubický kraj

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:
VHRoušar, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 2. 2021

IČ:
DIČ: CZ70892822

IČ:
DIČ: CZ48035599

IČ:
DIČ: CZ05968551

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		8 521 302,96		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	8 521 302,96	21,00%	1 789 473,62	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		10 310 776,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš
Objekt: SO 302 - Dešťová kanalizace – Oldřiš

Místo: Borová – Oldřiš
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum: 1. 2. 2021
Projektant: VHRoušar, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 521 302,96
HSV - Práce a dodávky HSV	8 521 302,96
1 - Zemní práce	3 498 254,68
4 - Vodorovné konstrukce	448 454,88
8 - Trubní vedení	4 509 150,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 735,24
998 - Přesun hmot	39 707,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová – Oldřiš
Objekt: SO 302 - Dešťová kanalizace – Oldřiš

Místo: Borová – Oldřiš Datum: 1. 2. 2021
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: VHRoušar, s.r.o.
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 521 302,96

D HSV Práce a dodávky HSV 8 521 302,96

D 1 Zemní práce 3 498 254,68

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	121,630	36,80	4 475,98	CS ÚRS 2020 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na□ a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.□ b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.□ 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.□					
PSC								
P			Poznámka k položce:□ S uložením do podélné deponie.					
VV			Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(14,76-0,00) "v zeleném"			16,236		
VV			1,1*(17,26-14,76)"v zeleném"			2,750		
VV			1,1*(41,40-17,26)"v zeleném"			26,554		
VV			Mezisoučet			45,540		
VV			Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(7,30-0,00) "v zeleném"			8,030		
VV			1,1*(10,40-7,30) "v zeleném"			3,410		
VV			Mezisoučet			11,440		
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(5,50-0,00) "v zeleném"			6,050		
VV			1,1*(17,20-5,50) "v zeleném"			12,870		
VV			Mezisoučet			18,920		
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(4,70-0,00) "v zeleném"			5,170		
VV			Mezisoučet			5,170		
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(4,30-0,00) "v zeleném"			4,730		
VV			Mezisoučet			4,730		
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*(3,70-0,00) "v zeleném"			3,700		
VV			Mezisoučet			3,700		
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*(4,60-0,00) "v zeleném"			4,600		
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*2,0 * 1 "KS			2,000		
VV			Mezisoučet			6,600		
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*(11,10-0,00) "v zeleném"			11,100		
VV			"UV78" 1,0*2,8			2,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV79" 1,0*3,8		3,800			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*2,0 * 1 "KS		2,000			
VV			Mezisoučet		19,700			
VV			Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*(5,30-0,00) "v zeleném"		5,830			
VV			Mezisoučet		5,830			
VV	sejmuti_hum		Součet		121,630			
2	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 450,042	282,60	409 781,87	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □					
VV			Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,37+1,46)/2-0,15)*(14,76-0,00) "v zeleném"		20,539			
VV			1,1*((1,46+2,01)/2-0,15)*(17,26-14,76)"v zeleném"		4,359			
VV			1,1*((2,01+1,90)/2-0,15)*(41,40-17,26)"v zeleném"		47,930			
VV			1,1*((1,90+1,79)/2-0,51)*(52,30-41,40)"v komunikaci"		16,007			
VV			1,1*((1,79+1,94)/2-0,51)*(83,40-52,30)"v komunikaci"		46,355			
VV			1,0*((1,94+1,30)/2-0,51)*(109,00-83,40)"v komunikaci"		28,416			
VV			1,0*((1,94+1,30)/2-0,51)*(154,60-109,00)"v komunikaci"		50,616			
VV			"HV38" 1,0*(1,81-0,51)*5,2		6,760			
VV			"UV39" 1,0*(1,79-0,51)*1,4		1,792			
VV			"UV40" 1,0*(1,70-0,51)*7,4		8,806			
VV			"UV41" 1,0*(1,69-0,51)*5,0		5,900			
VV			"UV42" 1,0*(1,30-0,51)*3,1		2,449			
VV			"UV100" 1,0*(1,20-0,51)*9,9		6,831			
VV			"UV101" 1,0*(1,97-0,51)*4,5		6,570			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*0,5*(1,90-0,51)*2,0 * 5 "KS		13,900			
VV			Mezisoučet		267,230			
VV			Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,74+1,45)/2-0,15)*(7,30-0,00) "v zeleném"		11,603			
VV			1,1*((2,24+2,44)/2-0,15)*(10,40-7,30) "v zeleném"		7,468			
VV			1,1*((2,44+1,90)/2-0,51)*(59,60-10,40) "v komunikaci"		89,839			
VV			1,1*((1,90+1,85)/2-0,51)*(65,50-59,60) "v komunikaci"		8,859			
VV			1,0*((1,85+1,65)/2-0,51)*(88,50-65,50) "v komunikaci"		28,520			
VV			1,0*((1,85+1,65)/2-0,51)*(127,40-88,50) "v komunikaci"		48,236			
VV			"HV43" 1,0*(2,25-0,51)*4,9		8,526			
VV			"UV44" 1,0*(2,25-0,51)*1,4		2,436			
VV			"UV45" 1,0*(1,85-0,51)*4,6		6,164			
VV			"UV46" 1,0*(1,79-0,51)*1,8		2,304			
VV			"UV47" 1,0*(1,79-0,51)*5,0		6,400			
VV			"UV48" 1,0*(1,65-0,51)*4,1		4,674			
VV			"UV102" 1,0*(1,94-0,51)*1,3		1,859			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51)*2,0 * 7 "KS		21,490			
VV			Mezisoučet		248,378			
VV			Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,21+1,58)/2-0,51)*(8,00-0,00) "v komunikaci"		7,080			
VV			1,0*((1,58+1,70)/2-0,51)*(30,30-8,00) "v komunikaci"		25,199			
VV			1,0*((1,70+1,49)/2-0,51)*(88,00-30,30) "v komunikaci"		62,605			
VV			"UV49" 1,0*(1,67-0,51)*2,0		2,320			
VV			"HV50" 1,0*(1,49-0,51)*8,5		8,330			
VV			"UV51" 1,0*(1,49-0,51)*4,2		4,116			
VV			"lin.žlab 103" 1,0*(1,49-0,51)*5,0		4,900			
VV			"UV104" 1,0*(1,59-0,51)*1,2		1,296			
VV			"UV105" 1,0*(1,67-0,51)*4,3		4,988			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,600			
VV			Mezisoučet		129,434			
VV			Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,0*((1,56+1,80)/2-0,51)*(1,80-0,00) "v komunikaci"		2,106			
VV			1,0*((1,80+1,51)/2-0,51)*(8,50-1,80) "v komunikaci"		7,672			
VV			1,0*((1,51+1,24)/2-0,51)*(39,20-8,50) "v komunikaci"		26,556			
VV			1,0*((1,24+1,30)/2-0,51)*(76,80-39,20) "v komunikaci"		28,576			
VV			"UV52" 1,0*(1,30-0,51)*1,8		1,422			
VV			"HV53" 1,0*(1,30-0,51)*7,8		6,162			
VV			"UV106" 1,0*(1,32-0,51)*4,4		3,564			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,68+1,30)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS		9,800			
VV			Mezisoučet		85,858			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((0,50+1,06)/2-0,15)*(5,50-0,00) "v zeleném"		3,812			
VV			1,1*((1,06+2,71)/2-0,15)*(17,20-5,50) "v zeleném"		22,329			
VV			1,1*((2,71+2,06)/2-0,51)*(121,60-17,20) "v komunikaci"		215,325			
VV			1,0*((1,56+1,47)/2-0,51)*(153,90-121,60) "v komunikaci"		32,462			
VV			1,0*((1,47+1,22)/2-0,51)*(174,20-153,90) "v komunikaci"		16,951			
VV			"UV54" 1,0*(2,28-0,51)*16,6		29,382			
VV			"UV55" 1,0*(2,25-0,51)*1,4		2,436			
VV			"UV56" 1,0*(2,25-0,51)*1,2		2,088			
VV			"UV57" 1,0*(2,06-0,51)*1,7		2,635			
VV			"HV58" 1,0*(2,06-0,51)*5,5		8,525			
VV			"UV59" 1,0*(1,22-0,51)*5,0		3,550			
VV			"otevřený nátok 107" 1,2*(2,28-0,51)*5,2		11,045			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		14,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS		5,010			
VV			Mezisoučet		370,510			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,17+1,70)/2-0,15)*(4,70-0,00) "v zeleném"		6,643			
VV			1,1*((1,70+1,45)/2-0,51)*(54,10-4,70) "v komunikace"		57,872			
VV			1,1*((1,45+1,60)/2-0,51)*(67,00-54,10) "v komunikace"		14,403			
VV			1,1*((1,60+1,45)/2-0,51)*(103,80-67,00) "v komunikace"		41,087			
VV			1,0*((1,45+1,55)/2-0,51)*(143,30-103,80) "v komunikace"		39,105			
VV			1,0*((1,55+1,37)/2-0,51)*(166,70-143,30) "v komunikace"		22,230			
VV			1,0*((1,37+1,18)/2-0,51)*(200,90-166,70) "v komunikace"		26,163			
VV			1,0*((1,18+1,28)/2-0,51)*(281,40-200,90) "v komunikace"		57,960			
VV			1,0*((1,28+1,05)/2-0,51)*(309,30-281,40) "v komunikace"		18,275			
VV			"UV60" 1,0*(1,60-0,51)*2,5		2,725			
VV			"61 udvodňovací žlab" 1,0*(1,57-0,51)*7,6		8,056			
VV			"UV62" 1,0*(1,45-0,51)*2,0		1,880			
VV			"UV63" 1,0*(1,45-0,51)*4,5		4,230			
VV			"UV64" 1,0*(1,38-0,51)*1,8		1,566			
VV			"65 příčný propustek" 1,0*(1,38-0,51)*5,4		4,698			
VV			"UV66" 1,0*(1,21-0,51)*1,6		1,120			
VV			"UV67" 1,0*(1,05-0,51)*1,7		0,918			
VV			"dešť. svod 108" 1,0*(1,21-0,51)*2,9		2,030			
VV			"UV109" 1,0*(1,52-0,51)*1,9		1,919			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,520			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,55+1,05)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		9,480			
VV			Mezisoučet		330,880			
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,45+1,71)/2-0,15)*(4,30-0,00) "v zeleném"		6,764			
VV			1,1*((1,71+1,59)/2-0,51)*(94,50-4,30) "v komunikaci"		113,111			
