

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec Včelná

zastoupená starostkou obce, paní Miroslavou Stránskou
se sídlem: Husova 212, Včelná, 373 82 Boršov nad Vltavou
IČ: 00245607
DIČ: CZ00245607
datová schránka ID: pk7b5se
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 43-3945120267/0100
mobil: 602 469 702
tel./fax: 387 250 223
e-mail: starostka@vcelna.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických (TDS):

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
zastoupená panem Martinem Hondlíkem a paní Bc. Janou Pivoňkovou, jednajícími na
základě plné moci
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
koresp. adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH,
Branišovská 1713/35, 370 05 České Budějovice
spisová značka: C 8032 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
datová schránka ID: amx5p38
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., České Budějovice
číslo účtu: 994404-0147137001/0800
telefon: 385 102 284 fax: 385 102 281
e-mail: vhs@swietelsky.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování
technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání
dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů
provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla
nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Martin Hondlík, na základě plné moci – ve věcech smluvních (tel. 602 146 663)
Bc. Jana Pivoňková, na základě plné moci – ve věcech smluvních (tel. 604 550 211)

Josef Voda – ve věcech technických (tel. 602 248 069)
Josef Voda – stavbyvedoucí (tel. 602 248 069)

za objednatele:

Miroslava Stránská, starostka obce – ve věcech smluvních
technický dozor stavebníka (TDS) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná“ a soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, kterou zpracovali:
 - hlavní projektant: Ing. Vít Hrabčák, Jaronice 49, 373 41 Dubné, IČ: 03809609
 - části VO: Martin Vaňas, DiS., Těšínská 218, 373 61 Hrdějovice, IČ: 74316575
 - zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822
- a nabídka zhotovitele.

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místo plnění je obec Včelná, k. ú. Včelná; NUTS: CZ0311545228, ZÚJ: 545228, okres: České Budějovice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **duben 2021**
- lhůta výstavby: **3 měsíce od zahájení stavebních prací**

K zahájení stavebních prací, resp. k předání a převzetí staveniště bude vybraný dodavatel písemně vyzván.

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Lhůta výstavby může být prodloužen i v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.
- IV.3 Prodloužení zhotovitele oproti termínům provádění díla ujednaným v Příloze č. 2 této smlouvy (harmonogramu prováděných prací), delší než dvacet dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodloužením a současně zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, přičemž právo na ujednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody odstoupením není dotčeno.

V. Cena díla

V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Cena za dílo celkem bez DPH	9 689 000,-- Kč
DPH	2 034 690,-- Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	11 723 690,-- Kč

V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

V.3 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů Aspe, Praha, event. RTS, a.s., Brno, nebo ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10 platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

VI. Fakturace a plnění

VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku VI.1. po částech takto:

- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
- 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatelem.

Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.

VI.2 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.13 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006

- Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelům kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelům stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelům nevyplývá, že musí takový krok s objednatelům předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDS je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDS má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDS nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDS nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDS. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDS, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDS není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.15 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.16 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.17 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje v předstihu před zahájením prací předat objednateli ke kontrole a schválení seznam materiálu určeného pro plnění díla. V seznamu bude uveden název, parametr a výrobce, případně dodavatel, materiálu. Zhotovitel se zavazuje, že stavební práce nebudou zahájeny bez písemného odsouhlasení tohoto seznamu materiálů objednatelem. Veškeré případné změny materiálu v průběhu výstavby musí být schváleny písemně objednatelem vždy před jejich provedením. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, kterým prokázal splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, bude po dobu realizace díla přítomen na staveništi jako osoba odpovědná za vedení realizace stavby a svou přítomnost na staveništi bude pravidelně zapisovat do stavebního deníku. Pokud dojde ke změně stavbyvedoucího nebo dalších osob uvedených v seznamu techniků, prostřednictvím nichž zhotovitel prokázal splnění technické kvalifikace, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou. Změna takovéto osoby musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavku zadavatele, resp. objednatele na prokázání splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek uvedených v čl. 5.4 Kvalifikační dokumentace (požadavky k § 79 odst. 2 písm. c). Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.21 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se

souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.

VII.22 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková nebo výlučná vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, zejména ve vztahu k pandemické nákaze COVID-19, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

Smluvní strany se zavazují postupovat tak, aby se v případě jakýchkoliv narušení předpokládaného postupu provádění díla v důsledku vyšší moci minimalizovaly náklady, které v důsledku toho vzniknou. Smluvní strany se budou vzájemně bez zbytečného odkladu informovat zejména o všech skutečnostech souvisejících s nákazou COVID-19 a krizovými opatřeními, které přímo či nepřímo ovlivňují či v budoucnu mohou ovlivnit provádění díla, a to zejména zápisem ve stavebním deníku nebo e-mailovou komunikací. Termíny pro dokončení díla se posouvají o dobu nutného přerušení prací na díle působením vyšší moci. Druhá smluvní strany není oprávněna uplatnit vůči porušující smluvní straně žádné smluvní či zákonné sankce a vzdává se práva na úhradu újmy, která jí z důvodu porušení smlouvy vznikne. Důkazní břemeno o tom, že k porušení povinností došlo v důsledku vyšší moci, nese smluvní strana, která smlouvu porušila.

VII.23 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
- b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
- c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
- d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.

VII.24 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

- VII.25 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 5 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole před uzavřením této smlouvy o dílo, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.26 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.27 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za niž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.28 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.29 Pokud bude dílo prováděno v obytné zástavbě, bude zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, bude možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.
- VII.30 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.31 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelům ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.32 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

- VII.33 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.34 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.35 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.36 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDS, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla, 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy a 24 měsíců na technologickou část díla** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění

- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že naplní-li zhotovitel kterýkoli výpovědní důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy, dle ujednání v článku XI.2. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **1% z celkové ceny díla bez DPH**.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.27 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši **50 000,-- Kč**.
- X.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.28 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši **50 000,-- Kč**.
- X.7 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **5 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.8 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.

- X.9 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.10 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.11 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.12 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.13 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:
- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
 - zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo
 - zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovní právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
 - byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo
 - byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele
- příčemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.
- XI.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.4 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelům využitelné ve smyslu této smlouvy.

- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram prováděných prací.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Zadavatel předpokládá, že projekt bude spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI). Vybraný zhotovitel si musí být vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Vybraný zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Vybraný zhotovitel se zaváže poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Vybraný zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI) má rovněž právo na výkon kontroly u zhotovitele ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.
- XII.6 Vybraný zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Vybraný zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Vybraný zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem. Vybraný zhotovitel poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.
- XII.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.8 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

XII.9 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet stavby

*Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací – pozn.: zhotovitel doloží **nejpozději ke dni předání staveniště***

Ve Včelné

V Českých Budějovicích

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Miroslava Stránská
starostka obce

Martin Hondlík
na základě plné moci

Bc. Jana Pivoňková
na základě plné moci



Soupis objektů s DPH

Stavba: 504 - 2020 - Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, V

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 9 689 000,00

OC+DPH: 11 723 690,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Chodník a zelené plochy	3 402 000,00	714 420,00	4 116 420,00
301	Kanalizační stoka	4 801 842,00	1 008 386,82	5 810 228,82
401	Osvětlení přechodu pro chodce	148 895,40	31 268,03	180 163,43
402	Oprava veřejného osvětlení	1 336 262,60	280 615,15	1 616 877,75



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 504 - 2020 Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná
Rozpočet: 101 Chodník a zelené plochy

101 3 402 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				548 472,11
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	603,600	150,00	90 540,00
			položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce				
			<i>dle přehledů odpadů: 603,6=603,6000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	8 744,00	8 744,00
			položka se souhlasem investora				
			zkouška PAU (mat.z pol.č.113337)				
			zkouška ekotoxicity (výluhy) dle vyhl.294/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mat.z pol.č.113337)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	11 242,00	11 242,00
			zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	18 737,00	18 737,00
			zajištění přístupu na pozemky (do objektů) v průběhu stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	170 000,00	170 000,00
			dodávka, osazení, údržba přechodného dopravního značení po celou dobu stavby				
			<i>dle DIO</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	19 618,00	19 618,00
			kompletní vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HOD	16,000	613,00	9 808,00
			vytyčovací práce v průběhu stavby (např. vytyčení příčných řezů včetně výšek, vpustí,				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	98 091,00	98 091,00
			geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	19 202,11	19 202,11

		vypracování DSPS v počtu 4x paré, 2x CD				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	36 784,00	36 784,00
		vyhotovení geometrického plánu pro oddělení pozemků pro majetkoprávní vypořádání				
		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 452,00	2 452,00
		provedení pasportizace sousedních budov a oplocení bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných				
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
12	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	30 776,00	30 776,00
		položka se souhlasem investora kamerová prohlídka kanalizace před a po dokončení stavebních prací				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	7 495,00	7 495,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	24 983,00	24 983,00
14	03350	opatření BOZP - plotové dílce po celou dobu výstavby – příčné a podélné uzavření silnice a cest ústících na silnici zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
	1	Zemní práce				388 700,89
15	111202	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 2KM	M2	20,000	65,00	1 300,00
		20=20,0000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
16	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO stáv. povrch silnice, chodníků avjezdů	M3	53,460	1 420,00	75 913,20

rekultivace u "Kaštanu": $122 \times 0,15 = 18,3000$ [A]
oprava chodníku u přechodu pro chodce vlevo: $65 \times 0,06 = 3,9000$ [B]
stáv. chodníky a vjezdy: $415 \times 0,06 = 24,9000$ [C]
nástupiště: $50 \times 0,05 = 2,5000$ [D]
vjezd v km 0,150: $17 \times 0,08 = 1,3600$ [E]
plocha před nástupištěm: $10 \times 2,5 \times 0,1 = 2,5000$ [F]
Celkem: $A+B+C+D+E+F = 53,4600$ [G]
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.

17	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	23,000	1 387,00	31 901,00
		stávající betonové plochy (beton, baton,dlaždice, zámk.dlažba, atd.) bet. vjezdy: $81 \times \text{prům.tl.} 0,2 = 16,2000$ [A] zámk. dlažba u Kaštanu: $30 \times 0,06 = 1,8000$ [B] betony podél objektů: $40 \times 0,5 \times 0,25 = 5,0000$ [C] Celkem: $A+B+C = 23,0000$ [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
18	113167	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO	M3	15,000	1 629,00	24 435,00
		stáv. nástupiště z panelů $50 \times 0,3 = 15,0000$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
19	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	137,840	280,00	38 595,20
		nezp. vjezdy: $81 \times \text{prům.tl.} 0,2 = 16,2000$ [A] podklad stáv. zpevněných ploch rekultivace u "Kaštanu": $122 \times 0,15 = 18,3000$ [B] stáv. chodníky a vjezdy: $415 \times 0,24 = 99,6000$ [C] vjezd v km 0,150: $17 \times 0,22 = 3,7400$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 137,8400$ [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
20	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH,	M	145,000	80,00	11 600,00
		celková dl.stáv.obrub: $98 + 16 = 114,0000$ [A] obruba u přechodu vlevo: $31 = 31,0000$ [B] Celkem: $A+B = 145,0000$ [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
21	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH -	tkm	172,700	7,00	1 208,90
		přípočet zbylých 11 km $15,7 \times 11 = 172,7000$ [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí				
22	113724	FRÉZOVNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	14,760	799,00	11 793,24

		položka se souhlasem investora případné frézování stáv. povrchu vozovky podél nových obrub odvoz dle požadavku investora <i>246*0,5*0,12=14,7600 [A]</i>				
23	121102	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	47,800	140,00	6 692,00
		stáv. zelené plochy - materiál bude použit na zpětné uložení uložení na mezideponii <i>(600-122)*0,1=47,8000 [A]</i>				
24	123737	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	37,350	261,00	9 748,35
		<i>pro nové konstrukce</i> <i>stáv. chodníky a vjezdy: 415*0,09=37,3500 [C]</i>				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
25	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	30,500	260,00	7 930,00
		<i>materiál pro pol.č.17120: 30,5=30,5000 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy,

26	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,200	555,00	23 976,00
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

zásyp příkopů po položení kanalizace do úrovně pláňe chodníku a vjezdů včetně dovozu potřebného materiálu
může být použit materiál z pol.č. 123737
*108*0,5*0,8=43,2000 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

