

Číslo smlouvy zhotovitele: 200139011
Číslo smlouvy objednatele: 128/2020

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

Osek – úpravy v ulici Hrdlovská – 1. část

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 - § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Město Osek

se sídlem: Zahradní 246, 417 05 Osek
Zastoupení: Ing. Jiří Macháček, starosta
Osoba oprávněná jednat: Ing. Jiří Macháček, starosta
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Roman Lafek, vedoucí odboru výstavby a místního hospodářství
+420 417 837 189, lafek@osek.cz
- ve věcech technických: Ing. Lukáš Hykl, odbor výstavby a místního hospodářství,
+420 417 837 202, hykl@osek.cz
Jiří Maxa, odbor výstavby a místního hospodářství,
+420 417 837 202, maxa@osek.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 19-1060433339/0800
Identifikační číslo: 00266558 (neplátce DPH)
dále jen „Objednatel“

a

HERKUL a.s.

se sídlem: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
Zastoupení: Ing. Radek Braum, předseda představenstva
Ing. Václav Roth, místopředseda představenstva
Naděžda Valdauf Vančurová, člen představenstva
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Naděžda Valdauf Vančurová, člen představenstva, obchodní ředitel,
tel: +420 476 440 718
- ve věcech technických: Ing. Václav Roth, místopředseda představenstva, výrobní ředitel,
tel: +420 476 440 710
- ve věcech stavby: stavbyvedoucí: Sebastian Matoliak, tel: 606 064 363
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 4629682/0800
Identifikační číslo: 25004638
DIČ: CZ25004638
dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“



II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele, na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „Osek – úpravy v ulici Hrdlovská – 1. část“ za podmínek této smlouvy o dílo, stavební úpravy v ulici Hrdlovská. Rozsah předmětu díla je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují, že:
 - a) údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen identifikační údaje) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
 - b) Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku
 - c) podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku takové změny.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel je povinen mít uzavřené pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků a poddodavatelů Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši nabídkové ceny v úrovni vč. DPH coby minimálního limitu pojistné částky. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na vyžádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že:
 - 7.1. je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
 - 7.2. se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
 - 7.3. doloží jako součást této smlouvy o dílo aktualizovaný harmonogram postupu prací – výstavby (dále jen HMG) odsouhlasený zástupcem Objednatele. Jakékoliv změny HMG vzniklé v průběhu výstavby budou odsouhlaseny zástupci obou stran ve formě zápisu ve stavebním deníku.
7. Objednatel výslovně potvrzuje odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Při dodatečně projevené nesprávnosti či neúplnosti předané dokumentace nebude činit odpovědným zhotovitele.
8. Inženýrsko-investorská činnost i funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby „Osek – úpravy v ulici Hrdlovská – 1. část“ bude prováděna na základě samostatné smlouvy subjektem určeným Objednatelem.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Osek – úpravy v ulici Hrdlovská – 1. část**“ (dále též stavba nebo dílo), v rozsahu podle
 - 1.1. dokumentace pro provádění stavby, zpracovatele: **Václav Veverka**, Blažim 84, 440 01 Blažim, ŽL Okresní úřad Most čj. 0960669 ev.č. 350800-19972-00, ČA 0401705 (dopravní stavby – nekolejová doprava) a to všech jejích částí a (dále jen PROJEKT), které byly součástí zadávacích podmínek a podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;
 - 1.2. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení;
 - 1.3. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí PROJEKTU.
2. Předmět plnění dále tvoří:
 - a) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona o odpadech
 - b) podrobná fotodokumentace stavby včetně popisu na nosiči CD/DVD, apod. dokumentující jednotlivé časové úseky výstavby
 - c) uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením majitelů, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům
 - d) zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby)
 - e) doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
 - doklady uvedené pod body c), d), f)
 - zápisu o prověření prací zakrytých v průběhu stavby
 - doložení atestů použitých materiálů na stavbě
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - dokladů stanovených platnými právními normami ke kolaudaci stavby
 - f) dále dle článku XI. Provádění díla této smlouvy
3. Předmět plnění bude proveden v rozsahu a podle:
 - PROJEKTU
 - položkového rozpočtu – položkového výkazu výměr zpracovaného projektantem a oceněného uchazečem pro investiční náklady (dále jen ROZPOČET)
 - výzvy + zadávací dokumentace, resp. zadávacích podmínek
 - nabídky zhotovitele, předložené v rámci zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA)
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

IV.

Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

V.

Místo plnění

Místem realizace díla je město Osek – ul. Hrdlovská, blíže viz. PROJEKT (dále jen staveniště).

VI.

Termín plnění

- Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě dle zadávacích podmínek:
Předání staveniště: do 7 kalendářních dní od podpisu Smlouvy
Zahájení realizace veřejné zakázky: do 7 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště
Ukončení realizace veřejné zakázky: do 365 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště
Vyklizení staveniště: do 7 kalendářních dní od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků

Nejpozději k datu ukončení realizace veřejné zakázky bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný odpovědnými pracovníky obou smluvních stran.

- S ohledem na lokalizaci staveniště v intravilánu města zajistí zhotovitel bezpečnost v bezprostředním okolí staveniště. Po dohodě se zadavatelem a jeho zástupci (zejm. TDI, koordinátor BOZP) bude zajištěna dostatečná bezpečnost v bezprostředním okolí staveniště. O příslušných opatřeních bude proveden záznam ve stavebním deníku.
- Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 7mi kalendářních dní ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
- Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít.
- Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel oznámit písemně na adresu zhotovitele a zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 3 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
- Objednatel si vyhrazuje možnost změny termínu zahájení provádění díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takové změny za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě prodloužení termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
- Bude-li objednatel dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatel tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení.

VII.

Cena díla

- Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	sazba DPH	výše DPH v Kč	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
ul. Hrdlovská, stavební část	13 018 935,19	21	2 733 976,39	15 752 911,58
ul. Hrdlovská, veřejné osvětlení	1 651 314,52	21	346 776,05	1 998 090,57
Celková cena	14 670 249,71	21	3 080 752,44	17 751 002,15

- Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle PROJEKTU stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatel Zhotoviteli v rámci

zadávacího řízení na zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním a uzavírkami obecních komunikací, náklady vytyčení stavebních objektů, a inženýrských sítí oprávněným geodetem, při zahájení realizace stavby, včetně případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s koordinátorem BOZP a dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena díla zahrnuje i případné geodetické zaměření stavby. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.

3. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, oceněný Zhotovitelem v rámci zadávacího řízení.
4. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smlouveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
5. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha, event. RTS a.s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.
6. Vícepráce mohou nastat zejména v případě, kdy:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje, apod.)
7. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením písemně odsouhlaseny změnovým listem, a to do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl před schválením změnového listu.
8. Změna závazku ze smlouvy na zakázku se řídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen „zákon“ nebo „ZZVZ“).
9. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny. Tento změnový list bude předložen a odsouhlasen Objednatelům a TDI.
10. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě dílčí fakturace (resp. vždy ke konci kalendářního měsíce realizace plnění zakázky dle termínů ze zadávacích podmínek), na základě soupisů skutečně provedených a odsouhlasených

prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů budou soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené TDI a objednatelem. Bez těchto soupisů je daňový doklad neplatný.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30ti dní po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

3. Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
4. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
5. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5ti pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí).
6. Po odsouhlasení příslušného měsíčního soupisu realizace plnění zakázky Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 pracovních dnů po odsouhlasení.
7. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělků, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
8. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schváleným PROJEKTEM stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
9. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČO a DIČ Zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČO a DIČ Objednatele;
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) lhůtu splatnosti faktury;
 - g) soupis (resp. soupisy) provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu (resp. zjišťovacích protokolů), bez těchto dokladů je faktura neúplná;
 - h) fakturovanou částku bez DPH, sazbu a vyčíslení DPH a částku vč. DPH;
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem, a to v tištěné podobě nejméně v jednom vyhotovení a v elektronické podobě ve formátu .xls,
 - b) „Zjišťovací protokol“ (resp. zjišťovací protokoly), z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
10. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
 - a) výslovný název „konečná faktura“,
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu a vyčíslení DPH a částku vč. DPH,
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH, sazbu a vyčíslení DPH a částku vč. DPH,
 - d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu DPH, sazbu a vyčíslení DPH a částku vč. DPH.
 11. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována

cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.

IX.

Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá Zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a PROJEKTU.
K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů ode dne zjištění vady nebo nedodělku.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 7mi kalendářních dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla.

XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad a nebezpečí zejména následující práce a činnosti:
 - 1.1. Před zahájením realizace stavby:

- 1.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj.:
 - zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
 - 1.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen doklady) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;
 - 1.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatel Zhotoviteli;
 - 1.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 1.1.5. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen ZOV) a harmonogramu postupu prací – výstavby (dále jen HMG) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
 - 1.1.6. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následně jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
 - 1.1.7. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku;
- 1.2. V průběhu realizace stavby:
- 1.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
 - 1.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP, atd.;
 - 1.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
 - 1.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
 - 1.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 1.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
 - 1.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
 - 1.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku;
 - 1.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - 1.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti PROJEKTU navržené Objednatel, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
 - 1.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby

a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;

- 1.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných PROJEKTEM, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky;
- 1.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 1.2.14. zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu;

1.3. K převímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k převímácímu řízení dokončené stavby následující:

- 1.3.1. seznam všech předaných dokladů;
 - 1.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
 - 1.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - 1.3.4. dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) v jednom vyhotovení v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě zřetelně označenou jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (DSPS).
 - 1.3.5. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 1.3.6. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 1.3.7. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 1.3.8. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 1.3.9. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
2. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 3. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
 4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v nabídce ve fázi zadávacího řízení. Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí podepsání předloženého seznamu, popř. zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci zadávacího řízení. Svě

kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy. Provádí-li Zhotovitel některé práce pomocí poddodavatelů (subdodavatelů), jsou tito povinni, na vyžádání Objednatele, doložit certifikaci k předmětu činnosti prováděné na realizovaném díle do 5-ti pracovních dnů od vyžádání. Zhotovitel je povinen poddodavatele (subdodavatele) na toto oprávnění Objednatele předem upozornit a zajistit jejich součinnost s Objednavatelem.

5. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
6. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
7. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
8. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
9. Zásadní stavební postupy (bednění, betonáže, provedení zpětné úpravy terénu a zajištění (výsadbu) travního porostu vzrostlého po předání stavby, apod.) se Zhotovitel zavazuje doložit technologickým postupem písemně schváleným Objednatелеm.
10. Zhotovitel je povinen před povrchovou úpravou kovů doložit Objednateli nátěrový systém ke schválení. Objednatel či jeho zástupce se k tomuto vyjádří nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
11. Zhotovitel je povinen, s ohledem na svou kvalifikaci a odbornost, upozornit Objednatele vždy na nesoulad s kvalitou, bezpečností a funkčností zhotovovaného díla oproti požadavkům PROJEKTU či Objednatele, a to bez zbytečného odkladu.
12. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
13. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou zakázku.
14. Objednatel může být při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen K-BOZP) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou v tomto případě povinni při realizaci předmětné

zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.

15. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.

16. Kontrolní dny

Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel požizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky prostřednictvím e-mailové pošty předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

17. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.

18. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.

19. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 5 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, případně koordinátora BOZP. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracovává požadavky Objednatele.

20. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.

21. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti PROJEKTU. Současně se Zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud Zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání Objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Porušení těchto povinností tohoto článku smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy.

22. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je Objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán

dotatkem k této smlouvě. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých účelně vynaložených nákladů, které mu vznikly v souvislosti se zajišťováním původně zamýšleného materiálu.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle PROJEKTU,
 - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby (např. zástupce pro věci technické, případně jiná jím písemně pověřená osoba) také zástupce státního stavebního dohledu, příslušné správní úřady a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Objednatel či jím pověřená osoba (jeho zástupce) je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku Zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele Zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy a nepovažují se za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklady pro vypracování dodatků a změn smlouvy. Ke změně smlouvy může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII.

Předání díla

1. Po provedení díla a celkovém úklidu staveniště včetně drobných zbytků stavebních materiálů je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepsá Zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá s výhradami či bez výhrad,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. XI. odst. 1.3.1. - 1.3.9 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy.
 4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, bude-li vykazovat zjevné vady a nedodělky, což uvede v zápise společně s konkrétními vytknutími vad a nedodělků a stanovením lhůty k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen v Objednatelem stanovené lhůtě odstranit vytkené vady a nedodělky a teprve poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
 5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
 6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat PROJEKTU, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, tj. bez výhrad.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
5. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky tím nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

6. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smlouvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě porušení bezpečnosti na staveništi dle pokynu koordinátora BOZP má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení BOZP.
8. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
9. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
10. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Zajištění závazků za plnění předmětu zakázky

1. Požadavek na zajištění závazků Zhotovitele za řádné provedení díla

- a) Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná minimálně 3 měsíce od ukončení provádění díla.