VV			1,0*((1,59+1,54)/2-0,51)*(130,23-94,50) "v komunikaci"		37,695			
VV			1,0*((1,54+1,75)/2-0,51)*(131,60-130,23) "v komunikaci"		1,555			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51)*(160,80-131,60) "v komunikaci"		40,442			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51)*(193,30-160,80) "v komunikaci"		45,013			
VV			1,0*((2,04+1,63)/2-0,51)*(217,20-193,30) "v komunikaci"		31,668			
VV			1,0*((1,63+1,50)/2-0,51)*(287,70-217,20) "v komunikaci"		74,378			
VV			"UV68" 1,0*(1,58-0,51)*1,6		1,712			
VV			"HV69" 1,0*(1,57-0,51)*4,3		4,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV70" 1,0*(2,16-0,51)*2,3		3,795			
VV			"UV71" 1,0*(2,14-0,51)*4,6		7,498			
VV			"UV72" 1,0*(1,60-0,51)*2,2		2,398			
VV			"HV73" 1,0*(1,57-0,51)*5,8		6,148			
VV			"UV74" 1,0*(1,50-0,51)*1,9		1,881			
VV			"UV110" 1,0*(1,57-0,51)*1,5		1,590			
VV			"UV111" 1,0*(2,04-0,51)*1,4		2,142			
VV			"UV112" 1,0*(2,04-0,51)*5,4		8,262			
VV			"dešť. svod 113" 1,0*(1,80-0,51)*5,1		6,579			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*0,5*((1,68+1,59)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		9,000			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*0,5*((2,16+1,50)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS		15,840			
VV			Mezisoučet		422,029			
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,39+1,83)/2-0,15)*(3,70-0,00) "v zeleném"		5,402			
VV			1,0*((1,83+1,38)/2-0,51)*(11,10-3,70) "v komunikaci"		8,103			
VV			1,0*((1,39+1,34)/2-0,51)*(17,60-11,10) "v komunikaci"		5,558			
VV			1,0*((1,34+1,37)/2-0,51)*(44,30-17,60) "v komunikaci"		22,562			
VV			"UV75" 1,0*(1,37-0,51)*2,9		2,494			
VV			"UV114" 1,0*(1,35-0,51)*1,8		1,512			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B8" 2*0,5*((1,83+1,37)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		4,360			
VV			Mezisoučet		49,991			
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,40+1,79)/2-0,15)*(4,60-0,00) "v zeleném"		6,647			
VV			1,0*((1,79+1,29)/2-0,51)*(29,40-4,60) "v komunikaci"		25,544			
VV			1,0*((1,29+1,41)/2-0,51)*(44,40-29,40) "v komunikaci"		12,600			
VV			1,0*((1,41+1,40)/2-0,51)*(81,80-44,40) "v komunikaci"		33,473			
VV			1,0*((1,40+1,32)/2-0,51)*(89,30-81,80) "v komunikaci"		6,375			
VV			"UV76" 1,0*(1,40-0,51)*1,4		1,246			
VV			"UV77" 1,0*(1,32-0,51)*1,5		1,215			
VV			"UV115" 1,0*(1,40-0,51)*4,0		3,560			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*(1,73-0,15)*2,0 * 1 "KS		3,160			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*((1,80+1,32)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		8,400			
VV			Mezisoučet		102,220			
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((1,32+1,84)/2-0,15)*(11,10-0,00) "v zeleném"		15,873			
VV			1,0*((1,84+1,84)/2-0,51)*(13,00-11,10) "v komunikaci"		2,527			
VV			1,0*((1,25+1,30)/2-0,51)*(32,50-13,00) "v komunikaci"		14,918			
VV			"UV78" 1,0*(1,60-0,15)*2,8		4,060			
VV			"UV79" 1,0*(1,60-0,15)*3,8		5,510			
VV			"UV80" 1,0*(1,84-0,51)*4,5		5,985			
VV			"UV81" 1,0*(1,30-0,51)*2,1		1,659			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS		2,740			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*((1,84+1,30)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		4,240			
VV			Mezisoučet		57,512			
VV			Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,0*((0,47+1,34)/2-0,15)*(5,30-0,00) "v zeleném"		4,002			
VV			1,0*((1,34+1,13)/2-0,51)*(48,80-5,30) "v komunikaci"		31,538			
VV			1,0*((1,13+1,46)/2-0,51)*(79,60-48,80) "v komunikaci"		24,178			
VV			1,0*((1,46+1,32)/2-0,51)*(117,10-79,60) "v komunikaci"		33,000			
VV			1,0*((1,32+1,43)/2-0,51)*(147,21-117,10) "v komunikaci"		26,045			
VV			"UV82" 1,0*(1,32-0,51)*1,4		1,134			
VV			"HV83" 1,0*(1,32-0,51)*1,5		1,215			
VV			"UV84" 1,0*(1,46-0,51)*2,8		2,660			
VV			"UV84" 1,0*(1,42-0,51)*3,8		3,458			
VV			"HV116" 1,0*(1,43-0,51)*5,6		5,152			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" 2*0,5*((1,37+1,27)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS		6,480			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" 2*0,5*((1,45+1,42)/2-0,51)*2,0 * 2 "KS		3,700			
VV			Mezisoučet		142,562			
VV			Odpčet ručního výkopu v prostoru inženýrských sítí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-vykop_rucne		-135,116			
VV	vykop_ryh		Součet		2 071,488			
VV			0,70*vykop_ryh "70% v tř.3		1 450,042			
3	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	94,581	1 145,00	108 295,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, □					
PSC								
VV			Výkop v prostoru křížení inženýrských sítí					
VV			Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
VV			"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,37-0,15)*2,0		2,684			
VV			"plyn" 1,1*(1,84-0,15)*2,0		3,718			
VV			"plyn" 1,1*(1,81-0,51)*2,0		2,860			
VV			"plyn" 1,1*(1,70-0,51)*2,0		2,618			
VV			Mezisoučet		11,880			
VV			Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,25-0,51)*2,0		3,828			
VV			"plyn - přípojka" 1,1*(2,25-0,51)*2,0		3,828			
VV			"vodovod" 1,1*(2,16-0,51)*2,0		3,630			
VV			"plyn" 1,1*(1,95-0,51)*2,0		3,168			
VV			"splašková kanalizace DN400" 1,1*(1,95-0,51)*2,0		3,168			
VV			"sdělovací vedení" 1,0*(1,71-0,51)*1,5		1,800			
VV			"plyn" 1,0*(1,65-0,51)*2,0		2,280			
VV			Mezisoučet		21,702			
VV			Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
VV			"sdělovací vedení" 1,0*(1,58-0,51)*1,50		1,605			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,67-0,51)*2,5		2,900			
VV			"vodovod - přípojka + sdělovací vedení" 1,0*(1,66-0,51)*2,5		2,875			
VV			"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,52-0,51)*2,0		2,020			
VV			"plyn - přípojka" 1,0*(2,25-0,51)*2,0		3,480			
VV			Mezisoučet		12,880			
VV			Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					
VV			"splašková kanalizace DN400" 1,1*(1,41-0,51)*2,00		1,980			
VV			Mezisoučet		1,980			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(1,45-0,15)*1,50		2,145			
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(2,25-0,51)*1,50		2,871			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,27-0,51)*2,5		4,840			
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(2,24-0,51)*1,50		2,855			
VV			"plyn - přípojka" 1,1*(2,24-0,51)*2,0		3,806			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,1*(2,24-0,51)*2,5		4,758			
VV			"plyn - přípojka" 1,0*(1,47-0,51)*2,0		1,920			
VV			"sdělovací vedení" 1,0*(1,47-0,51)*1,50		1,440			
VV			Mezisoučet		24,635			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(1,70-0,15)*1,50		2,558			
VV			"plyn" 1,1*(1,70-0,15)*2,0		3,410			
VV			"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,72-0,51)*2,5		3,328			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,1*(1,52-0,51)*2,5		2,778			
VV			"plyn" 1,1*(1,58-0,51)*2,0		2,354			
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(1,54-0,51)*1,50		1,700			
VV			"sdělovací vedení" 1,1*(1,54-0,51)*1,50		1,700			
VV			"plyn - přípojka" 1,1*(1,57-0,51)*2,0		2,332			
VV			"plyn - přípojka" 1,0*(1,57-0,51)*2,0		2,120			
VV			"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,48-0,51)*2,5		2,425			
VV			"plyn - přípojka" 1,0*(1,37-0,51)*2,0		1,720			
VV			"vodovod" 1,0*(1,32-0,51)*2,0		1,620			
VV			"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,13-0,51)*2,5		1,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"splašková kanalizace DN300" 1,0*(1,14-0,51)*2,5		1,575			
	VV		"plyn" 1,0*(1,14-0,51)*2,0		1,260			
	VV		Mezisoučet		32,430			
	VV		Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,1*(1,74-0,51)*2,5		3,383			
	VV		"plyn - přípojka" 1,1*(1,59-0,51)*2,0		2,376			
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,59-0,51)*2,5		2,700			
	VV		"plyn" 1,0*(1,64-0,51)*2,0		2,260			
	VV		"plyn" 1,0*(2,10-0,51)*2,0		3,180			
	VV		"sdělovací vedení" 1,0*(2,04-0,51)*1,50		2,295			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(2,04-0,51)*2,0		3,060			
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,53-0,51)*2,0		2,040			
	VV		Mezisoučet		21,294			
	VV		Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"plyn - přípojka" 1,0*(1,40-0,51)*2,0		1,780			
	VV		Mezisoučet		1,780			
	VV		Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN250" 1,0*(1,44-0,51)*2,5		2,325			
	VV		"plyn" 1,0*(1,44-0,51)*2,0		1,860			
	VV		Mezisoučet		4,185			
	VV		Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
	VV		"splašková kanalizace DN500" 1,0*(1,45-0,51)*2,5		2,350			
	VV		Mezisoučet		2,350			
	VV	vykop_rucne	Součet		135,116			
	VV		0,70*vykop_rucne "70% v tř. 3"		94,581			
4	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	621,446	370,80	230 432,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.□					
	VV		0,30*vykop_ryh "30% v tř. 4"		621,446			