27	17120	ULOŽENÍ SYPANINY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,500	20,00	610,00
----	-------	-------------------------------	----	--------	-------	--------

		materiál z pol.č.121102				
		<i>dosyp zeminy v místě rekultivace u "Kaštanu": 122*0,25=30,5000 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
		- svahování, uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy,				
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	657,000	18,00	11 826,00
		<i>chodníky: 330+8+17=355,0000 [A]</i>				
		<i>vjezdy: 185+22+33+62=302,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=657,0000 [C]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění				
29	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	600,000	30,00	18 000,00
		<i>zelené plochy: 600=600,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
30	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	600,000	35,00	21 000,00
		včetně potřebného materiálu				
		<i>zelené plochy: 600=600,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
31	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	600,000	15,00	9 000,00
		<i>zelené plochy: 600=600,0000 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
32	18461	MULČOVÁNÍ	M2	80,000	138,00	11 040,00
		<i>80=80,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané				
33	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	20,000	550,00	11 000,00
		10 ks - Caryopteris "heavenly blue" vel. 50 cm				
		10 ks - Prunus laurocerasus vel. 100 cm				

		20=20,0000 [A]				
		<i>druh před nákupem odsouhlasí investor</i>				
		Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením				
34	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE 14 - 16 CM,	KUS	2,000	4 997,00	9 994,00
		Prunus "kanzan"				
		přesné umístění určí investor				
		2=2,0000 [A]				
		<i>druh před nákupem odsouhlasí investor</i>				
		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro				
35	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	54,000	947,00	51 138,00
		0,03m3/m2/měsíc po dobu 3 měsíců: 600*0,03*3=54,0000 [A]				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
	2	Základy				118 721,75
36	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	246,000	205,00	50 430,00
		DN 160				
		<i>kompletní provedení včetně zemních prací, zásypu a zaústění do vpustí:</i>				
		<i>celková dl.246=246,0000 [A]</i>				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
37	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	43,250	1 579,00	68 291,75
		položka se souhlasem investora				
		<i>bude využito pouze v případě nutnosti zlepšení zeminy v místě nových obrub podél</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
	5	Komunikace				1 403 309,00
38	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	240,000	769,00	184 560,00
		SC C 8/10				
		<i>vjezdy - dlažba: 185+22=207,0000 [A]</i>				
		<i>vjezdy - asfalt: 33=33,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=240,0000 [C]</i>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 				
39	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	269,000	234,00	62 946,00
		<p>ŠDa,b 0-63</p> <p>vjezdy - dlažba: $185+22=207,0000$ [A]</p> <p>vjezdy - beton: $62=62,0000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=269,0000$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
40	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	511,000	311,00	158 921,00
		<p>ŠDa,b 0-32, 0-63</p> <p>chodník: $330+17+8=355,0000$ [A]</p> <p>vjezdy - asphalt: $33=33,0000$ [B]</p> <p>případné doplnění pro oprava povrchu sil. III/00354 podél nových obrub: $246*0,5=123,0000$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	279,000	26,00	7 254,00
		<p>PS C 0,4 kg/m2</p> <p>oprava povrchu sil. III/00354 podél nových obrub: $246*0,5*2=246,0000$ [A]</p> <p>vjezdy - asphalt: $33=33,0000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=279,0000$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
42	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	55,000	1 014,00	55 770,00
		oprava chodníku u přechodu pro chodce vlevo: $55=55,0000$ [B]				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
43	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	156,000	789,00	123 084,00	
		ACO 11+ (50/70)					
		<i>oprava povrchu sil. III/00354 podél nových obrub: 246*0,5=123,0000 [A]</i> <i>vjezdy - asfalt: 33=33,0000 [B]</i>					
		<i>Celkem: A+B=156,0000 [C]</i>					
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
44	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	123,000	1 000,00	123 000,00	
		ACL 16+ (50/70)					
		<i>oprava povrchu sil. III/00354 podél nových obrub: 246*0,5=123,0000 [A]</i>					
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
45	581343	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR.II TL. DO 210MM	M2	62,000	971,00	60 202,00	
		CB II tl. 210 mm					
		<i>vjezdy - beton: 62=62,0000 [A]</i>					
		- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1					
46	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	330,000	877,00	289 410,00	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm					
		<i>chodník: 330=330,0000 [A]</i>					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
47	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	185,000	1 040,00	192 400,00	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm <i>vjezdy - dlažba: 185=185,0000 [A]</i>					
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
48	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	923,00	7 384,00	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm <i>nástupiště - kontrastní pás: 8=8,0000 [A]</i>					
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
49	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z	M2	17,000	1 040,00	17 680,00	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm <i>chodník: 17=17,0000 [A]</i>					
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
50	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z	M2	22,000	1 519,00	33 418,00	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm <i>vjezdy: 22=22,0000 [A]</i>					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
51	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	32,000	542,00	17 344,00	
		včetně lože HDK 4-8 tl. 40 mm včetně ŠDa tl. 300 mm <i>předlaždění vjezdů v km 0,135 a 0,155: 18+14=32,0000 [A]</i>					
		- pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)					
52	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	496,000	141,00	69 936,00	
		<i>spáry v místě opravy povrchu sil. III/00354 podél nových obrub: 246*2+4=496,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
8		Potrubí				110 872,00	
53	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	33,000	1 329,00	43 857,00	
		kompletní provedení přípojek nových uličních vpustí včetně zemních prací a napojení <i>celková délka přípojek: 7=7,0000 [A]</i> <i>přípojky gaigrů: 12*2=24,0000 [B]</i> <i>přípojka žlabu u nástupiště: 2=2,0000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=33,0000 [D]</i>					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
54	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	11 742,00	35 226,00	
		kompletní provedení nových vpustí včetně zemních <i>3=3,0000 [A]</i>					

		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
55	897521	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	1,000	2 533,00	2 533,00
		položka se souhlasem investora vpust pro případný žlab v chodníku v km 0,352 vpravo (u nástupiště) 1=1,0000 [A]				
56	89921	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	2 438,00	2 438,00
		kompletní provedení umístění stávajících šachet do nivelety nového povrchu 1=1,0000 [A]				
57	89922	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	2 438,00	7 314,00
		mříž acodrainu v chodníku u přechodu vlevo: 1=1,0000 [A] mříž acodrainu v chodníku v km 0,342: 1=1,0000 [B] mříž acodrainu v chodníku v km 0,335: 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=3,0000 [D]				
58	89923	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	16,000	1 219,00	19 504,00
		položka se souhlasem investora kompletní provedení umístění stávajících šoupat a hrnců do nivelety nového povrchu 16=16,0000 [A] případně výměna za nové (viz vyjádření Čevak a.s.) - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
9		Ostatní konstrukce a práce				831 924,25
59	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,500	3 523,00	40 514,50
		kompletní provedení včetně montáže a nátěru druh a nátěr dle stávajícího (zastávka směr ČB): 11.5=11,5000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
60	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS	9,000	2 873,00	25 857,00
		zpětná montáž DZ na sloupek: 1=1,0000 [A] na VO: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=9,0000 [C]				