- b) Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že:
- Zhotovitel neplní předmět zakázky (dílo) v souladu s podmínkami smlouvy dílo, nebo
 - Zhotovitel neplní termíny provádění předmětu zakázky podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou smlouvy o dílo, nebo
 - Zhotovitel neuhradí Objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy o dílo povinen.
- Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- c) Bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % z výše smluvní ceny vč. DPH předloží Zhotovitel Objednateli originál listiny nejpozději do 5ti pracovních dní od podpisu Smlouvy. Nesplnění této povinnosti opravňuje Objednatele jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo s okamžitou platností.
- d) Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

2. Požadavek na zajištění závazků za řádné dokončení díla

- a) Zajištění závazků za řádné dokončení díla formou zádržného ve výši 5 % z výše smluvní ceny vč. DPH se vztahuje na situaci, kdy:
- Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu.
- b) Objednatel umožní Zhotoviteli nahradit zádržné bankovní zárukou. V tomto případě předloží Zhotovitel Objednateli originál listiny nejpozději do 5ti pracovních dní od podpisu Smlouvy.
- c) Objednatel uhradí zadrženou část ceny díla (popř. uvolní bankovní záruku) zhotoviteli v termínu do 15-ti kalendářních dní po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za vyšší moc nejsou považovány nepříznivé klimatické podmínky.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zasláným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XIX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy jednostranně odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
- a) Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu.
 - b) Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z PROJEKTU a stavebního povolení.
 - c) Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP.

- d) Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou, právními předpisy, technickými normami či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
 - e) Dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí Zhotovitele,
 - f) Bude-li zjištěno, že Zhotovitel je v úpadku, bylo-li rozhodnuto o jeho insolvenční nebo je v likvidaci.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
 3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
 4. Odstoupení od smlouvy je platné a účinné dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně v souladu s touto smlouvou. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil, a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu.
 5. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva ruší od počátku, smluvní strany si výslovně ujednaly, že v tomto případě Objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí Zhotoviteli peněžitou částku ve výši odpovídající plnění předmětu této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy do odstoupení od smlouvy, tj. o co se Objednatel obohatil.
 6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
 7. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
 8. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
 9. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatel s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
 10. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
 11. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
 12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní, a to desátým dnem po jejich odeslání.
 13. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
 14. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
 15. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí lhůta nejpozději do 7 dnů ode dne vzniku právní skutečnosti, resp. ode dne, kdy se smluvní strana o právní skutečnosti dozvěděla. Pod pojmem „opakovaně“ se rozumí v případě porušení povinností nejméně dva případy

porušení takových povinností; v případě požadavku na zaslání opakované výzvy se požaduje zaslání nejméně dvou výzev.

16. Smluvní strany se dohodly, že veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat primárně osobním doručením, doručením prostřednictvím datové schránky smluvní strany nebo prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně na adresu sídla smluvní strany, pokud ve smlouvě není dohodnut jiný způsob komunikace.

XX.

Závěrečná ujednání

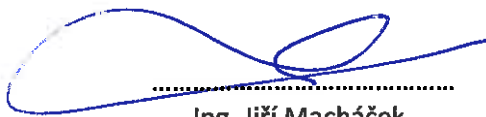
1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel a Zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení, přičemž Objednatel navíc obdrží také vyhotovení v otevřeném a strojově čitelném formátu v datové podobě.
3. Veškeré dodatky, přílohy a případná vedlejší ujednání vyžadují písemnou formu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby
Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací v členění dle etap realizace
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Osek dne 24. 6. 2020 usnesením č. RM/234/2020.

V Oseku, dne: 11. 7. 20

za Objednatele:

V Obrnicích dne: 15-07-2020

za Zhotovitele:



Ing. Jiří Macháček
starosta města



Ing. Radek Braum
předseda představenstva



Ing. Václav Roth
místopředseda představenstva



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1023-04-19
Stavba: Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 23. 4. 2019

Zadavatel: Město osek, Zahradní 246
IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Uchazeč: 25004638
HERKUL a.s. CZ25004638
IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Projektant: 46757457
Václav Veverka
IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Zpracovatel: 44506350
ing.Žilová
IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

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

Cena bez DPH		13 018 935,19
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 733 976,39
	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK
		15 752 911,58

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1023-04-19

Stavba: Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část

Místo: 23. 4. 2019

Zadavatel: Město osek, Zahradní 246

Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Václav Veverka

ing.Žilová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1023-04-19 Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část

13 018 935,19 15 752 911,58

13 018 935,19 15 752 911,58 STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část

Místo:

Datum: 23. 4. 2019

Zadavatel:

Město osek, Zahradní 246

Projektant:

Václav Veverka

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

ing.Žilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 018 935,19

HSV - Práce a dodávky HSV

12 527 082,68

1 - Zemní práce	1 503 434,27
4 - Vodovodné konstrukce	26 772,48
5 - Komunikace pozemní	7 394 176,41
8 - Trubní vedení	538 814,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 363 791,79
997 - Přesun sutě	1 126 566,68
998 - Přesun hmot	573 526,98
M - Práce a dodávky M	5 913,60

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

5 913,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

485 938,91

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

93 945,60

VRN3 - Zařízení staveniště

391 993,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část

Místo:

Datum: 23. 4. 2019

Zadavatel:

Město osek, Zahradní 246

Projektant: Václav Veverka

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

ing.Žilová

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

Náklady soupisu celkem

13 018 935,19

D HSV Práce a dodávky HSV

12 527 082,68

D	1	K	112201101	Zemní práce	m2	165,060	52,30	1 503 434,27	CS ÚRS 2019 01
---	---	---	-----------	-------------	----	---------	-------	--------------	----------------

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

Poznamka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo.

2. Cena -1101 je určena i pro:

a) odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu

střímejším než 1 : 5;

b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m².

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na

dopravní prostředek.

4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovinné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže byl zmlhovaný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

0,6*(11,3+17+43,7+37,4+5,4+24,8+40+30,1+45,8+19,6) 165,060

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvážením línatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	176,04	1 408,32	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.

2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na

dopravní prostředek.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojlího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot

nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-

0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1

Plochy a úprava území.

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřiháním nebo odstředěním, s přesekáním kofenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	366,24	2 929,92	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní

prostředek.

3. Mají-li se odstranit pařezy z polečeného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.

4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.