5	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	40,535	1 554,60	63 015,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,□					
	VV		0,30*vykop_rucne "30% v tř. 4"		40,535			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 585,467	5,30	13 702,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).□					
	VV		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
	VV		2*((1,37+1,46)/2-0,15)*(14,76-0,00)"v zeleném"		37,343			
	VV		2*((1,46+2,01)/2-0,15)*(17,26-14,76)"v zeleném"		7,925			
	VV		2*((2,01+1,90)/2-0,15)*(41,40-17,26)"v zeleném"		87,145			
	VV		2*((1,90+1,79)/2-0,51)*(52,30-41,40)"v komunikaci"		29,103			
	VV		2*((1,79+1,94)/2-0,51)*(83,40-52,30)"v komunikaci"		84,281			
	VV		2*((1,94+1,30)/2-0,51)*(109,00-83,40)"v komunikaci"		56,832			
	VV		2*((1,94+1,30)/2-0,51)*(154,60-109,00)"v komunikaci"		101,232			
	VV		"HV38" 2*(1,81-0,51)*5,2		13,520			
	VV		"UV39" 2*(1,79-0,51)*1,4		3,584			
	VV		"UV40" 2*(1,70-0,51)*7,4		17,612			
	VV		"UV41" 2*(1,69-0,51)*5,0		11,800			
	VV		"UV101" 2*(1,97-0,51)*4,5		13,140			
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*2*0,5*(1,90-0,51) * 5 "KS		13,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		477,417			
VV			Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,74+1,45)/2-0,15)*(7,30-0,00) "v zeleném"		21,097			
VV			2*((2,24+2,44)/2-0,15)*(10,40-7,30) "v zeleném"		13,578			
VV			2*((2,44+1,90)/2-0,51)*(59,60-10,40) "v komunikaci"		163,344			
VV			2*((1,90+1,85)/2-0,51)*(65,50-59,60) "v komunikaci"		16,107			
VV			2*((1,85+1,65)/2-0,51)*(88,50-65,50) "v komunikaci"		57,040			
VV			2*((1,85+1,65)/2-0,51)*(127,40-88,50) "v komunikaci"		96,472			
VV			"HV43" 2*(2,25-0,51)*4,9		17,052			
VV			"UV44" 2*(2,25-0,51)*1,4		4,872			
VV			"UV45" 2*(1,85-0,51)*4,6		12,328			
VV			"UV46" 2*(1,79-0,51)*1,8		4,608			
VV			"UV47" 2*(1,79-0,51)*5,0		12,800			
VV			"UV48" 2*(1,65-0,51)*4,1		9,348			
VV			"UV102" 2*(1,94-0,51)*1,3		3,718			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51) * 7 "KS		21,490			
VV			Mezisoučet		453,854			
VV			Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,58+1,70)/2-0,51)*(30,30-8,00) "v komunikaci"		50,398			
VV			"UV49" 2*(1,67-0,51)*2,0		4,640			
VV			"UV105" 2*(1,67-0,51)*4,3		9,976			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51) * 4 "KS		8,600			
VV			Mezisoučet		73,614			
VV			Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,56+1,80)/2-0,51)*(1,80-0,00) "v komunikaci"		4,212			
VV			2*((1,80+1,51)/2-0,51)*(8,50-1,80) "v komunikaci"		15,343			
VV			Mezisoučet		19,555			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,06+2,71)/2-0,15)*(17,20-5,50) "v zeleném"		40,599			
VV			2*((2,71+2,06)/2-0,51)*(121,60-17,20) "v komunikaci"		391,500			
VV			"UV54" 2*(2,28-0,51)*16,6		58,764			
VV			"UV55" 2*(2,25-0,51)*1,4		4,872			
VV			"UV56" 2*(2,25-0,51)*1,2		4,176			
VV			"UV57" 2*(2,06-0,51)*1,7		5,270			
VV			"HV58" 2*(2,06-0,51)*5,5		17,050			
VV			"otevřený nátok 107" 2*(2,28-0,51)*5,2		18,408			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51) * 4 "KS		14,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51) * 3 "KS		5,010			
VV			Mezisoučet		560,609			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,17+1,70)/2-0,15)*(4,70-0,00) "v zeleném"		12,079			
VV			2*((1,70+1,45)/2-0,51)*(54,10-4,70) "v komunikace"		105,222			
VV			"UV60" 2*(1,60-0,51)*2,5		5,450			
VV			"61 udvodňovací žlab" 2*(1,57-0,51)*7,6		16,112			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51) * 4 "KS		8,520			
VV			Mezisoučet		147,383			
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,45+1,71)/2-0,15)*(4,30-0,00) "v zeleném"		12,298			
VV			2*((1,71+1,59)/2-0,51)*(94,50-4,30) "v komunikaci"		205,656			
VV			2*((1,54+1,75)/2-0,51)*(131,60-130,23) "v komunikaci"		3,110			
VV			2*((1,75+2,04)/2-0,51)*(160,80-131,60) "v komunikaci"		80,884			
VV			2*((1,75+2,04)/2-0,51)*(193,30-160,80) "v komunikaci"		90,025			
VV			2*((2,04+1,63)/2-0,51)*(217,20-193,30) "v komunikaci"		63,335			
VV			2*((1,63+1,50)/2-0,51)*(287,70-217,20) "v komunikaci"		148,755			
VV			"UV70" 2*(2,16-0,51)*2,3		7,590			
VV			"UV71" 2*(2,14-0,51)*4,6		14,996			
VV			"UV72" 2*(1,60-0,51)*2,2		4,796			
VV			"UV111" 2*(2,04-0,51)*1,4		4,284			
VV			"UV112" 2*(2,04-0,51)*5,4		16,524			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" 2*2*0,5*((2,16+1,50)/2-0,51) * 6 "KS		15,840			
VV			Mezisoučet		668,093			
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,39+1,83)/2-0,15)*(3,70-0,00) "v zeleném"		10,804			
VV			2*((1,83+1,38)/2-0,51)*(11,10-3,70) "v komunikaci"		16,206			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B8" 2*2*0,5*((1,83+1,37)/2-0,51) * 2 "KS		4,360			
VV			Mezisoučet		31,370			
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,40+1,79)/2-0,15)*(4,60-0,00) "v zeleném"		13,294			
VV			2*((1,79+1,29)/2-0,51)*(29,40-4,60) "v komunikaci"		51,088			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*2*0,5*(1,73-0,15) * 1 "KS		3,160			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*2*0,5*((1,80+1,32)/2-0,51) * 4 "KS		8,400			
VV			Mezisoučet		75,942			
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			2*((1,32+1,84)/2-0,15)*(11,10-0,00) "v zeleném"		31,746			
VV			2*((1,84+1,84)/2-0,51)*(13,00-11,10) "v komunikaci"		5,054			
VV			"UV78" 2*(1,60-0,15)*2,8		8,120			
VV			"UV79" 2*(1,60-0,15)*3,8		11,020			
VV			"UV80" 2*(1,84-0,51)*4,5		11,970			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS		5,480			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*2*0,5*((1,84+1,30)/2-0,51) * 2 "KS		4,240			
VV			Mezisoučet		77,630			
VV	pazení_box12		Součet		2 585,467			
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 585,467	2,10	5 429,48	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
VV		pazení_box12			2 585,467			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 455,620	210,10	305 825,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			Odklizení přebytku zeminy v tř. 1-3					
VV			0,70*vykop_ryh		1 450,042			
VV			0,70*vykop_rucne		94,581			
VV			-zasyp		-89,003			
VV	odvoz13		Součet		1 455,620			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 556,200	1,60	23 289,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			odvoz13*10 "celkem do 20 km"		14 556,200			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	661,981	210,10	139 082,21	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			Odklizení přebytku zeminy v tř. 4-5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,30*vykop_ryh		621,446			
	VV		0,30*vykop_rucne		40,535			
	VV	odvoz45	Součet		661,981			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 619,810	1,60	10 591,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz45*10 "celkem do 20 km"		6 619,810			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	89,003	72,50	6 452,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		zasyp "naložení na MD"		89,003			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,003	10,50	934,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně 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		zasyp "uložení na MD"		89,003			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 811,682	157,60	600 721,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz13*1,8		2 620,116			
	VV		odvoz45*1,8		1 191,566			
	VV		Součet		3 811,682			
15	K	174151101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zeminou	m3	89,003	104,00	9 256,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. □ 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □ 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. □ 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. □ 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce: □</i> Použije se zemina z výkopu. □ Hutněno na 95% PS.					
		VV	Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,37+1,46)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(14,76-0,00) "v zeleném"				7,550	
		VV	1,1*((1,46+2,01)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(17,26-14,76) "v zeleném"				2,159	
		VV	1,1*((2,01+1,90)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(41,40-17,26) "v zeleném"				26,687	
		VV	Mezisoučet				36,396	
		VV	Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,74+1,45)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(7,30-0,00) "v zeleném"				5,179	
		VV	1,1*((2,24+2,44)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(10,40-7,30) "v zeleném"				4,740	
		VV	Mezisoučet				9,919	
		VV	Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((0,50+1,06)/2-0,15-(0,10+0,40+0,13))*(5,50-0,00) "v zeleném"				0,000	
		VV	1,1*((1,06+2,71)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(17,20-5,50) "v zeleném"				12,033	
		VV	Mezisoučet				12,033	