		<p>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>				
61	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	874,00	8 740,00
		<p>demontáž stáv. DZ ponechat na zpětnou montáž <i>na sloupku: 4=4,0000 [A]</i> <i>na VO: 6=6,0000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=10,0000 [C]</i></p>				
62	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	2 124,00	2 124,00
		<p>zpětná montáž <i>1=1,0000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p>				
63	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	874,00	3 496,00
		<p>demontáž stáv. DZ 1 ks ponechat na zpětnou montáž <i>4=4,0000 [A]</i></p>				
64	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	30,750	125,00	3 843,75
		<p>položka se souhlasem investora - obnova VDZ <i>obnova V4, š.0,125m: 246*0,125=30,7500 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
65	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,750	500,00	7 375,00
		<p><i>V11a (po obou stranách), š.0,125 m: 59*2*0,125=14,7500 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
66	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	440,00	5 280,00
		<p><i>"BUS": 4*3=12,0000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p>				
67	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	257,000	641,00	164 737,00

		nové sadové obruby včetně bet.lože a boční opěry; klasické, obloukové 257=257,0000 [A]				
68	917224	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	291,000	865,00	251 715,00
		nové silniční obrubníky, včetně bet.lože a boční opěry; klasické, nájezdové, rampové, celková délka: 68+105+33+40=246,0000 [A] podél stáv. sloupků: 25=25,0000 [B] ohraničení nástupiště: 20=20,0000 [C] Celkem: A+B+C=291,0000 [D]				
69	91781	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	4,000	568,00	2 272,00
		včetně lože a boční opěry z betonu v místech napojení nových: 4=4,0000 [A]				
70	919113	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	521,000	202,00	105 242,00
		v místech napojení spáry v místě opravy povrchu sil. III/00354 podél nových obrub: 246*2+4=496,0000 [A] řezání v místě nových obrub podél spoulek u parkoviště: 25=25,0000 [B] Celkem: A+B=521,0000 [C]				
71	919124	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	35,000	163,00	5 705,00
		řezání betonu podél objektů: 35=35,0000 [A]				
72	93541	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	2,000	3 892,00	7 784,00
		položka se souhlasem investora případný žlab v chodníku v km 0,352 vpravo (u nástupiště) dl. 2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
73	96652	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍRKY 150MM	M	7,000	512,00	3 584,00
		vybourání stáv. acodrainů: 7=7,0000 [A] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				
74	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz na skládku do 16 km	KUS	2,000	1 619,00	3 238,00

		2=2,0000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
75	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	3 238,00	3 238,00
		v km 0,350: 1=1,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
76	967157	VYBOURÁNÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM	M3	24,000	2 558,00	61 392,00
		stávající čela propustků ve vjezdech, betony podél stoky, atd.				
		celkem m3: 24=24,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
77	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	107,000	330,00	35 310,00
		stávající zatrubnění všech vjezdů včetně odvozu do 16 km				
		DN 300: 3+6=9,0000 [A]				
		DN 400: 7+5+13+4+5+5+5+8=52,0000 [B]				
		DN 500: 24+15=39,0000 [C]				
		DN 600: 7=7,0000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=107,0000 [E]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
78	R001	NOPOVÁ FÓLIE	M2	80,000	370,00	29 600,00
		položka se souhlasem investora				
		podél objektů (příp. zděných plotů): 160*0,5=80,0000 [A]				
79	R002	OKAPOVÝ SVOD - GAIGER	KUS	12,000	2 783,00	33 396,00
		kompletní provedení osazení včetně potřebné úpravy stáv. svodů				
		12=12,0000 [A]				
80	R003	PŘESUN ZASTÁVKOVÉHO OZNAČNÍKU	KUS	1,000	8 744,00	8 744,00
		kompletní provedení přemístění stáv. označnicku do nové polohy v nástupišti				
81	R004	PŘESUN STÁVAJÍCÍHO ZASTÁVKOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU	KPL	1,000	18 737,00	18 737,00
		nutná spolupráce s firmou TSE				

*kompletní provedení demontáže, úpravy konstrukce pro osazení do vodorovné roviny,
následná montáž*

demontáž AZQ 2Mb obsahuje:

- demontáž a odlišťování skel*
- odříznutí patek (demontáž)*
- demontáž AZK 2M hliníkové konstrukce + demontáž lavičky*
- nakládka a převoz AZ konstrukce, skel, lavičky do TSE*
- uskladnění v areálu TSE*

montáž AZQ 2Mb obsahuje:

- úprava konstrukce zarovnání*
- nakládka a převoz AZ konstrukce, skel, lavičky z TSE*
- montáž AZK 2M hliníkové konstrukce + montáž lavičky*
- zasklení přístřešku*
- nové základové rámy*



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 504 - 2020 Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná
Rozpočet: 301 Kanalizační stoka

301	4 801 842,00
-----	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
301			Kanalizační stoka				4 801 842,00
1	301		Kanalizační stoka	KPL	1,000	4 801 842,00	4 801 842,00
			viz samostatný soupis prací				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 504 - 2020 Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

401

148 895,40

Objekt: 401 Osvětlení přechodu pro chodce

Rozpočet: 401 Osvětlení přechodu pro chodce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
401			Osvětlení přechodu pro chodce				148 895,40
1	401.1	01	Kabel CYKY 3Cx1,5	M	15,000	34,00	510,00
2	401.1	02	Kabel CYKY 4Bx10	M	40,000	141,00	5 640,00
3	401.1	03	Trubka KOPOFLEX průměr 75	M	15,000	55,00	825,00
4	401.1	04	Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	5,000	65,00	325,00
5	401.1	05	Pásek zemnicí FeZn 30/4	M	30,000	82,00	2 460,00
6	401.1	06	Svorka hromosvodná SS	KS	3,000	74,00	222,00
7	401.1	07	Svorka hromosvodná SP1	KS	3,000	74,00	222,00
8	401.1	08	Svorka hromosvodná SR03	KS	3,000	74,00	222,00
9	401.1	09	Svorka hromosvodná SK	KS	1,000	74,00	74,00