5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojlího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro písek s přemístěním hmoty na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár tučně ze zámkové dlažby	m2	1 094,400	50,40	55 157,76	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové mlety, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava suti a vybouraných hmot.					
VV			61+70+570,5+20,2+292,3+21,4+24,7+30,1+4,2		1 094,400			
5	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva těžkého, o tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkoplisku, škvěry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové mlety nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živичnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.	m2	6 070,700	11,20	67 991,84	CS ÚRS 2019 01
PSC			Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkoplisku, škvěry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové mlety nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živичnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.	m2	7 124,300	22,40	159 584,32	CS ÚRS 2019 01
VV			6070,7+1053,6		7 124,300			
7	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 094,400	33,60	36 771,84	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souborů cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové masy nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny oděšené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýbných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýbné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýbných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724, -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
8	K 113107131	<p>Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souborů cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové masy nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny oděšené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýbných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýbné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýbných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724, -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	m2	1 053,600	16,80	17 700,48	CS ÚRS 2019 01
		<p>Frézování živčinného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm</p> <p><i>Poznámka k souborů cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčinného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstanění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) oděšení povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstanění bílé, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu,</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podélné frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>	m2	57,200	64,58	3 693,98	CS ÚRS 2019 01
10	K 113154123	<p>Frézování živčinného 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 50 mm</p> <p><i>Poznámka k souborů cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčinného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstanění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) oděšení povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstanění bílé, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu,</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podélné frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>	m2	2 555,900	23,55	60 191,45	CS ÚRS 2019 01
				57,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vodu pro chlazení zubů frézy,					
			b) opotřebování frézovacích nástrojů,					
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,					
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.					
PSC			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.					
			4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.					
			5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:					
			a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,					
			b) jsou-li podlé frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.					
			6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožár, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
VV			125,9+237,6+77,8+195,2+195,5+197,4+255,8+136,4+71,8+8,9+48,8+156+149,7+0,7+1059,9-360,5*chodníky	m2	2 555,900			
11	K	113154124	Frézování živého podkladu nebo krytů 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	652,800	32,86	21 451,01	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vodu pro chlazení zubů frézy,					
			b) opotřebování frézovacích nástrojů,					
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,					
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.					
PSC			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.					
			4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.					
			5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:					
			a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,					
			b) jsou-li podlé frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.					
			6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožár, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
VV			106,4+35,5+33,5+47,8+74,4+57,7+96,4+32,8+37,7+79,2+51,4*napojení	m2	652,800			
12	K	113154353	Frézování živého podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6 070,700	21,07	127 909,65	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vodu pro chlazení zubů frézy,					
			b) opotřebování frézovacích nástrojů,					
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,					
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.					
PSC			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.					
			4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.					
			5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:					
			a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,					
			b) jsou-li podlé frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.					
			6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožár, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
VV			6083,2-28,6+16,1*komunikace 12cm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K 113154354	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase otřuvu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm. Poznámka k souboru cen:	m ²	6 070,700	26,67	161 905,57	CS ÚRS 2019 01
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vocu pro chlazení zubů frézy. b) opotřebenosti frézovacích nástrojů. c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vypouštění) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytu této části katalogu. b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod. b) jsou-li podélně frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožár, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	6 070,700				
VV		6083,2,-28,6+16,1*komunikace 12cm	m	2 585,700	39,20	101 359,44	CS ÚRS 2019 01
14	K 113202111	Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krájiníků nebo obrubníků stoliatých Poznámka k souboru cen:	m	2 585,700			
PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřídění obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odčistění: a) vytříděných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Odčistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vyřhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odčistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřídění obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytřídění obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava sůl a vybouraných hmot.	2 585,700				
VV		324,2+163,9+89,2+59,2+72,6+119,3+85,5+90,3+105,6+64,4+90,5+61,9+12,8+49,3+27,3+72,1+55,4+62,8+13,4+54,2+56,1+42,9+61,5		1 854,400			
VV		2,8+6,7+55,9+43,5+73,1+56,3+38,7+50,6+16,4+190,7+113,2+83,4		731,300			
VV		Soubčet		2 585,700			
15	K 122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ Poznámka k souboru cen:	m ³	296,924	56,00	16 627,74	CS ÚRS 2019 01
PSC		1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů, pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi souslednými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmутí podomítlí s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostórách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodovorné přemístění výkopku v příčných profilech na přílopných svazích a příkopech. Vzdálenosti přílopného přemístění se nezahrnují do sítědní vzdálenosti vodovorného přemístění výkopku. 4. Vodovorné přemístění výkopku z výkopkové na násypové při jakémkoliv sířce koruny se nepovažuje za vodovorné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce mezi prokopávkou a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1 . Vodovorné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	296,924				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			(3,9+12,7+7,1+130,9+107,2+80,5+106,7+102,2+75,8+78,8+26,9+13,+37,2+3,4+6+10,8)*0,35 (29,4+4,3)*0,47		281,085 15,839 296,924			
WV			Součet					
16	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:	m3	89,077	1,12	99,77	CS ÚRS 2019 01
			1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemičích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemičích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahřívání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými plochami vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podomíček s přihlídnutím k ustávení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodovodné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do sítě vzdálenosti vodovodného přemístění výkopku. 4. Vodovodné přemístění výkopku z výkopů až do výkopů až do jakéhokoli šířce koruny se nepovažuje za vodovodné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopem a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-1. Vodovodné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu		89,077			
17	K	132201101	296,924*0,3 Přepočtené koeficientem množství Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen:	m3	222,800	168,00	37 430,40	CS ÚRS 2019 01
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
18	K	132201109	drén*0,5*0,4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:	m3	66,840	1,12	74,86	CS ÚRS 2019 01
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
19	K	132201201	222,8*0,3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	31,872	168,00	5 354,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platinými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro krytí vodotěči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, p-adpranů, pranů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plátků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svazité přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tluhařin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV			kanalizace 0,8*0,8		31,872			