		VV	Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,17+1,70)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(4,70-0,00) "v zeleném"				2,507	
		VV	Mezisoučet				2,507	
		VV	Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((1,45+1,71)/2-0,15-(0,10+0,40+0,30))*(4,30-0,00) "v zeleném"				2,980	
		VV	Mezisoučet				2,980	
		VV	Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,0*((1,39+1,83)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(3,70-0,00) "v zeleném"				2,997	
		VV	Mezisoučet				2,997	
		VV	Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,0*((1,40+1,79)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(4,60-0,00) "v zeleném"				3,657	
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" 2*0,5*(1,73-0,15)*2,0 * 1 "KS				3,160	
		VV	Mezisoučet				6,817	
		VV	Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,0*((1,32+1,84)/2-0,15-(0,10+0,25+0,30))*(11,10-0,00) "v zeleném"				8,658	
		VV	"UV78" 1,0*(1,60-0,15-(0,10+0,20+0,30))*2,8				2,380	
		VV	"UV79" 1,0*(1,60-0,15-(0,10+0,20+0,30))*3,8				3,230	
		VV	"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" 2*0,5*(1,52-0,15)*2,0 * 1 "KS				2,740	
		VV	"Odpočet šachty" -1,24^2*pi/4*(1,52-0,15) * 1 "KS				-1,654	
		VV	Mezisoučet				15,354	
		VV	Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
		VV	1,1*((0,47+1,34)/2-0,15-(0,10+0,40+0,255))*(5,30-0,00) "v zeleném"				0,000	
		VV	Mezisoučet				0,000	
		VV	zasyp				89,003	
16	K	174151101b	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - štěrkokdrť	m3	753,453	104,00	78 359,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.☐ 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐ 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. ☐ 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.☐ 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.☐					
	PSC		Poznámka k položce:☐ Použije se nakupovaný materiál - štěrkokdrť ve specifikaci.☐ Hlavního středního hutnicím strojem (hmotnost do 300 kg) na ID=0,85.					
	VV		Stoka B1 - viz D.3.2.2.1, D.3.2.3.1 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*((1,90+1,79)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(52,30-41,40)"v komunikaci"			6,415		
	VV		1,1*((1,79+1,94)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(83,40-52,30)"v komunikaci"			18,987		
	VV		1,0*((1,94+1,30)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(109,00-83,40)"v komunikaci"			7,936		
	VV		1,0*((1,94+1,30)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(154,60-109,00)"v komunikaci"			20,976		
	VV		"HV38" 1,0*(1,81-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,2			3,640		
	VV		"UV39" 1,0*(1,79-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4			0,952		
	VV		"UV40" 1,0*(1,70-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,4			4,366		
	VV		"UV41" 1,0*(1,69-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0			2,900		
	VV		"UV41" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*3,1			0,589		
	VV		"UV100" 1,0*(1,20-0,51-(0,10+0,20+0,30))*9,9			0,891		
	VV		"UV101" 1,0*(1,97-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,5			3,870		
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B1" 2*0,5*(1,90-0,51)*2,0 * 5 "KS			13,900		
	VV		"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*(1,90-0,51) * 5 "KS			-8,393		
	VV		Mezisoučet			77,029		
	VV		Stoka B2 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.2 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,1*((2,44+1,90)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(59,60-10,40) "v komunikaci"			46,543		
	VV		1,1*((1,90+1,85)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(65,50-59,60) "v komunikaci"			3,667		
	VV		1,0*((1,85+1,65)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(88,50-65,50) "v komunikaci"			12,075		
	VV		1,0*((1,85+1,65)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(127,40-88,50) "v komunikaci"			22,951		
	VV		"HV43" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,9			5,586		
	VV		"UV44" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4			1,596		
	VV		"UV45" 1,0*(1,85-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,6			3,404		
	VV		"UV46" 1,0*(1,79-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8			1,224		
	VV		"UV47" 1,0*(1,79-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0			3,400		
	VV		"UV48" 1,0*(1,65-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,1			2,214		
	VV		"UV102" 1,0*(1,94-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,3			1,079		
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B2" 2*0,5*((2,44+1,65)/2-0,51)*2,0 * 7 "KS			21,490		
	VV		"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((2,44+1,65)/2-0,51) * 7 "KS			-12,976		
	VV		Mezisoučet			112,253		
	VV		Stoka B3 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.3 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,0*((1,21+1,58)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(8,00-0,00) "v komunikaci"			1,360		
	VV		1,0*((1,58+1,70)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(30,30-8,00) "v komunikaci"			9,255		
	VV		1,0*((1,70+1,49)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(88,00-30,30) "v komunikaci"			25,100		
	VV		"UV49" 1,0*(1,67-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,0			1,120		
	VV		"HV50" 1,0*(1,49-0,51-(0,10+0,20+0,30))*8,5			3,230		
	VV		"UV51" 1,0*(1,49-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,2			1,596		
	VV		"UV104" 1,0*(1,59-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,2			0,576		
	VV		"UV105" 1,0*(1,67-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,3			2,408		
	VV		"Rozšíření v prostoru šachet - B3" 2*0,5*((1,70+1,47)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS			8,600		
	VV		"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,47)/2-0,51) * 4 "KS			-5,193		
	VV		Mezisoučet			48,052		
	VV		Stoka B4 - viz D.3.2.2.2, D.3.2.3.4 a D.3.2.4.1-4					
	VV		1,0*((1,56+1,80)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(1,80-0,00) "v komunikaci"			0,819		
	VV		1,0*((1,80+1,51)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(8,50-1,80) "v komunikaci"			2,881		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,0*((1,51+1,24)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(39,20-8,50) "v komunikaci"		4,605			
VV			1,0*((1,24+1,30)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(76,80-39,20) "v komunikaci"		1,692			
VV			"UV52" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,342			
VV			"HV53" 1,0*(1,30-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,8		1,482			
VV			"UV106" 1,0*(1,32-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,4		0,924			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,68+1,30)/2-0,51)*2,0 * 5 "KS"		9,800			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,68+1,30)/2-0,51) * 5 "KS"		-5,917			
VV			Mezisoučet		16,628			
VV			Stoka B5 - viz D.3.2.2.3, D.3.2.3.5 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((2,71+2,06)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(121,60-17,20) "v komunikaci"		123,453			
VV			1,0*((1,56+1,47)/2-0,51-(0,10+0,30+0,30))*(153,90-121,60) "v komunikaci"		9,852			
VV			1,0*((1,47+1,22)/2-0,51-(0,10+0,30+0,30))*(174,20-153,90) "v komunikaci"		2,741			
VV			"UV54" 1,0*(2,28-0,51-(0,10+0,20+0,30))*16,6		19,422			
VV			"UV55" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,4		1,596			
VV			"UV56" 1,0*(2,25-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,2		1,368			
VV			"UV57" 1,0*(2,06-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,7		1,615			
VV			"HV58" 1,0*(2,06-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,5		5,225			
VV			"UV59" 1,0*(1,22-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,0		0,550			
VV			"otevřený nátok 107" 1,2*(2,28-0,51-(0,10+0,40+0,30))*5,2		6,053			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((2,70+2,06)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS"		14,960			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B4" 2*0,5*((1,47+1,22)/2-0,51)*2,0 * 3 "KS"		5,010			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((2,70+2,06)/2-0,51) * 4 "KS"		-9,033			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,47+1,22)/2-0,51) * 3 "KS"		-3,025			
VV			Mezisoučet		179,787			
VV			Stoka B6 - viz D.3.2.2.4, D.3.2.3.6 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,70+1,45)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(54,10-4,70) "v komunikace"		14,400			
VV			1,1*((1,45+1,60)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(67,00-54,10) "v komunikace"		3,051			
VV			1,1*((1,60+1,45)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(103,80-67,00) "v komunikace"		8,703			
VV			1,0*((1,45+1,55)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(143,30-103,80) "v komunikace"		10,863			