10	401.1	10	Svítlidlo přechodové LED RIGHT 92W, 5000K, líníkové tělo, IP 66, IK 10	KS	2,000	14 162,00	28 324,00
11	401.1	11	El. výzbroj vč. blok. prvku	KS	2,000	1 030,00	2 060,00
12	401.1	12	Stožár přechodový 6m 133/89/79 - žár. pozink	KS	1,000	9 809,00	9 809,00
13	401.1	13	Stožár přechodový 6m 159/133/114 - žár. pozink	KS	1,000	12 261,00	12 261,00
14	401.1	14	Výložník přechodový 1m - rovný	KS	1,000	1 349,00	1 349,00
15	401.1	15	Výložník přechodový 3m - rovný	KS	1,000	3 188,00	3 188,00
16	401.1	16	Pouzdrový základ pro stožár	KS	2,000	3 678,00	7 356,00
17	401.1	17	Výkop pro pouzdr. základ	KS	2,000	1 226,00	2 452,00
18	401.1	18	Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	M	15,000	362,00	5 430,00
19	401.1	19	Výstražná fólie PVC š=22cm	M	15,000	12,00	180,00
20	401.1	20	Písek zásypový - kabelové lože	M3	1,700	736,00	1 251,20

21	401.1	21	Beton prostý	M3	1,200	4 291,00	5 149,20
22	401.1	22	Řízený podvrť vč. chráničky	M2	10,000	3 188,00	31 880,00
23	401.1	23	Příplatek za ztížený výkop v blízkosti podzemních vedení a sítí	M3	7,000	61,00	427,00
24	401.1	24	Kabelová značka	KS	2,000	429,00	858,00
25	401.1	25	Ochrana stožárů termoplastickým nástřikem po spodní hranu dvířek	KS	2,000	797,00	1 594,00
26	401.1	26	Výtýčení stávajících sítí	KPL	1,000	3 678,00	3 678,00
27	401.1	27	Křížení se stávajícími sítěmi	KPL	1,000	2 452,00	2 452,00
28	401.1	28	Vytýčení trasy - geodetické	M	25,000	22,00	550,00
29	401.1	29	Vytýčení bodu - geodetické	KS	3,000	552,00	1 656,00
30	401.1	30	Zjištění stávajících stavů	KPL	1,000	1 839,00	1 839,00
31	401.1	31	Propojení na stávající VO	KUS	1,000	552,00	552,00
32	401.1	32	Podružný materiál	KPL	1,000	1 226,00	1 226,00

			3%
33	401.1	33	PPV
			6%
34	401.1	34	Plán skutečného provedení
35	401.1	35	Přesuny
36	401.1	36	Revize

KPL	1,000	1 226,00	1 226,00
KPL	1,000	4 291,00	4 291,00
KPL	1,000	2 452,00	2 452,00
KPL	1,000	4 905,00	4 905,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 504 - 2020 Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

402

1 336 262,60

Rozpočet: 402 Oprava veřejného osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
402			Oprava veřejného osvětlení				1 336 262,60
1	402		Oprava veřejného osvětlení	KPL	1,000	1 336 262,60	1 336 262,60
			viz samostatný soupis prací				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/06/23
Stavba: Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

KSO:
Místo: Včelná

CC-CZ:
Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel:
Obec Včelná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Vít Hrabčák

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 801 842,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	4 801 842,00		1 008 386,82
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		5 810 228,82
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/06/23

Stavba: Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Místo: Včelná

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: Obec Včelná

Projektant:

Ing. Vít Hrabčák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravi Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 801 842,00	5 810 228,82
01	SO 301 - Kanalizační stoka	3 570 000,00	4 319 700,00
02	so 301.1 - Kanalizační přípojky	616 110,33	745 493,50
03	00 - Vedlejší a ostatní náklady	615 731,67	745 035,32

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

01 - SO 301 - Kanalizační stoka

KSO:

Místo: Včelná

CC-CZ:

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel:

Obec Včelná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

Ing. Vít Hrabčák

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 570 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 570 000,00	21,00%	749 700,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 319 700,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt: **01 - SO 301 - Kanalizační stoka**

Místo: Včelná Datum: 23. 6. 2020
Zadavatel: Obec Včelná Projektant: Ing. Vít Hrabčák
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 570 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV		3 570 000,00
1 - Zemní práce		1 736 110,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce		29 465,00
4 - Vodorovné konstrukce		106 574,90
5 - Komunikace pozemní		110 364,20
8 - Trubní vedení		1 330 485,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		208 610,00
997 - Přesun sutě		12 510,73
998 - Přesun hmot		35 879,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