20	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Přiliatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	9,562	1,12	10,71	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platinými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro krytí vodotěči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpranů, pranů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plátků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svazité přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tluhařin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			31,872*0,3		9,562			
21	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví síromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	36,40	291,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
PSC								
22	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů síromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	462,06	3 696,48	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
PSC								
23	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	107,61	860,88	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
PSC								
24	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	165,060	67,59	11 156,41	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; tato přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofení této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kofení části A 03 Zemi práce pro objekty obrnů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin v dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
PSC								
25	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	639,030	175,44	112 111,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny náklady na jízd loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopu na násypu; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládku.					
			4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeukládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neukládání výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
			5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopyje-li projekt použít dozoru.					
			6. V cenách vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			zeleň*0,1" dovoz ornice		204,870			
			296,924+222,8+31,872-kanalizace*0,4*0,8-101,5		434,160			
			Soubor		639,030			
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	338,036	164,74	55 688,05	CS ÚRS 2019 01
			zeleň*0,1		204,870			
			204,87*1,65"přepočtené koeficientem množství		338,036			
27	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoli hornin	m3	101,500	13,44	1 364,16	CS ÚRS 2019 01
			 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlubší apod.					
			2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:					
			a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeno v rostlém stavu,					
			b) uložení výkopu do násypů pod vodou.					
			3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.					
			4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.					
			5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.					
			6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:					
			a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,					
			b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (q),					
			c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie,					
			7. Ceny nelze použít:					
			a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,					
			b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo řech jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.					
			8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopu ještě dále přemísťuje na hromadu, podél výkopu.					
			9. Horninami soudržnými se rozumějí tekuté horniny, u nichž zatížením pevností jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.					
			10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavními zdrojem pevnosti ve smlýku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.					
			11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.					
			12. Horninami kamenitými se rozumějí nestrušené úlomkovité horniny skalin a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.					
			13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přítomnost v hromadě při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlnitosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlnitost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceňují se uložení sypání individuálně.					
			14. Zajímá-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71					
			71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
			(8,2+16,7*5+17,4+16,7+4,2+16,8+16,8+14,8+61,3+44,4+5,5+5,9)*0,35"pod zeleň		101,500			
			Uložení sypání na skládku	m3	434,160	13,44	5 835,11	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena - 1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo omnice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že ná 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní kořín vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že ná 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omnice (viz též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmítlí omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neocení;</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	7 16,364	22,40	16 046,55	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			434,16*1,65		7 16,364			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzálenosti do 3 m od jeho kraje, pro latoukovitý hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	254,672	84,00	21 392,45	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odesítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklaty a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyřazené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1108 Příplatek za prohození sypaniny.					
			222,800					
			kanalizače 0,8*0,8					
			31,872					
			Součet					
			254,672					
31	M	58333698	kamenivo těžné hrubé frakce 32/63	t	445,600	249,38	111 123,73	CS ÚRS 2019 01
			drén 0,4*0,5		222,800			
			222,8*2 Přepracované množství		445,600			
32	M	58337368	šitérkopísek neřídícího záস্যový	t	31,872	371,69	11 846,50	CS ÚRS 2019 01
			kanalizače 0,4*0,8		15,936			
			15,936*2 Přepracované množství		31,872			
33	K	181111111	Plošná úprava terénu v zeměním tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 048,700	28,00	57 363,60	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.					
			2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podlaží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemi práce.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			zeleň		2 048,700			
34	K	181301102	Rozproštění a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 048,700	28,00	57 363,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.					
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omíčky.					
			3. Případné nakládání omíčky, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a převládání neuděleného výkopku nebo sypaniny.					
			4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omíčky umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
VV			zeleň		2 048,700			
35	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení parkového v	m2	2 048,700	20,90	42 817,83	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrařovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci					
			c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 165 60-62 Vypletí a 165 60-43 Zalití rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			36,2+11,1+18,1+94,1+28,6+2*16,7+73,9+2*16,7+56,7+63,5+16,7+17,4+110,8+16,7+4,2+124+2*16,8+11,7+12,8+62,2+1,3		860,100			
VV			89+9+12,2+41,1+136,3+61,3+36,9+15,8+100,1+39,1+27,4+12,5+23,9+16,4+134+15+20,9+34,4+6,3+13,1+343,9		1 188,600			
VV			Součet		2 048,700			
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	30,731	101,81	3 128,72	CS ÚRS 2019 01
			2048,7*0,015 Přepočtené koeficientem množství		30,731			
37	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11 725,600	8,96	105 061,38	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nespěších) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněné plochy, jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpu ryh pro podzemní vedení), dimování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnění pláňe z jiného důvodu.					
			2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (betem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna siltmých a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování.					
			3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování Invalých svahů do projektovaných profilů.					
			4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 838 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.					
			5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			ACO_chodniky+zd_chodniky+ACO_11_4cm+(33,2+24)*napojení chodník		11 188,000			
VV			80,2+304,5+44,2+108,7		537 600			
VV			Součet		11 725,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				26 772,48	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	39,840	672,00	26 772,48	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			kanalizace*0,8		39,840			
D	5		Komunikace pozemní				7 394 176,41	
39	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 988,500	76,12	227 484,62	CS ÚRS 2019 01
			ACO_chodniky+zd_chodniky		2 988,500			
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9 816,500	98,49	966 827,09	CS ÚRS 2019 01
			kryt stání*2+ACO_chodniky+zd_chodniky		9 816,500			
41	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 157,700	132,94	552 724,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6128-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkáním, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
42	W	K 564861111	Podklad ze štrkordní ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 157,700	120,87	506 529,91	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkáním, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
43	W	K 564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	33,000	143,20	4 725,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkáním, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	W		WV autobusová zastávka 33		33,000			
44	W	K 566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	57,200	48,40	2 768,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nepatří pro vyrovnání nerovnosti nové zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavačnických vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladů. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
	W		33.2+24 napojení chodník		57,200			