VV			1,0*((1,55+1,37)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(166,70-143,30) "v komunikace"		5,499			
VV			1,0*((1,37+1,18)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(200,90-166,70) "v komunikace"		3,933			
VV			1,0*((1,18+1,28)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(281,40-200,90) "v komunikace"		5,635			
VV			1,0*((1,28+1,05)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(309,30-281,40) "v komunikace"		0,140			
VV			"UV60" 1,0*(1,60-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,5		1,225			
VV			"61 udvodňovací žlab" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*7,6		3,496			
VV			"UV62" 1,0*(1,45-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,0		0,680			
VV			"UV63" 1,0*(1,45-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,5		1,530			
VV			"UV64" 1,0*(1,38-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,8		0,486			
VV			"65 příčný propustek" 1,0*(1,38-0,51-(0,10+0,20+0,30))*5,4		1,458			
VV			"UV66" 1,0*(1,21-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,6		0,160			
VV			"UV67" 1,0*(1,05-0,51-(0,10+0,20+0,24))*1,7		0,000			
VV			"dešť. svod 108" 1,0*(1,21-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,9		0,290			
VV			"UV109" 1,0*(1,52-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,9		0,779			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,70+1,45)/2-0,51)*2,0 * 4 "KS"		8,520			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B6" 2*0,5*((1,55+1,05)/2-0,51)*2,0 * 6 "KS"		9,480			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,70+1,45)/2-0,51) * 4 "KS"		-5,144			
VV			"Odpočet šachet" -1,24^2*pi/4*((1,55+1,05)/2-0,51) * 6 "KS"		-5,724			
VV			Mezisoučet		69,460			
VV			Stoka B7 - viz D.3.2.2.5, D.3.2.3.7 a D.3.2.4.1-4					
VV			1,1*((1,71+1,59)/2-0,51-(0,10+0,40+0,30))*(94,50-4,30) "v komunikaci"		33,735			
VV			1,0*((1,59+1,54)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(130,23-94,50) "v komunikaci"		12,148			
VV			1,0*((1,54+1,75)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(131,60-130,23) "v komunikaci"		0,575			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51-(0,10+0,315+0,30))*(160,80-131,60) "v komunikaci"		19,564			
VV			1,0*((1,75+2,04)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(193,30-160,80) "v komunikaci"		23,888			
VV			1,0*((2,04+1,63)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(217,20-193,30) "v komunikaci"		16,133			
VV			1,0*((1,63+1,50)/2-0,51-(0,10+0,25+0,30))*(287,70-217,20) "v komunikaci"		28,553			
VV			"UV68" 1,0*(1,58-0,51-(0,10+0,20+0,30))*1,6		0,752			
VV			"HV69" 1,0*(1,57-0,51-(0,10+0,20+0,30))*4,3		1,978			
VV			"UV70" 1,0*(2,16-0,51-(0,10+0,20+0,30))*2,3		2,415			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"UV71" $1,0 \cdot (2,14 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 4,6$		4,738			
VV			"UV72" $1,0 \cdot (1,60 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,2$		1,078			
VV			"HV73" $1,0 \cdot (1,57 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,8$		2,668			
VV			"UV74" $1,0 \cdot (1,50 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,9$		0,741			
VV			"UV110" $1,0 \cdot (1,57 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,5$		0,690			
VV			"UV111" $1,0 \cdot (2,04 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,4$		1,302			
VV			"UV112" $1,0 \cdot (2,04 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,4$		5,022			
VV			"dešť. svod 113" $1,0 \cdot (1,80 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,1$		3,519			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,68 + 1,59) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		9,000			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B7" $2 \cdot 0,5 \cdot ((2,16 + 1,50) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 6$ "KS		15,840			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,68 + 1,59) / 2 - 0,51) \cdot 4$ "KS		-5,434			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((2,16 + 1,50) / 2 - 0,51) \cdot 6$ "KS		-9,564			
VV			Mezisoučet		169,341			
VV			Stoka B8 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.8 a D.3.2.4.1-4					
VV			$1,0 \cdot ((1,83 + 1,38) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (11,10 - 3,70)$ "v komunikaci"		3,293			
VV			$1,0 \cdot ((1,39 + 1,34) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (17,60 - 11,10)$ "v komunikaci"		1,333			
VV			$1,0 \cdot ((1,34 + 1,37) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (44,30 - 17,60)$ "v komunikaci"		5,207			
VV			"UV75" $1,0 \cdot (1,37 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,9$		0,754			
VV			"UV114" $1,0 \cdot (1,35 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,8$		0,432			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B8" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,83 + 1,37) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		4,360			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,83 + 1,37) / 2 - 0,51) \cdot 2$ "KS		-2,633			
VV			Mezisoučet		12,746			
VV			Stoka B9-1 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			$1,0 \cdot ((1,79 + 1,29) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (29,40 - 4,60)$ "v komunikaci"		9,424			
VV			$1,0 \cdot ((1,29 + 1,41) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (44,40 - 29,40)$ "v komunikaci"		2,850			
VV			$1,0 \cdot ((1,41 + 1,40) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (81,80 - 44,40)$ "v komunikaci"		9,163			
VV			$1,0 \cdot ((1,40 + 1,32) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (89,30 - 81,80)$ "v komunikaci"		1,500			
VV			"UV76" $1,0 \cdot (1,40 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,4$		0,406			
VV			"UV77" $1,0 \cdot (1,32 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,5$		0,315			
VV			"UV115" $1,0 \cdot (1,40 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 4,0$		1,160			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-1" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,80 + 1,32) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		8,400			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,80 + 1,32) / 2 - 0,51) \cdot 4$ "KS		-5,072			
VV			Mezisoučet		28,146			
VV			Stoka B9-2 - viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.9 a D.3.2.4.1-4					
VV			$1,0 \cdot ((1,84 + 1,84) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (13,00 - 11,10)$ "v komunikaci"		1,292			
VV			$1,0 \cdot ((1,25 + 1,30) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (32,50 - 13,00)$ "v komunikaci"		2,243			
VV			"UV80" $1,0 \cdot (1,84 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 4,5$		3,285			
VV			"UV81" $1,0 \cdot (1,30 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,1$		0,399			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B9-2" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,84 + 1,30) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		4,240			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,84 + 1,30) / 2 - 0,51) \cdot 2$ "KS		-2,560			
VV			Mezisoučet		8,899			
VV			Stoka B10- viz D.3.2.2.6, D.3.2.3.10 a D.3.2.4.1-4					
VV			$1,0 \cdot ((1,34 + 1,13) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (48,80 - 5,30)$ "v komunikaci"		3,263			
VV			$1,0 \cdot ((1,13 + 1,46) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (79,60 - 48,80)$ "v komunikaci"		4,158			
VV			$1,0 \cdot ((1,46 + 1,32) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (117,10 - 79,60)$ "v komunikaci"		8,625			
VV			$1,0 \cdot ((1,32 + 1,43) / 2 - 0,51 - (0,10 + 0,25 + 0,30)) \cdot (147,21 - 117,10)$ "v komunikaci"		6,474			
VV			"UV82" $1,0 \cdot (1,32 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,4$		0,294			
VV			"HV83" $1,0 \cdot (1,32 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 1,5$		0,315			
VV			"UV84" $1,0 \cdot (1,46 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 2,8$		0,980			
VV			"UV84" $1,0 \cdot (1,42 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 3,8$		1,178			
VV			"HV116" $1,0 \cdot (1,43 - 0,51 - (0,10 + 0,20 + 0,30)) \cdot 5,6$		1,792			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,37 + 1,27) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 4$ "KS		6,480			
VV			"Rozšíření v prostoru šachet - B10" $2 \cdot 0,5 \cdot ((1,45 + 1,42) / 2 - 0,51) \cdot 2,0 \cdot 2$ "KS		3,700			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,37 + 1,27) / 2 - 0,51) \cdot 4$ "KS		-3,913			
VV			"Odpočet šachet" $-1,24 \cdot 2 \cdot \pi / 4 \cdot ((1,45 + 1,42) / 2 - 0,51) \cdot 2$ "KS		-2,234			
VV			Mezisoučet		31,112			
VV	zasyp_SD		Součet		753,453			
17	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	1 424,026	304,60	433 758,32	CS ÚRS 2020 02