01 - SO 301 - Kanalizační stoka

Místo: Včelná

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel: Obec Včelná

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 570 000,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 570 000,00				
D	1	Zemní práce	1 736 110,25				
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,000	86,00	3 784,00
	VV	k1	"nezpevněná komunikace" 2*22		44,000		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,600	133,00	6 197,80
	VV		"tř.5 května" 16		16,000		
	VV		"Na Vyhlídce" 30,6		30,600		
	VV	k	Součet		46,600		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,600	99,00	4 613,40
	VV	k			46,600		
4	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťkv vrstev 100 mm	m2	46,600	107,00	4 986,20
	VV	k			46,600		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	129,00	15 480,00
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	35,00	2 100,00
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce s oonř	m	108,000	524,00	56 592,00
	VV		90*1,2		108,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce s oonř	m	22,800	421,00	9 598,80
	VV		19*1,2		22,800		
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv tříd	m3	235,440	919,00	216 369,36
	VV		(108+22,8)*1,5*1,2		235,440		
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,600	100,00	360,00
	VV		15*1,2*0,2		3,600		
11	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	388,440	419,00	162 756,36
	VV		"DN 400" 1,3*1,8*415		971,100		
	VV	H	Součet		971,100		
	VV		" V HR. TŘ. 3 - 40%" H*0,4		388,440		
12	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	388,440	561,00	217 914,84
	VV		"v hor. tř. 4 - 40%" h*0,4		388,440		
13	K	132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	194,220	805,00	156 347,10
	VV		"v hor tř.5 - 20%" h*0,2		194,220		
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 494,000	18,00	26 892,00
	VV		1,8*2*415		1 494,000		
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 494,000	6,00	8 964,00
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	159,360	226,00	36 015,36
	VV		"odvoz na skládku hor 1 až 4" (h-z)*0,4		159,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	796,800	17,00	13 545,60
	VV		(h-z)*0,4		159,360		
	VV		159,36*5 'Přepočtené koeficientem množství		796,800		
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	239,040	261,00	62 389,44
	VV		"odvoz na skládku hor 1 až 4" (h-z)*0,6		239,040		
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 195,200	20,00	23 904,00
	VV		(h-z)*0,6		239,040		
	VV		239,04*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 195,200		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	388,440	61,00	23 694,84
	VV		h*0,4		388,440		
21	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	582,660	82,00	47 778,12
	VV		h*0,6		582,660		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	249,000	17,00	4 233,00
	VV		s1		249,000		
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů bod kódem 170 504	t	498,000	147,00	73 206,00
	VV		s1*2		498,000		
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	572,700	224,00	128 284,80
	VV	z	h-o-l		572,700		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	348,600	309,00	107 717,40
	VV	o	1,2*0,7*415		348,600		
26	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	697,200	427,00	297 704,40
	VV		o		348,600		
	VV		348,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		697,200		
27	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,000	100,00	2 400,00
	VV		3,6/0,15		24,000		
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,000	36,00	864,00
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,691	141,00	97,43
	VV		21,6		21,600		
	VV		21,6*0,032 'Přepočtené koeficientem množství		0,691		
30	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	820,000	26,00	21 320,00
	VV		410*2		820,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 465,00
31	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	415,000	41,00	17 015,00
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	415,000	30,00	12 450,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				106 574,90
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	49,800	1 203,00	59 909,40
	VV	I	1,2*0,1*415		49,800		
34	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	21,000	235,00	4 935,00
35	M	PFB.1120101OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	8,000	332,00	2 656,00
36	M	PFB.1120102OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	8,000	343,00	2 744,00
37	M	PFB.1120103OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	5,000	394,00	1 970,00
38	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	401,00	1 203,00
39	M	PFB.1120104OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	3,000	438,00	1 314,00
40	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	5,850	3 822,00	22 358,70
	VV		1,5*1,5*0,2*13		5,850		
41	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stok a drobné objekty	m2	15,600	608,00	9 484,80
	VV		1,5*0,2*4*13		15,600		
	D	5	Komunikace pozemní				110 364,20
42	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	90,600	379,00	34 337,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		k+k1			90,600		
43	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	30,600	611,00	18 696,60
44	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	16,000	1 052,00	16 832,00
45	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	46,600	30,00	1 398,00
46	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	62,600	6,00	375,60
VV		46,6+16			62,600		
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuštění tl. 40 mm	m2	46,600	328,00	15 284,80
VV		"ACO 11+" 46,6			46,600		
48	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,600	503,00	23 439,80
D 8 Trubní vedení							1 330 485,33
49	K	871260310	Montáž chráničky PVC DN 150	m	42,000	114,00	4 788,00
50	M	28617003	chránička PVC DN 150	m	42,630	81,00	3 453,03
VV		42*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			42,630		
51	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí PVC-U s plnostěnnou konstrukcí DN400 SN12	m	410,000	261,00	107 010,00
52	M	286111110	trubka kanalizační PVC-U s plnostěnnou konstrukcí DN400 SN12	m	414,130	1 334,00	552 449,42
VV		408,01*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			414,130		
53	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	27,000	2 365,00	63 855,00
54	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí PP SN 12 z polypropylenu DN 800	m	2,000	824,00	1 648,00
55	M	28614472	PE-HD spirálově ovíjení PP profilem SN 12 DN 800	m	2,030	12 771,00	25 925,13
VV		"propoj v Š1" 2			2,000		
VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			2,030		
56	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	30,000	1 363,00	40 890,00
57	M	28617363	odbočka kanalizace PVC 45° DN 400/150	kus	30,000	6 098,00	182 940,00
58	K	877470430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 800	kus	2,000	2 898,00	5 796,00
59	M	28617427	spojka BETON - PE-HD DN 800	kus	2,000	23 416,00	46 832,00
60	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 325,00	1 325,00
61	M	59224073	skruž betonová TBR-Q.1 150/50	kus	1,015	6 744,00	6 845,16
VV		1			1,000		
VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			1,015		
62	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	1 389,00	16 668,00
63	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	12,180	1 812,00	22 070,16
VV		12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			12,180		
64	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,000	1 660,00	21 580,00
65	M	59224039	dno betonové šachtové DN 400 TBZ-Q.1 100/611 KOM TL.15 CM VČ. TĚSNĚNÍ	kus	12,180	7 931,00	96 599,58
VV		12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			12,180		
66	M	59224049	dno betonové šachtové DN 400 TBZ-Q.1 150/1238 KOM VČ. TĚSNĚNÍ	kus	1,015	34 696,00	35 216,44
VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			1,015		
67	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 782,41	1 782,41
68	M	PFB.1121811	Deska zákrytová TZK-Q 150-63/17	kus	1,015	6 768,00	6 869,52
VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			1,015		
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	1 471,00	19 123,00
70	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem DN 600 D400 s odvětráváním	m2	13,195	5 064,00	66 819,48
VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			13,195		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							208 610,00
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	362,00	4 344,00
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	12,000	213,00	2 556,00
73	K	9200000R2	Přečerpávání splašků po vybourání stávající šachty (hl.cca 2,30 m) do doby výstavby nové šachty SA.0	kpl	1,000	42 915,00	42 915,00
74	K	9200000R3	Rozebrání stávající bet. zidky a uvedení do původního stavu	m	5,000	5 697,00	28 485,00
75	K	94658	Zrušení stáv. kanalizace - zalito bentonitovou směsí	m	90,000	358,00	32 220,00
76	K	94687R	Výškové přeložení vodovodu v místě křížení	kpl	2,000	49 045,00	98 090,00
D 997 Přesun sutě							12 510,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,819	41,00	2 411,58
78	K	997221559	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	t	58,819	8,00	470,55
79	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového	t	10,252	245,00	2 511,74
	VV		10,252		10,252		
80	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	48,414	147,00	7 116,86
	VV		58,666-10,252		48,414		
	D	998	Přesun hmot				35 879,59
81	K	998276101	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	t	58,819	610,00	35 879,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

02 - so 301.1 - Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Včelná

CC-CZ:

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel:

Obec Včelná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

Ing. Vít Hrabčák

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

616 110,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	616 110,33	21,00%	129 383,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

745 493,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt: **02 - so 301.1 - Kanalizační přípojky**

Místo: Včelná

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel: Obec Včelná

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

616 110,33

HSV - Práce a dodávky HSV

616 110,33

1 - Zemní práce	262 634,01
4 - Vodorovné konstrukce	30 606,91
5 - Komunikace pozemní	14 553,60
8 - Trubní vedení	300 245,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 764,00
997 - Přesun sutě	317,72
998 - Přesun hmot	988,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