45	W	K 566401111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2	537,600	81,40	43 760,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nepatří pro vyrovnání nerovnosti nové zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavačnických vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladů. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
	W		80.2+304.5+44.2+108.7 napojení komunikace		537,600			
46	W	K 573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	11 075,600	27,44	303 914,46	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C.01 tohoto katalogu.					
	W		ACO_11_4cm		8 142,300			
	W		ACO_chodníky		2 933,300			
	W		Součet		11 075,600			
47	W	K 573231109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	m2	11 670,400	18,26	213 101,50	CS ÚRS 2019 01
	W		57.200 napojení chodník		57,200			
	W		80.2+304.5+44.2+108.7 napojení komunikace		537,600			
	W		ACO_11_4cm		8 142,300			
	W		ACO_chodníky		2 933,300			
	W		Součet		11 670,400			
48	W	K 577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 933,300	176,67	518 226,11	CS ÚRS 2019 01
	W		160,3+149,4+103,9+116,6+25,2+30+102,4+105,1+11+0,3+48,1+112,5+1,9+1,2+32,7+1,2+151,5+68,8		1 228,100			
	W		23,5+13,2+173,5+54+1358,7+1,8+7,4+73,1		1 705,200			
	W		Součet		2 933,300			
49	W	K 577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tl. l. do zhutnění tl. 40 mm	m2	8 142,300	156,46	1 273 944,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
WV			6334,7+8,9+16,6+2,7+41,4+1,8+76,9+989,3+96,7-3414		4 152,700			
WV			80,2+304,5+44,2+108,7		537,600			
WV			38		38,000			
WV			200+200+86+211+235+131+1331+52+250+230+264+224		3 414,000			
WV			Součet		8 142,300			
50	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhuštění tl. 50 mm.	m2	57,200	213,98	12 239,66	CS ÚRS 2019 01
WV			33,2+24 napojení chodník		57,200			
51	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhuštění tl. 50 mm.	m2	2 933,300	197,00	577 860,10	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
WV			ACO chodníky		2 933,300			
52	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhuštění tl. 60 mm	m2	3 951,600	226,07	893 338,21	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
WV			kryt stání+kryt napojení		3 951,600			
53	K	577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhuštění tl. 80 mm	m2	4 152,700	293,24	1 217 737,75	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
WV			kryt komunikace		4 152,700			
54	K	58121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB tl. 150 mm	m2	38,000	1 120,00	42 560,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty. a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odparování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živčné postřiky, nálety nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7 -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12- Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
WV			kryt práh		38,000			
55	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytkového materiálu na krajině drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	4,560	667,46	3 043,62	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.					
			2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou.					
			3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.					
PSC			4. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout					
			- u velkých kostek ve výšce 1 %.					
			- u drobných kostek ve výšce 2 %.					
			b) vyplnění spár dlažby žvýčnou zálivkou, které se oceňují cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka žvýčná spár-dlažby.					
			6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV	M	58381007	(0,5*2+0,7*2)*0,1*19"lamování vpusti	m2	4,560	1 322,52	6 151,04	CS ÚRS 2019 01
VV	K	59621110	4,56*1,02 Přepočtené koeficientem množství Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm, situov. A., pro plochy do 50 m2.	m2	4,651	201,60	11 128,32	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen dlažeb platí foto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednodílné do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obločky, kruhy, apoc.).					
			2. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálů na výplň spár.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u plochy					
			a) do 100 m2 ve výšce 3 %.					
			b) přes 100 do 300 m2 ve výšce 2 %.					
			c) přes 300 m2 ve výšce 1 %.					
			4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV	M	59245006	1,3+1,2+0,8*3+2*0,5+2*0,8+1,3+2*0,8+6,1+0,7+0,8+1+4,3+4,8+0,8+1,3+0,7+6,4+5,3+1,1+2*1+2,8+2,7	m2	51,200	295,06	15 409,21	CS ÚRS 2019 01
VV	M	59245008	4	m2	4,000	171,86	701,19	CS ÚRS 2019 01
VV	M	59245006	4*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	55,200			
D	8		Součet					
			dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
			ZD_slepecká					
			51,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství					
			dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
			zd_barevná					
			4*1,02 Přepočtené koeficientem množství					
D	8		Trubní vedení					
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	1 114,000	17,44	19 428,16	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemní třídě 1 až 4.					
			2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem.					
			3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny náklady na:					
			a) prořeznutí rýhy,					
			b) vložení flexibilního potrubí.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelné lze dohodnout ve výšce 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
VV	M	28611223	529,5+516,1+6,6+6,1+6,1+6,1+6,2+6,2+6,1+6,1+6,2+1,2+6,1+6,2+1,2+0,8+2,6	m	1 114,000	22,18	24 955,61	CS ÚRS 2019 01
VV	M	28611223	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	1 125,140			
VV	M	28611223	1114*1,01 Přepočtené koeficientem množství	m	1 114,000			
VV	M	28611223	1 125,140	m	1 125,140			
VV	M	28611223	1 114,000	m	1 114,000			
K	871313121		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	49,800	148,97	7 418,71	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Zvláště lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
VV	kanalizace				49,800			
63	M	28611173	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 10	m	51,294	310,46	15 924,74	CS ÚRS 2019 01
VV			49,8*1,03 Přepočtené koeficientem množství		51,294			
64	K	894200000.1	Vybourání stávající vpusť, přepojení do stávající kanalizace, obnažení stáv. přípojek	kpl	18,000	4 480,00	80 640,00	
VV			18		18,000			
65	K	894811133	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12.5 l. hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	10,000	3 920,00	39 200,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty a teleskopu.</p> <p>2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zášypu rýhy.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapače splavenin se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 1 %.</p>								
PSC								
66	K	895941111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	19,000	1 489,63	28 302,97	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení toča ze štetkopísku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) línové míře; osazení míří se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení míří línových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání míří se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-5 . Podkladní a s vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</p>								
PSC								
67	M	286619020	dno šachtové 600 DIN UR 160 - přímá	kus	19,000	4 024,44	76 464,36	CS ÚRS 2019 01
68	M	286617890	koš kalový ocelový pro síťiční vpusť 425mm vč. madla	kus	19,000	568,51	10 801,69	CS ÚRS 2019 01
69	M	28661040	roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 1m	m	19,000	1 512,00	28 728,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	286619410	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D400 (vč. těsnění)	kus	19,000	2 268,00	43 092,00	CS ÚRS 2019 01
71	M	55242320	mříž vtoková líniová plochá 500x500mm	kus	19,000	3 322,37	63 125,03	CS ÚRS 2019 01
72	M	286619390	prstavec šachtový betonový dno DN 600	kus	19,000	2 139,20	40 644,80	CS ÚRS 2019 01
73	M	286115880	zátka kanalizace plastové KG DN 150	kus	19,000	33,60	638,40	CS ÚRS 2019 01
74	M	286618380	spojka navrtávaná kanalizace DN 100 do korugovaného potrubí	kus	38,000	235,20	8 937,60	CS ÚRS 2019 01
VV			19*2		38,000			
75	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením míře	kus	9,000	1 680,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívký nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnání plochy nadezdívký cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míře, krycího hrnce nebo hydrantů,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové míře, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zvláště se nestarovi.</p>								
PSC								
76	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	20,000	1 680,00	33 600,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nedezitivky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nedezitivky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zvláště se nestanoví.					
77	K	899431111	Výšková úprava uličního vslipu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nedezitivky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nedezitivky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zvláště se nestanoví.	kus	2,000	896,00	1 792,00	CS ÚRS 2019 01
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 363 791,79	
78	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dobývku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nálety, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety, d) naložení a odklizení výkopů, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace – síňoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	kus	6,000	268,80	1 612,80	CS ÚRS 2019 01
			značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	4,000	768,32	3 073,28	CS ÚRS 2019 01
			1*P2		1,000			
			1*E2b		1,000			
			2*B1		2,000			
			2*E13		2,000			
			Součet		6,000			
79	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	4,000	768,32	3 073,28	CS ÚRS 2019 01
			1*P2		1,000			
			1*E2b		1,000			
			2*E13		2,000			
			Součet		4,000			
80	M	40444101	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500mm	kus	2,000	1 088,64	2 177,28	CS ÚRS 2019 01
			2*B1		2,000			
81	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	358,40	1 433,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souborů cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dobývání ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914.51 Montáž sloupku a 914.53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A.01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			3. Ceny nezávisle použít pro osazení a montáž svíselých dopravních značek.					