PP

štěrkodrt frakce 0/32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.</i>					
	VV		zasyp_SD*1,89		1 424,026			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	967,935	504,20	488 032,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).☐ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Hutněno lehkým hutnicím strojem na 95% PS.</i>					
	VV		Viz přílohu D.3.2.3.1-10 a D.3.2.4.1-3					
	VV		(0,200+0,300)*1,00*PVC_DN200		116,300			
	VV		- 0,200*2*pi/4*PVC_DN200 "odpočet trub DN200"		-7,307			
	VV		(0,250+0,300)*1,00*PVC_DN250		354,970			
	VV		- 0,250*2*pi/4*PVC_DN250 "odpočet trub DN250"		-31,681			
	VV		(0,315+0,300)*1,00*PVC_DN300		240,773			
	VV		- 0,315*2*pi/4*PVC_DN300 "odpočet trub DN300"		-30,510			
	VV		(0,400+0,300)*1,10*PVC_DN400		388,850			
	VV		- 0,400*2*pi/4*PVC_DN400 "odpočet trub DN400"		-63,460			
	VV	obsyp	Součet		967,935			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1 829,397	304,60	557 234,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Předpokládá se přemístění přímo na místo uložení bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost zásypového materiálu započtena do přesunu hmot.</i>					
	VV		obsyp*1,89		1 829,397			
20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	121,630	26,30	3 198,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.☐</i>					
	VV		Zpětné rozprostření humózní vrstvy					
	VV	ohum_rov	sejmutí hum		121,630			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,630	26,30	3 198,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.☐ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy,☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,☐ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
	VV		ohum_rov		121,630			
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,649	110,30	402,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha"		3,649			
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	121,630	10,50	1 277,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.☐ 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.☐ 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.☐					
	VV		ohum_rov		121,630			
24	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	121,630	5,30	644,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na :☐ a) vypleťtí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťtí,☐ b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou☐ c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,☐ d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.☐ 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		ohum_rov		121,630			
25	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,649	146,50	534,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	voda	ohum_rov*0,010*3		3,649			
26	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost pro 1000 m	m3	3,649	52,50	191,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		voda		3,649			
27	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,649	36,80	134,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		voda		3,649			
	D	4	Vodorovné konstrukce				448 454,88	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	327,192	1 029,40	336 811,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 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.☐					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:☐ Štěrkopísek frakce 0/8 mm					
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	95,000	195,40	18 563,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	PSC							
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/4" 2		2,000			
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/6" 15		15,000			
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/8" 33		33,000			
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/10" 45		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		95,000			
30	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	175,40	350,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/4" 2		2,000			
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	15,000	193,30	2 899,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/6" 15		15,000			
32	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	33,000	212,70	7 019,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/8" 33		33,000			
33	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	45,000	237,90	10 705,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/10" 45		45,000			
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	17,000	316,70	5 383,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.□					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/12" 17		17,000			
35	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	17,000	262,10	4 455,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz D.3.2.6 - 63/12" 17		17,000			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,625	3 093,50	45 242,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.□ 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.□					
	VV		Viz přílohu D.3.2.1 a D.3.2.6					
	VV		0,10*1,5*1,5 *65		14,625			
	VV		Součet		14,625			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	39,000	436,50	17 023,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		Viz přílohu D.3.2.1 a D.3.2.6					
	VV		0,10*4*1,5 *65		39,000			
	D	8	Trubní vedení				4 509 150,96	
38	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	232,600	604,00	140 490,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.□ 2. Použití trub dle tuhostí:□ a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m□ b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m□ c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m□ d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m□ e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.□					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		Stoka B1					
	VV		"UV 38" 5,2		5,200			
	VV		"UV 39" 1,4		1,400			
	VV		"UV 40" 7,4		7,400			
	VV		"UV 41" 5,0		5,000			
	VV		"UV 42" 3,1		3,100			
	VV		"UV 100" 9,9		9,900			
	VV		"UV 101" 4,5		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		36,500			
VV			Stoka B2					
VV			"UV 43" 4,9		4,900			
VV			"UV 44" 1,3		1,300			
VV			"UV 45" 4,6		4,600			
VV			"UV 46" 1,8		1,800			
VV			"UV 47" 5,0		5,000			
VV			"UV 48" 4,1		4,100			
VV			"UV 102" 1,3		1,300			
VV			Mezisoučet		23,000			
VV			Stoka B3					
VV			"UV 49" 2,0		2,000			
VV			"UV 50" 8,5		8,500			
VV			"UV 51" 4,2		4,200			
VV			"lin.žlab 103" 5,0		5,000			
VV			"UV 104" 1,2		1,200			
VV			"UV 105" 4,3		4,300			
VV			Mezisoučet		25,200			
VV			Stoka B4					
VV			"UV 52" 1,8		1,800			
VV			"UV 53" 7,8		7,800			
VV			"UV 106" 4,4		4,400			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			Stoka B5					
VV			"UV 54" 16,6		16,600			
VV			"UV 55" 1,4		1,400			
VV			"UV 56" 1,2		1,200			
VV			"UV 57" 1,7		1,700			
VV			"UV 58" 5,5		5,500			
VV			"UV 59" 5,0		5,000			
VV			Mezisoučet		31,400			
VV			Stoka B6					
VV			"UV 60" 2,5		2,500			
VV			"odvodňovací žlab 61" 7,6		7,600			
VV			"UV 62" 2,0		2,000			
VV			"UV 63" 4,5		4,500			
VV			"UV 64" 1,8		1,800			
VV			"UV 66" 1,6		1,600			
VV			"UV 67" 1,7		1,700			
VV			"dešť. svod 108" 2,9		2,900			
VV			"UV 109" 1,9		1,900			
VV			Mezisoučet		26,500			
VV			Stoka B7					
VV			"UV 68" 1,6		1,600			
VV			"UV 69" 4,3		4,300			
VV			"UV 70" 2,3		2,300			
VV			"UV 71" 4,6		4,600			
VV			"UV 72" 2,2		2,200			
VV			"UV 73" 5,8		5,800			
VV			"UV 74" 1,9		1,900			
VV			"UV 110" 1,5		1,500			
VV			"UV 111" 1,4		1,400			
VV			"UV 112" 5,4		5,400			
VV			"dešť. svod 113" 5,1		5,100			
VV			Mezisoučet		36,100			
VV			Stoka B8					
VV			"UV 75" 2,9		2,900			
VV			"UV 114" 1,8		1,800			
VV			Mezisoučet		4,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stoka B9-1					
	VV		"UV 76" 1,4		1,400			
	VV		"UV 77" 1,5		1,500			
	VV		"UV 115" 4,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,900			
	VV		Stoka B9-2					
	VV		"UV 78" 2,8		2,800			
	VV		"UV 79" 3,8		3,800			
	VV		"UV 80" 4,5		4,500			
	VV		"UV 81" 2,1		2,100			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Stoka B10					
	VV		"UV 82" 1,4		1,400			
	VV		"UV 83" 1,5		1,500			
	VV		"UV 84" 2,8		2,800			
	VV		"UV 85" 3,8		3,800			
	VV		"HV 116" 5,6		5,600			
	VV		Mezisoučet		15,100			
	VV	PVC_DN200	Součet		232,600			
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	645,400	628,20	405 440,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1" 45,6		45,600			
	VV		"stoka B2" 38,9		38,900			
	VV		"stoka B3" 57,7		57,700			
	VV		"stoka B6" 142,6		142,600			
	VV		"stoka B7" 126,9		126,900			
	VV		"stoka B8" 44,3		44,300			
	VV		"stoka B9-1" 89,3		89,300			
	VV		"stoka B9-2" 32,5		32,500			
	VV		"stoka B10" 67,6		67,600			
	VV	PVC_DN250	Součet		645,400			
40	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	391,500	1 154,90	452 143,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B2" 23,0		23,000			
	VV		"stoka B3" 30,3		30,300			
	VV		"stoka B4" 76,8		76,800			
	VV		"stoka B5" 52,6		52,600			
	VV		"stoka B6" 62,9		62,900			
	VV		"stoka B7" 66,3		66,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka B10" 79,6		79,600			
	VV	PVC_DN300	Součet		391,500			
41	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	505,000	1 872,40	945 562,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
			Poznámka k souboru cen:□					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.□					
			2. Použití trub dle tuhostí:□					
			a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m□					
	PSC		b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m□					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m□					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m□					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.□					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1" 109,0		109,000			
	VV		"stoka B2" 65,5		65,500			
	VV		"stoka B5" 121,6		121,600			
	VV		"otevřený nátok 107" 5,2		5,200			
	VV		"stoka B6" 103,8		103,800			
	VV		"příčný propustek 65" 5,4		5,400			
	VV		"stoka B7" 94,5		94,500			
	VV	PVC_DN400	Součet		505,000			
42	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	44,000	141,80	6 239,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
			Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.□					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1 - koleno 30° 2 "UV39,101"		2,000			
	VV		"stoka B2 - koleno 30° 1 "UV102"		1,000			
	VV		"stoka B3 - koleno 30° 4 "UV49,103,104,105"		4,000			
	VV		"stoka B4 - koleno 30° 1 "UV106"		1,000			
	VV		"stoka B5 - koleno 30° 2 "UV55, UV56"		2,000			
	VV		"stoka B6 - koleno 30° 3 "odvodňovací žlab 61, deš'tový svod 108, UV109"		3,000			
	VV		"stoka B7 - koleno 30° 7 "UV68, UV71, HV73, UV110,111,112,113"		7,000			
	VV		"stoka B8 - koleno 30° 1 "UV114"		1,000			
	VV		"stoka B9-1 - koleno 30° 1 "UV115"		1,000			
	VV	koleno200_30	Mezisoučet		22,000			
	VV		"stoka B1 - koleno 45° 2 "UV39,101"		2,000			
	VV		"stoka B2 - koleno 45° 1 "UV102"		1,000			
	VV		"stoka B3 - koleno 45° 4 "UV49,103,104,105"		4,000			
	VV		"stoka B4 - koleno 45° 1 "UV106"		1,000			
	VV		"stoka B5 - koleno 45° 2 "UV55, UV56"		2,000			
	VV		"stoka B6 - koleno 45° 3 "odvodňovací žlab 61, deš'tový svod 108, UV109"		3,000			
	VV		"stoka B7 - koleno 45° 7 "UV68, UV71, HV73, UV110,111,112,113"		7,000			
	VV		"stoka B8 - koleno 45° 1 "UV114"		1,000			
	VV		"stoka B9-1 - koleno 45° 1 "UV115"		1,000			
	VV	koleno200_45	Mezisoučet		22,000			
	VV		Součet		44,000			
43	M	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	22,000	794,60	17 481,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16					
	VV		koleno200_30		22,000			
44	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	22,000	848,20	18 660,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16					
	VV		koleno200_45		22,000			
45	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	11,000	189,10	2 080,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B3 odbočka 45° 250/200" 4 "UV49,103,104,105"		4,000			
	VV		"stoka B6 odbočka 45° 250/200" 1 "dešťový svod 108"		1,000			
	VV		"stoka B7 odbočka 45° 250/200" 4 "UV71, HV73, UV110,111"		4,000			
	VV		"stoka B8 odbočka 45° 250/200" 1 "UV114"		1,000			
	VV		"stoka B9-1 odbočka 45° 250/200" 1 "UV115"		1,000			
	VV	odboc_250_200	Součet		11,000			
46	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	11,000	2 563,00	28 193,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
	VV		odboc_250_200		11,000			
47	K	877375221R	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 300	kus	3,000	315,10	945,30	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousosých DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B4 odbočka 45° 300/200" 1 "UV106"		1,000			