02 - so 301.1 - Kanalizační přípojky

Místo: Včelná

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel: Obec Včelná

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

616 110,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

616 110,33

D 1

Zemní práce

262 634,01

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,400	86,00	3 302,40
			32*1,2		38,400		
2	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za lišřovací konstrukce s opoř	m	28,800	524,00	15 091,20
			1,2*24		28,800		
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za lišřovací konstrukce s opoř	m	28,800	421,00	12 124,80
			1,2*24		28,800		
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv tříd	m3	63,360	919,00	58 227,84
			28,8*2*1,1		63,360		
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	10,800	100,00	1 080,00
			40*1,8*0,15		10,800		
6	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	44,928	419,00	18 824,83
			72*1,2*1,3		112,320		
			"v hor tř.3 - 40%" h*0,4		44,928		
7	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	44,928	561,00	25 204,61
			"v hor tř.4 - 40%" h*0,4		44,928		
8	K	132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	22,464	805,00	18 083,52
			"v hor tř.5 - 20%" h*0,2		22,464		
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	187,200	18,00	3 369,60
			1,3*2*72		187,200		
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	187,200	6,00	1 123,20
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	19,008	226,00	4 295,81
			(h-z)*0,4		19,008		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,040	17,00	1 615,68
			(h-z)*0,4		19,008		
			19,008*5 'Přepočtené koeficientem množství		95,040		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	m3	28,512	261,00	7 441,63
			(h-z)*0,6		28,512		
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,560	20,00	2 851,20
			(h-z)*0,6		28,512		
			28,512*5 'Přepočtené koeficientem množství		142,560		
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	19,008	61,00	1 159,49
			(h-z)*0,4		19,008		
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	28,512	82,00	2 337,98
			(h-z)*0,6		28,512		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,520	17,00	807,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		h-z		47,520			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	95,040	147,00	13 970,88
VV		h-z		47,520			
VV		47,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		95,040			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách	m3	64,800	224,00	14 515,20
VV		z		64,800			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	38,880	309,00	12 013,92
VV		o		38,880			
21	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	77,760	427,00	33 203,52
VV		o		38,880			
VV		38,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		77,760			
22	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	72,000	100,00	7 200,00
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000	36,00	2 592,00
VV		40*1,8		72,000			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,304	141,00	324,86
VV		72*0,032 'Přepočtené koeficientem množství		2,304			
25	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	72,000	26,00	1 872,00
D		4		Vodorovné konstrukce			30 606,91
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm	m3	8,640	1 203,00	10 393,92
VV		I		8,640			
27	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	3,456	3 822,00	13 208,83
VV		1,2*1,2*0,1*24		3,456			
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stokv a drobné objekty	m2	11,520	608,00	7 004,16
VV		1,2*0,1*4*24		11,520			
D		5		Komunikace pozemní			14 553,60
29	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	38,400	379,00	14 553,60
D		8		Trubní vedení			300 245,28
30	K	871260310	Montáž chráničky PVC DN 150	m	40,000	114,00	4 560,00
31	M	28617003	chránička PVC DN 150	m	40,000	81,00	3 240,00
32	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	72,000	171,00	12 312,00
33	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	73,080	216,00	15 785,28
VV		72*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		73,080			
34	K	877310420	Montáž tvarovek DN 150	kus	52,000	727,00	37 804,00
35	M	28617380	PVC tvarovky	kus	52,000	74,00	3 848,00
36	K	894812001	Revizní a čistící plastové šachty vč. dodávky	kus	24,000	9 279,00	222 696,00
D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			6 764,00
37	K	94658	Zrušení stáv.přípojek	m	76,000	89,00	6 764,00
VV		76		76,000			
D		997		Přesun sutě			317,72
38	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,621	41,00	66,46
39	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,621	8,00	12,97
40	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,621	147,00	238,29
D		998		Přesun hmot			988,81
41	K	998276101	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	t	1,621	610,00	988,81

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

03 - 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Včelná

CC-CZ:

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel:

Obec Včelná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

Ing. Vít Hrabčák

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

615 731,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	615 731,67	21,00%	129 303,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

745 035,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

03 - 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Včelná

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel: Obec Včelná

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

615 731,67

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

615 731,67

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

578 947,67

VRN3 - Zařízení staveniště

36 784,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Objekt:

03 - 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Včelná

Datum: 23. 6. 2020

Zadavatel: Obec Včelná

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpná závod Dopravní spravy JIH

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

615 731,67

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

615 731,67

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

578 947,67

1	K	0110020R1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	6 131,00	6 131,00
2	K	0110020R2	Fotodokumentace stavby a konstrukcí před jejich zakrytím	kpl	1,000	1 839,00	1 839,00
3	K	0110020R3	Zkouška PAU součást objektu SO 101	kpl	1,000	1 226,00	1 226,00
4	K	0120020R1	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	30 653,00	30 653,00
5	K	0120020R2	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	42 915,00	42 915,00
6	K	0130020R4	Pasportizace staveb přilehlých ke staveništi	kpl	1,000	6 131,00	6 131,00
7	K	0132030R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 392,00	18 392,00
8	K	0132030R3	DIO součást objektu SO 101 "pouze v úseku "Na Vyhlídce - U Kaštanu"	kpl	0,000	0,00	0,00
9	K	0132030R5	DIO součást objektu SO 101 "Na Vyhlídce - koleje" včetně překopu silnice III/00354	kpl	1,000	6 131,00	6 131,00
10	K	0132030R6	Obnova Vodovodu a přípojek se souhlasem investora	kpl	1,000	465 529,67	465 529,67
vv			"výkopové sondy pro zjištění stávajícího vodovodu - 5x"				
vv			"obnova vodovodu : trubka PE160/14.6 SDR11 vč. zemních prací v délce 375m, šířka 0,4m hl. 1,5m bez pažení z části v rýze kanalizace"				
vv			"23 ks přípojky PE 32 - navrtávací pas 160/1" s uzávěrem, šoupátková souprava, podklad. deska a poklop"				
vv			"23 ks obnova přípojek: ISO spojka, trubka PE 32 vč. zemních prací dl. 95m hl. 1,3m šířka výkopu 0,9m"				
vv			1		1,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				36 784,00
11	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	36 784,00	36 784,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/06/23
 Stavba: Kanalizace a úprava chodníku s přechodem pro chodce, Včelná