			a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňujících na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
			4*128		4,000			
			značka dopravní svíslá FeZn NK 1000x1500mm	kus	4,000	3 259,20	13 036,80	CS ÚRS 2019 01
			4*128		4,000			
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	12,000	548,80	6 585,60	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souborů cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky s odvozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dobavy plestového víčka,					
			2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.					
			3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hlinitou pátku s betonovým základem.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			6"přesunuté		6,000			
			6"nové		6,000			
			Součet		12,000			
			sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	6,000	666,40	3 998,40	CS ÚRS 2019 01
			víčko plestové na sloupek D 70mm	kus	6,000	16,80	100,80	CS ÚRS 2019 01
			svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	20,000	84,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
			10*2		20,000			
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	177,300	44,80	7 943,04	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souborů cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žluté, přerušované č. V12c žluté.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bílého, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
			3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m dělicí čáry nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.					
			6+6+4+20+20+7,2+46,2+26,9+4,2+17,4+19,4		177,300			
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	47,600	44,80	2 132,48	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souborů cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, souvislé č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žluté, přerušované č. V12c žluté.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bílého, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
			3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m dělicí čáry nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.					
			16,3+16,7+14,6		47,600			
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	566,700	84,00	47 602,80	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodovodné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nárosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m ² sříkané plochy bez mezer. 33,4+13,9+14,8+33,4+21,7+13+7,4+9,1+13,7+15+15,2+15,4+14,8+12,7+5+15,5+15+21,8+8,5+10,3+8,4+9,9 90,8+13,9+40,5+60,6+33 Součet	m	822,400	84,00	69 081,60	CS ÚRS 2019 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodovodné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nárosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m ² sříkané plochy bez mezer. 25,9+20,4+7,9+40+40+17,3+42+36,3+14,1+10,6+11+44,5+282,3+52,3+45,5+62,2+21,1+18,5+15+15,5	m ²	822,400	425,60	14 725,76	CS ÚRS 2019 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodovodné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nárosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m ² sříkané plochy bez mezer. 5,2*0,5+2*5+4,8+2*5+3,2+2*1*2	m	34,600	3,36	5 423,04	CS ÚRS 2019 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měřících jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natírané nebo sříkané plochy. 177,3+47,6+566,7+822,4	m ²	34,600	22,40	775,04	CS ÚRS 2019 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měřících jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natírané nebo sříkané plochy. Osazení sličního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrkou z betonu, prostého, do lože z betonu, prostého.	m	21,400	201,60	4 314,24	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách silničních obrubníků ležících i stojících jsou započteny:					
			a) pro osazení do lože z kamenná těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
			b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
PSC			2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
WV			19+4*0,6		21,400			
95	M	R10000000	obrubník KO přímý 195x300x600	kus	26,934	269,46	7 257,64	
WV			16/0,6		26,667			
WV			26,667*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		26,934			
96	M	R20000000	obrubník KO přechodový 195x150-300x600	kus	4,040	378,00	1 527,12	
WV			4		4,000			
WV			4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,040			
97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 480,000	201,60	298 368,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách silničních obrubníků ležících i stojících jsou započteny:					
			a) pro osazení do lože z kamenná těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
			b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
PSC			2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
WV			73,9+43,3+86,5+95,6+103,6+103,9+95,7+98,9+86,5+327,9+191,1+89,6+59,1+60,4-16		1 480,000			
98	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	1 494,800	95,48	142 723,50	CS ÚRS 2019 01
WV			1480*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1 494,800			
99	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 325,800	156,80	207 885,44	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách chodníkových obrubníků ležících i stojících jsou započteny pro osazení					
			a) do lože z kamenná těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
			b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
PSC			2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
WV			78,8+15,1+1,2+5,2+3+0,6+3,1+1,2+52,7+44,8+14+21,1+72,2+4,7+4,7+56,5+4,7+4,7+63,4+12,3+4,9+4,9+16,6+55,7+4,7+4		555,500			
WV			7,7+56,9+4,7+4,7+78,1+14,3+19,4+21,4+2,9+57,5+23,3+43,7		334,600			
WV			Mezisoučet		890,100			
WV			54,6+3,5+26+21,4+15+157,9+129,3		435,700			
WV			Součet		1 325,800			
100	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	440,057	64,68	28 462,89	CS ÚRS 2019 01
WV			tl_10cm		435,700			
WV			435,7*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		440,057			
101	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	899,001	40,04	35 996,00	CS ÚRS 2019 01
WV			tl_cm5		890,100			
WV			890,1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		899,001			
102	K	916781112.1	Zpomalovací plastový poříšť DN425 pro přejezdovou rychlost 20 km/h	kus	23,000	1 064,00	24 472,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu s vyztužením oceťovými pruhy.					
PSC								
WV			12+11		23,000			
103	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci márná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	557,000	58,36	32 506,52	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilní vrstvy přesahu.					
WV			drén 0,5		557,000			
104	K	919731122	Zarovnění stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině 1, přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnění stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	m	160,800	33,60	5 402,88	CS ÚRS 2019 01
PSC								
105	K	919735113	Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	m	160,800	33,60	5 402,88	CS ÚRS 2019 01
PSC								
WV			42,2+9,5+11,6+13+11,8+13,7+23+3,7+6,9+8,7+8,6+4,2+3+3,9		160,800			
106	K	9200000.1	Montáž a dodávka zábradlí ocelového. Zárově zinkovaného vč.osazení a ukotvení 18+43	m	61,000	2 419,20	147 571,20	
WV				SOUBO r	61,000			
WV			Výšková úprava zastávkového přístřešku		1,000	11 200,00	11 200,00	
WV			1		1,000			
108	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého 189,1*0,3*0,4"podzdávka	m3	22,692	3 390,95	76 947,44	CS ÚRS 2019 01
WV					22,692			
109	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.	m3	34,038	2 608,87	88 800,72	CS ÚRS 2019 01
PSC								
WV			189,1*0,3*0,6"podzdávka		34,038			
110	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí, se sloupky osazenými s. betonovými patkami Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zemlnou, užitkových kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	m	72,000	507,85	36 565,20	CS ÚRS 2019 01
PSC								
WV			57+15		72,000			
111	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	kus	18,000	358,40	6 451,20	CS ÚRS 2019 01
PSC								
WV			6"přesunuté		6,000			
WV			12"bourané		12,000			
WV			Součet		18,000			
112	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.	m	189,100	93,89	17 754,60	CS ÚRS 2019 01
PSC								
113	K	966073810.1	Přemístění info tabule Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	966073810.2	Přemísťení elektro kiosků	kus	2,000	0,00	0,00	
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenosti do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
D	997		Přesun sutě				1 126 566,68	
115	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7 756,097	85,04	659 578,49	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sur překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dřezební kostky, lomový kámen).								
116	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Přilpatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	69 804,873	1,34	93 538,53	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sur překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dřezební kostky, lomový kámen).								
W			7756,097*9 Přepočtené koeficientem množství		69 804,873			
117	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 283,046	22,40	28 740,23	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
W			284,544+342,42+530,069+126,013		1 283,046			
118	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	2 832,743	67,20	190 360,33	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
W			7,322+327,155+167,117+777,05+1554,099		2 832,743			
119	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 640,309	42,40	154 349,10	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
W			1092,726+2066,047+481,536		3 640,309			
D	998		Přesun hmot				573 526,98	
120	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu	t	11 132,123	51,52	573 526,98	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy teletř s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				5 913,60	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			5 913,60	5 913,60	
121	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky	SOUBO	1,000	5 913,60	5 913,60	CS ÚRS 2019 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				485 938,91	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce			93 945,60	93 945,60	
122	K	012002000	Geodetické práce	KČ	1,000	93 945,60	93 945,60	CS ÚRS 2019 01
D	VRN3		Zařízení staveniště			391 993,31	391 993,31	
123	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	391 993,31	391 993,31	CS ÚRS 2019 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 1023-04-19