	VV		"stoka B7 odbočka 45° 300/200" 2 "UV112,113"		2,000			
	VV	odboc_300_200	Součet		3,000			
48	M	28611405R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	3,000	3 524,20	10 572,60	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°					
	VV		odboc_300_200		3,000			
49	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 400	kus	8,000	409,70	3 277,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousosých DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
	VV		"stoka B1 - odbočka 45° 400/200" 2 "UV39,101"		2,000			
	VV		"stoka B2 - odbočka 45° 400/200" 1 "UV102"		1,000			
	VV		"stoka B5 - odbočka 45° 400/200" 2 "UV55, UV56"		2,000			
	VV		"stoka B6 - odbočka 45° 400/200" 2 "odvodnovací žlab 61, UV109"		2,000			
	VV		"stoka B7 - odbočka 45° 400/200" 1 "UV68"		1,000			
	VV	odboc_400_200	Součet		8,000			
50	M	28611411	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	8,000	5 861,30	46 890,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°					
	VV		odboc_400_200		8,000			
51	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	232,600	26,30	6 117,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 DN200		232,600			
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	17,000	5 252,10	89 285,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
		PSC						
		VV	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
		VV	"stoka B1" 1		1,000			
		VV	"stoka B2" 1		1,000			
		VV	"stoka B3" 1		1,000			
		VV	"stoka B4" 1		1,000			
		VV	"stoka B5" 1		1,000			
		VV	"stoka B6" 3		3,000			
		VV	"stoka B7" 3		3,000			
		VV	"stoka B8" 1		1,000			
		VV	"stoka B9-1" 2		2,000			
		VV	"stoka B9-2" 1		1,000			
		VV	"stoka B10" 2		2,000			
		VV	Součet		17,000			
53	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 036,900	31,50	32 662,35	CS ÚRS 2020 02
		PP	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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_DN250		645,400			
		VV	PVC_DN300		391,500			
		VV	Součet		1 036,900			
54	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	505,000	36,80	18 584,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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_DN400		505,000			
55	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	13,000	8 403,40	109 244,20	CS ÚRS 2020 02
		PP	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	Viz přílohu D.3.2.2.1 až D.3.2.2.6 a D.3.2.3.1 až D.3.2.3.10					
		VV	"stoka B1" 2		2,000			
		VV	"stoka B2" 2		2,000			
		VV	"stoka B5" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka B6" 2		2,000			
	VV		"příčný propustek" 2		2,000			
	VV		"stoka B7" 2		2,000			
	VV		"stoka B10" 1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
56	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	35,000	1 029,40	36 029,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. □ 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: □ a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, □ b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. □					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.6					
	VV		"S38" 1		1,000			
	VV		"S39" 1		1,000			
	VV		"S40" 1		1,000			
	VV		"S44" 2		2,000			
	VV		"S45" 2		2,000			
	VV		"S46" 1		1,000			
	VV		"S47" 1		1,000			
	VV		"S48" 1		1,000			
	VV		"S49" 1		1,000			
	VV		"S50" 1		1,000			
	VV		"S51" 1		1,000			
	VV		"S52" 1		1,000			
	VV		"S53" 1		1,000			
	VV		"S55" 1		1,000			
	VV		"S60" 2		2,000			
	VV		"S61" 2		2,000			
	VV		"S62" 2		2,000			
	VV		"S63" 1		1,000			
	VV		"S67" 1		1,000			
	VV		"S77" 1		1,000			
	VV		"S78" 1		1,000			
	VV		"S79" 1		1,000			
	VV		"S81" 1		1,000			
	VV		"S82" 1		1,000			
	VV		"S83" 1		1,000			
	VV		"S84" 1		1,000			
	VV		"S87" 1		1,000			
	VV		"S89" 1		1,000			
	VV		"S90" 1		1,000			
	VV		"S95" 1		1,000			
	VV		Součet		35,000			
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	65,000	15 976,90	1 038 498,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i> a) <i>podkladní desku z betonu prostého.</i> b) <i>zhotovení monolitického dna</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na:</i> a) <i>litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci.</i> b) <i>dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	VV		Viz přílohu D.3.2.6 - výpis šachet					
	VV		"Š38-42, Š44-Š103" 65		65,000			
58	M	59224337R1	dno betonové šachty kanalizační 100x59,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000	5 782,60	5 782,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x59,2 cm tl. 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i> <i>"viz D.3.2.6" 1</i>					
	VV				1,000			
59	M	59224337R2	dno betonové šachty kanalizační 100x60,9 cm tl. 15 cm	kus	12,000	5 782,60	69 391,20	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x60,9 cm tl. 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i> <i>"viz D.3.2.6" 12</i>					
	VV				12,000			
60	M	59224337R3	dno betonové šachty kanalizační 100x62,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000	5 782,60	5 782,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x62,2 cm tl. 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i> <i>"viz D.3.2.6" 1</i>					
	VV				1,000			
61	M	59224337R4	dno betonové šachty kanalizační 100x67,0 cm tl. 15 cm	kus	15,000	5 782,60	86 739,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x67,0 cm tl. 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i> <i>"viz D.3.2.6" 15</i>					
	VV				15,000			
62	M	59224337R5	dno betonové šachty kanalizační 100x69,2 cm tl. 15 cm	kus	1,000	5 782,60	5 782,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x69,2 cm tl. 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i> <i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> <i>Žlab: beton</i> <i>Nástupnice: beton</i> <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i> <i>"viz D.3.2.6" 1</i>					
	VV				1,000			
63	M	59224337R6	dno betonové šachty kanalizační 100x70,9 cm tl. 15 cm	kus	8,000	5 782,60	46 260,80	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x70,9 cm tl. 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 8		8,000			
64	M	59224337R7	dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm	kus	10,000	5 782,60	57 826,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x75,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 10		10,000			
65	M	59224337R8	dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm	kus	2,000	5 782,60	11 565,20	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x77,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 2		2,000			
66	M	59224337R9	dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 505,30	7 505,30	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x80,9 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1		1,000			
67	M	59224337R10.1	dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm	kus	6,000	7 505,30	45 031,80	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 6		6,000			
68	M	59224337R10.2	dno betonové šachty kanalizační 100x85,9 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 505,30	7 505,30	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85,9 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1		1,000			
69	M	59224337R11	dno betonové šachty kanalizační 100x91,0 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 505,30	7 505,30	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x91,0 cm tl. 15 cm Poznámka k položce:☐ Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6☐ Stupadla: ocel s PE povlakem☐ Žlab: beton☐ Nástupnice: beton☐ Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť. "viz D.3.2.6" 1		1,000			
70	M	59224337R12	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 841,40	7 841,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> ☐ <i>Žlab: beton</i> ☐ <i>Nástupnice: beton</i> ☐ <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		<i>"viz D.3.2.6" 5-4</i>		1,000			
71	M	59224337R13	dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní	kus	4,000	7 841,40	31 365,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x100 cm tl. 15 cm - spadištní <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> ☐ <i>Žlab: kamenina</i> ☐ <i>Nástupnice: kamenina</i> ☐ <i>Obklad nárazové stěny: čedič</i> ☐ <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		<i>"viz D.3.2.6 - Š60,63,87,95" 4</i>		4,000			
72	M	59224337R14	dno betonové šachty kanalizační 100x105 cm tl. 15 cm	kus	1,000	7 841,40	7 841,40	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 100x105 cm tl. 15 cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kanalizační betonové dno s přítoky dle tab. šachtových den v příloze D.3.2.6</i>					
	P		<i>Stupadla: ocel s PE povlakem</i> ☐ <i>Žlab: beton</i> ☐ <i>Nástupnice: beton</i> ☐ <i>Dno bude opatřeno napojovacím potrubím ze stejného materiálu jako stoková síť.</i>					
	VV		<i>"viz D.3.2.6" 1</i>		1,000			
73	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	32,000	824,10	26 371,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	VV		<i>"viz D.3.2.6" 32</i>		32,000			
74	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	15,000	1 129,70	16 945,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	VV		<i>"viz D.3.2.6" 15</i>		15,000			
75	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	1 980,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>s ocelovými poplastovanými stupadli</i>					
	VV		<i>"viz D.3.2.6" 5</i>		5,000			
76	M	59224075R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm	kus	65,000	2 857,10	185 711,50	
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170 mm <i>"viz D.3.2.6" 65</i>		65,000			
77	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	117,000	169,10	19 784,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 <i>"viz D.3.2.6" 117</i>		117,000			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	65,000	472,70	30 725,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"viz D.3.2.6" 65			65,000		
79	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	65,000	3 214,30	208 929,50	CS ÚRS 2020 02
		PP	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 774,500	21,00	37 264,50	CS ÚRS 2020 02
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hnědá výstražná folie.					
		VV	PVC_DN200		232,600			
		VV	PVC_DN250		645,400			
		VV	PVC_DN300		391,500			
		VV	PVC_DN400		505,000			
		VV	Součet		1 774,500			
81	K	8-R20	Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti	kus	63,000	525,20	33 087,60	
		PP	Napojení a utěsnění přípojek na uliční a horské vpusti					
		VV	Viz přílohu D.3.2.1					
		VV	"Stoka B1" 6+1		7,000			
		VV	"Stoka B2" 6+1		7,000			
		VV	"Stoka B3" 4+1+1		6,000			
		VV	"Stoka B4" 2+1		3,000			
		VV	"Stoka B5" 5+1		6,000			
		VV	"Stoka B6" 7+1+1		9,000			
		VV	"Stoka B7" 8+2+1		11,000			
		VV	"Stoka B8" 2+0		2,000			
		VV	"Stoka B9-1" 3+0		3,000			
		VV	"Stoka B9-2" 4+0		4,000			
		VV	"Stoka B10" 4+1		5,000			
		VV	Součet		63,000			
82	K	8-R21	Napojení a utěsnění přípojek do šachet	kus	43,000	52,50	2 257,50	
		PP	Napojení a utěsnění přípojek do šachet					
		VV	Viz přílohu D.3.2.1					
		VV	"vpusti celkem" 65		65,000			
		VV	"odpočet připojen napojených odbočkou na stoku" - 22		-22,000			
		VV	Součet		43,000			
83	K	8-R22	Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění	m	24,000	5 252,10	126 050,40	
		PP	Dodávka a montáž dělené chráničky plynovodu vč. dilatačních prvků a utěsnění					
		VV	3,0*8		24,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 735,24	
84	K	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	2,400	2 626,10	6 302,64	CS ÚRS 2020 02
		PP	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vyvrtání otvoru do horských vpustí pro kanalizační přípojku - viz D.3.2.1					
	VV		"Stoka B1" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B2" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B3" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B4" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B5" 1*0,30		0,300			
	VV		"Stoka B7" 2*0,30		0,600			
	VV		"Stoka B10" 1*0,30		0,300			
	VV		Součet		2,400			
85	K	9-R14	Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)	kpl.	1,000	10 504,20	10 504,20	
	PP		Kamerový průzkum digitální videokamerou (prokázání zachování kruhového průřezu potrubí jako podklad pro předání objednateli)					
86	K	9-R24	Kopané sondy pro ověření hloubky splaškových kanalizací a přípojek plynovodů	kpl.	17,000	525,20	8 928,40	
	VV		"SO 302" 1+4+4+8		17,000			
	D	998	Přesun hmot				39 707,20	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	381,800	104,00	39 707,20	CS ÚRS 2020 02
	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. □					