Datum: 23. 6. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	SO 301 - Kanalizační stoka		
H	HLOUBENÍ	M3	971,100
	"DN 400" 1,3*1,8*415		971,100
H	Součet		971,100
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	388,440
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	388,440
132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	194,220
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	159,360
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	796,800
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	239,040
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 195,200
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	388,440
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	582,660
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	572,700
k	komunikace	m2	46,600
	"tř.5 května" 16		16,000
	"Na Vyhlídce" 30,6		30,600
k	Součet		46,600
Použití figury:			
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,600
113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,600
113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	46,600
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	90,600
k1	nezpevněná komunikace	m2	44,000
k1	"nezpevněná komunikace" 2*22		44,000
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,000
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	90,600
l	lože	m3	49,800
l	1,2*0,1*415		49,800
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	49,800
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	572,700
o	obsyp	m3	348,600
o	1,2*0,7*415		348,600
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	348,600
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	572,700
58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	697,200
s1	skládkovné		249,000
s1	"odvoz na skládku hor 1 až 4" (h-z)		249,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	249,000
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	498,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Z	zásyp	m3	572,700
z	h-o-l		572,700
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	572,700
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	159,360
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	796,800
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	239,040
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 195,200
02 so 301.1 - Kanalizační přípojky			
H	HLOUBENÍ	M3	112,320
H	72*1,2*1,3		112,320
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	44,928
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	44,928
132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	22,464
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,008
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,040
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	28,512
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,560
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	19,008
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	28,512
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,520
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	95,040
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,800
I	lože	m3	8,640
I	1,2*0,1*72		8,640
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm	m3	8,640
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,800
O	obsyp	m3	38,880
o	1,2*0,45*72		38,880
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	38,880
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,800
58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	77,760
Z	zásyp	m3	64,800
z	h-o-l		64,800
Použití figury:			
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,800
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,008
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,040
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	28,512
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,560
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	19,008
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	28,512
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,520
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	95,040

OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
TŘ.5. KVĚTNA VČELNÁ
ROZPOČET
SO.402 - OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

06/2020

REKAPITULACE	s 21% DPH
El. instalace - montáž	773 374,00
Materiál délkový	119 176,15
Materiál kusový	372 309,98
PPV	46 402,44
Zjištění stávajících stavů	2 000,00
Plán skutečného provedení	5 000,00
Přesuny	6 000,00
Revize	12 000,00
Součet	1 336 262,57
Celkem bez daně	1 336 262,60 Kč
+ DPH	21%
	280 615,20
Celkem s daní	1 616 877,80 Kč

**OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
TŘ.5. KVĚTNA VČELNÁ
ROZPOČET
SO.402 - OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

06/2020

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	150	16,00	2 400,00	14,00	2 100,00	0,00	0,00
Kabel CYKY 4Bx16	m	610	29,00	17 690,00	99,00	60 390,00	0,00	0,00
Trubka KOPOFLEX průměr 75	m	360	29,00	10 440,00	39,00	14 040,00	0,00	0,00
Trubka KOPOFLEX průměr 110	m	150	60,00	9 000,00	45,00	6 750,00	0,00	0,00
Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	35	29,00	1 015,00	35,00	1 225,00	0,00	0,00
Pásek zemnicí FeZn 30/4	m	520	29,00	15 080,00	55,00	28 600,00	0,00	0,00
Svorka hromosvodná SS	ks	32	40,00	1 280,00	0,00	0,00	20,00	640,00
Svorka hromosvodná SP1	ks	16	40,00	640,00	0,00	0,00	20,00	320,00
Svorka hromosvodná SR03	ks	16	40,00	640,00	0,00	0,00	20,00	320,00
Svorka hromosvodná SK	ks	20	40,00	800,00	0,00	0,00	20,00	400,00
Svítilno silniční LED 60W, barva světla 3000K, těleso svítidla z hliníkového odlitku, IP 66, IK10	ks	15	450,00	6 750,00	0,00	0,00	10 800,00	162 000,00
Stožár ocelový 8m - 133/102/76 - žár. pozink	ks	13	3 500,00	45 500,00	0,00	0,00	7 500,00	97 500,00
Výložník obloukový pr.76 - 1500	ks	9	450,00	4 050,00	0,00	0,00	1 800,00	16 200,00
Výložník obloukový pr.76 - 1500/90° - dvojitý	ks	1	450,00	450,00	0,00	0,00	3 100,00	3 100,00
Výložník obloukový pr.76 - 2500	ks	4	450,00	1 800,00	0,00	0,00	2 350,00	9 400,00
El. výzbroj - 2. poj.	ks	14	450,00	6 300,00	0,00	0,00	655,00	9 170,00
Konzole pro vedení CETIN	ks	4	450,00	1 800,00	0,00	0,00	450,00	1 800,00
Demontáž a zpětná montáž vánočního osvětlení (konzole + připojení) vč. navrtání sloupu a jeho těsnění	ks	5	850,00	4 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pouzdrový základ pro stožár	ks	13	3 500,00	45 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop pro pouzdr. základ	ks	13	1 500,00	19 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Příplatek za ruční výkop	m	40	30,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	m	480	350,00	168 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	m	20	870,00	17 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Příplatek za ztížený výkop v blízkosti podzemních vedení a sítí	m ³	134	60,00	8 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Propojení na stávající VO	ks	2	450,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Přepojení stávajících větví VO	ks	3	450,00	1 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
TŘ.5. KVĚTNA VČELNÁ
ROZPOČET
SO.402 - OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

06/2020

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	520	5,00	2 600,00	5,00	2 600,00	0,00	0,00
Písek zásepový - kabelové lože	m ³	27,2	295,00	8 024,00	0,00	0,00	405,00	11 016,00
Beton prostý	m ³	16,0	1 200,00	19 200,00	0,00	0,00	3 100,00	49 600,00
Úprava balenou drtí	m ²	120	950,00	114 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řezání spáry asfaltem	m	160	120,00	19 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Úprava betonem	m ²	25	750,00	18 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řezání spáry betonem	m	30	100,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Úprava povrchů (zeminou, osetí)	m ²	120	65,00	7 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyzvednutí dlažby a znovuzaláždění	m ²	25	395,00	9 875,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytrhání obrub	ks	10	190,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uložení obrub	ks	10	400,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Přemístní repro soupravy	ks	2	600,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž osv. bodu - komplet vč. pouzdra	ks	13	8 500,00	110 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kabelová značka	ks	15	550,00	8 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana stožárů termoplastickým nástřikem po spodní hranu dvířek	ks	14	1 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčení stávajících sítí	kpl	1	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Křížení se stávajícími sítěmi	kpl	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčení trasy - geodetické	m	500	25,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčení bodu - geodetické	ks	16	550,00	8 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet				773 374,00		115 705,00		361 466,00
Podružný materiál	3%					3 471,15		10 843,98
Materiál celkem						119 176,15		372 309,98
PPV	6%			46 402,44				

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.