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	1	0	JKSO	828.75
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 401	Veřejné osvětlení Borová		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
20200005	Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš		Náklady na m.j.	0
Projektant	Oldřich Mervart		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Oldřich Mervart			
Objednatel	Pardubický kraj			
Dodavatel			Zakázkové číslo	20200005
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	252		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	1 647 746		
N	M dodávky celkem	301 319		
ZRN	celkem	1 949 317		
	HZS	33 088		
	ZRN+HZS	1 982 405		
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 982 405		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		0,0 %		1 982 405 Kč
DPH		21,0 %		416 305 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		15,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 398 711 Kč

Poznámka :

Stavba :	20200005 Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 401 Veřejné osvětlení Borová	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	301 319	930 921	33 088
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	716 824	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	252	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	252	0	301 319	1 647 746	33 088

Soupis prací, dodávek a služeb

Stavba :	2020005 Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 401 Veřejné osvětlení Borová	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	1 150,00	59,50	68 425,00
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	111,00	22,00	2 442,00
3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	248,00	35,70	8 853,60
4	210202012T00	Svítilidlo VO LED na výložník	kus	37,00	319,90	11 836,30
5	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	37,00	729,40	26 987,80
6	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	37,00	1 039,90	38 476,30
7	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	34,00	592,70	20 151,80
8	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	3,00	61 351,90	184 055,70
9	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	1 150,00	33,00	37 950,00
10	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	350,00	22,20	7 770,00
11	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	1 320,00	27,30	36 036,00
12	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	62,00	16,80	1 041,60
13	P.C.01	Svítilidlo MARUT S G1 ZP 6k0 750, LED, 21W pro nasvětlení přechodů	kus	6,00	4 443,30	26 659,80
14	P.C.02	Svítilidlo veř.osvětlení LED Street light ZS-LY-EP-ST 500 30 XX 30W, CCT 3000K	kus	31,00	8 329,80	258 223,80
15	P.C.03	Stožárová svorkovnice s pojistkou pro průchozí propojení (2x 4x16)	kus	34,00	434,10	14 759,40
16	P.C.04	Stožárová svorkovnice s pojistkou pro odbočení (3x 4x16)	kus	3,00	558,80	1 676,40
17	31677840	Výložník ocelový jednoduchý 1500, 7st.	kus	6,00	730,20	4 381,20
18	316778400	Výložník ocelový jednoduchý 1000, 7st.	kus	31,00	559,70	17 350,70
19	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	350,00	18,50	6 475,00
20	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	1 320,00	137,70	181 764,00
21	34571178	Chránička Kopoflex KF 09050	m	1 150,00	26,40	30 360,00
22	348pc36	Stožár osvětlovací 6m	kus	37,00	4 471,60	165 449,20
		Ocelový dvoustupňový nebo třístupňový s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Celková délka 6,8 m, nadzemní část 6,0 m. Spodní část dřívku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, ve spodní části dřívku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů. Stožár je s ochrannou manžetou.				
23	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm (0,95kg/m)	kg	1 093,00	63,00	68 859,00
24	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	5 836,33	2,10	12 256,29
25	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6	hod	10,00	420,20	4 202,00
		Úprava a připojení ve stávajícím rozvaděči VO				
26	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	55,00	525,20	28 886,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				1 265 328,89
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
27	460010011R00	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,95	2 626,10	2 494,80
28	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	11,99	824,60	9 886,95
29	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	11,99	2 941,20	35 264,99
30	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	37,00	3 413,90	126 314,30
31	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	955,00	283,60	270 838,00
32	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	955,00	73,50	70 192,50
33	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	955,00	16,30	15 566,50
34	460560303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 3	m	955,00	84,00	80 220,00
35	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	11,99	525,20	6 297,15
36	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	11,99	73,50	881,27

Soupis prací, dodávek a služeb

Stavba :	20200005 Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 401 Veřejné osvětlení Borová	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	475,00	141,80	67 355,00
38	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	10,00	3 151,30	31 513,00
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				716 824,45
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
39	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	11,99	21,00	251,79
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				251,79

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	1	Elektroinstalace	JKSO	828.75
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 402	Veřejné osvětlení Oldřiš		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
20200005	Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš		Náklady na m.j.	0
Projektant	Oldřich Mervart		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Oldřich Mervart			
Objednatel	Pardubický kraj			
Dodavatel			Zakázkové číslo	20200005
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	14		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	63 439		
N	M dodávky celkem	9 755		
	ZRN celkem	73 208		
	HZS	4 097		
	ZRN+HZS	77 304		
	ZRN+ost.náklady+HZS	77 304		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		0,0 %		77 304 Kč
DPH		21,0 %		16 234 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				93 538 Kč

Poznámka :

Stavba :	20200005 Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 402 Veřejné osvětlení Oldřiš	Elektroinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	9 755	34 695	4 097
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	28 744	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	14	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	14	0	9 755	63 439	4 097

Soupis prací, dodávek a služeb

Stavba :	2020005 Rekonstr.silnice III/35724 Borová-Oldřiš	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 402 Veřejné osvětlení Oldřiš	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	45,00	59,50	2 677,50
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	6,00	22,00	132,00
3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,00	35,70	571,20
4	210202012T00	Svítilidlo VO LED na výložník	kus	2,00	319,90	639,80
5	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	2,00	729,40	1 458,80
6	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00	1 039,90	2 079,80
7	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00	592,70	1 185,40
8	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	50,00	33,00	1 650,00
9	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	20,00	22,20	444,00
10	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	50,00	27,30	1 365,00
11	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	4,00	16,80	67,20
12	P.C.01	Svítilidlo MARUT S G1 ZP 6k0 750, LED, 21W pro nasvětlení přechodů	kus	2,00	4 443,30	8 886,60
13	P.C.03	Stožárová svorkovnice s pojistkou pro průchozí propojení (2x 4x16)	kus	2,00	434,10	868,20
14	31677840	Výložník ocelový jednoduchý 1500, 7st.	kus	2,00	730,20	1 460,40
15	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	20,00	18,50	370,00
16	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	50,00	137,70	6 885,00
17	34571178	Chráníčka Kopoflex KF 09050	m	45,00	26,40	1 188,00
18	348pc36	Stožár osvětlovací 6m	kus	2,00	4 471,60	8 943,20
		Ocelový dvoustupňový nebo třístupňový s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Celková délka 6,8 m, nadzemní část 6,0 m. Spodní část dřívku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, ve spodní části dřívku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů. Stožár je s ochrannou manžetou.				
19	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm (0,95kg/m)	kg	47,50	63,00	2 992,50
20	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	278,88	2,10	585,64
21	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6	hod	6,00	420,20	2 521,20
		Úprava a připojení ke stávajícímu VO				
22	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	3,00	525,20	1 575,60
	Celkem za	M21 Elektromontáže				48 547,04
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
23	460010011R00	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,03	2 626,00	78,78
24	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	0,65	824,60	535,99
25	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	0,65	2 941,20	1 911,78
26	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,00	3 413,90	6 827,80
27	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	30,00	283,60	8 508,00
28	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	30,00	73,50	2 205,00
29	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	30,00	16,30	489,00
30	460560303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 3	m	30,00	84,00	2 520,00
31	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	0,65	525,20	341,38
32	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	0,65	73,50	47,78
33	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	15,00	141,80	2 127,00
34	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	1,00	3 151,30	3 151,30
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				28 743,81
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
35	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,65	21,00	13,65
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				13,65

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ VE VĚCI PŘENESENÉ DAŇOVÉ POVINNOSTI
DLE § 92E ZÁKONA Č. 235/2004 SB., O DPH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
(DÁLE JEN ZÁKON O DPH)**

Veřejná zakázka
„Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš“

DODAVATEL: (poskytovatel plnění)	SWIETELSKY stavební s.r.o., Dopravní stavby VÝCHOD - oblast Pardubice
Sídlo:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO:	480 35 599
AKCE: Rekonstrukce silnice III/35724 Borová - Oldřiš (poskytované plnění)	
Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Obec Borová nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Obec Borová nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MF ČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH.	
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA OBEC BORO VÁ	
Titul, jméno a příjmení:	Mgr. Lenka Tlustá
Funkce:	starostka
Datum:	2.8.2021
Podpis oprávněné osoby:	OBEC BOROVÁ 569 82 Borová IČO - 00276430, tel. e-mail: obec@borova.cz www.borova.cz 

FORMULÁŘ 1.1

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Seznam Poddodavatelů a jiných osob		
Poddodavatelé k prokázání kvalifikace		
	Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% podíl na plnění veřejné zakázky
Poddodavatel: -	-	-
Další Poddodavatelé k realizaci stavebních prací		
Poddodavatel: HT Road, s.r.o. Ríšova 2, 641 00 Brno IČ: 263 14 789 (Jaromír Stiblík, jednatel)	Frézování	0,51
Poddodavatel: František Šunka Moravská Chrastová 220 IČ: 111 07 391 (František Šunka, majitel)	Elektromontáže	1
Poddodavatel: PP-GROUP.cz s.r.o. Pasecká 378, 539 44 Proseč IČ: 288 29 913 (Ondřej Javůrek, jednatel)	Kanalizace	11,03