Stavba: Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část

Datum: 23. 4. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
1023-04-19	Osek - úpravy v ulici Hrdlovské - 1.část		8 142,300
ACO_11_4cm			
kryl_komunikace	6334,7+6,6+16,6+2,7+41,4+1,9+76,9+989,3+96,7-3414		4 152,700
kryl_napojení	80,2+304,5+44,2+108,7		537,600
kryl_přáh	38		38,000
kryl_stání	200+200+86+211+235+131+1331+52+250+230+264+224		3 414,000
ACO_11_4cm	Součet		8 142,300
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 142,300
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	11 725,600
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	11 075,600
573231109	Postřik živitý spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	11 670,400
ACO_chodníky			2 933,300
	166,3+149,4+103,9+116,6+25,2+30+102,4+105,1+1+0,3+48,1+112,5+1,9+1,2+32,7+1,2+151,5+68,8		1 228,100
	23,5+13,2+173,5+54+1358,7+1,8+7,4+73,1		1 705,200
	Součet		2 933,300
ACO_chodníky			
577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 933,300
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	11 725,600
564831111	Podklad ze šterkodně ŠD tl 100 mm	m2	2 988,500
564851111	Podklad ze šterkodně ŠD tl 150 mm	m2	9 816,500
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	11 075,600
573231109	Postřik živitý spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	11 670,400
577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 933,300
autobusová_zastávka			33,000
autobusová_zastávka	33		33,000
Použití figury:			
564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	33,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4 157,700
dřén			1 114,000
dřén	529,5+516,1+6,6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,1+6,1+6,2+1,2+6,1+2+0,8+2,6		1 114,000
Použití figury:			
871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	1 114,000
132201101	Hlubební rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	222,800
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	254,672
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	557,000
28611223	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	1 125,140
58333698	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	445,600
kanalizace			49,800
kanalizace	7,2+2+3+2+3,1+1,8+3,3+3+2+3,1+3,2+3,1+1,7+2,2+3+2,7+3,4		49,800
Použití figury:			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	49,800
132201201	Hlubební rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,872
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	639,030
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	254,672
451573111	Ležce pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	39,840
58337368	štěrkopísek netříděný zásyrový	t	31,872
kryt komunikace			4 152,700
kryt komunikace	6334,7+6,6+16,6+2,7+41,4+1,8+76,9+989,3+96,7-3414		4 152,700
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 142,300
564881111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 190,700
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4 157,700
577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 152,700
kryt napojení			537,600
kryt napojení	80,2+304,5+44,2+108,7		537,600
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 142,300
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 951,600
kryt práh			38,000
kryt práh	38		38,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 142,300
564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	m2	4 190,700
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4 157,700
581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 150 mm	m2	38,000
kryt stání			3 414,000
kryt stání	200+200+86+211+235+131+1331+52+250+230+264+224		3 414,000
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 142,300
564861111	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	m2	9 816,500
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 951,600
tl_10cm			435,700
tl_10cm	54,6+31,5+26+21,4+15+157,9+129,3		435,700
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 325,800
59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	440,057
tl_cm5			890,100
tl_cm5	78,8+15,1+1,2+5,2+3+0,6+3,1+1,2+52,7+44,8+14+21,1+72,2+4,7+4,7+56,5+4,7+4,7+63,4+12,3+4,9+4,9+16,6+55,7+4,7+4,7		555,500
	7,7+56,9+4,7+4,7+78,1+14,3+19,4+21,4+2,9+57,5+23,3+43,7		334,600
	Mezisoučet		890,100
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 325,800
59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	899,001
zd_barevná			4,000
zd_barevná	4		4,000
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	55,200
59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	4,080
zd_chodníky			55,200
ZD_slepecká	1,3+1,2+0,8+3+2*0,5+2*0,8+1,3+2*0,8+6,1+0,7+0,8+1+4,3+4,8+0,8+1,3+0,7+6,4+5,3+1,1+2*1+2,8+2,7		51,200
zd_barevná	4		4,000
zd_chodníky	Součet		55,200
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	55,200
181951102	Úprava plátné v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11 725,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2 988,500
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9 816,500
ZD slepecká			51,200
ZD_slepecká	1,3+1,2+0,8*3+2*0,5+2*0,8+1,3+2*0,8+6,1+0,7+0,8+1+4,3+4,8+0,8+1,3+0,7+6,4+5,3+1,1+2*1+2,8+2,7		51,200
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	55,200
59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	52,224
:zeleň			2 048,700
	36,2+11,1+18,1+94,1+28,6+2*16,7+73,8+2*16,7+56,7+63,5+16,7+17,4+110,6+16,7+4,2+124+2*16,8+11,7+12,8+62,2+1,3		860,100
	89+9+12,2+41,1+136,3+61,3+36,9+15,8+100,1+39,1+27,4+12,5+23,9+16,4+134+15+20,9+34,4+6,3+13,1+343,9		1 188,600
zeleň	Součet		2 048,700
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 048,700
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny ů. 1 až 4	m3	639,030
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tl 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 048,700
181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 048,700
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	338,036

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N18-0053
Stavba: Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Osek

Uchazeč:
HERKUL a.s.

Projektant:
Tomáš Behina

Zpracovatel:
Tomáš Behina

CC-CZ:
Datum: 16. 3. 2020

IČ: 00266558
DIČ: CZ00266558

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

IČ: 63756943
DIČ: CZ7409282793

IČ: 63756943
DIČ: CZ7409282793

Poznámka:
Je-li v technických specifikacích uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, tak se má za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je účastník ZŘ oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Cena bez DPH 1 452 077,80

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 452 077,80	304 936,34
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 757 014,14

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: N18-0053

Stavba: Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Místo: Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel: Město Osek Projektant: Tomáš Behina

Uchazeč: HERKUL a.s. Zpracovatel: Tomáš Behina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 452 077,80	1 757 014,14
01	Silnoproud	1 452 077,80	1 757 014,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Objekt:

01 - Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Osek

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Tomáš Behina

Zpracovatel:

Tomáš Behina

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

00266558

DIČ:

CZ00266558

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

63756943

DIČ:

CZ7409282793

IČ:

63756943

DIČ:

CZ7409282793

Poznámka:

Je-li v technických specifikacích uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, tak se má za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je účastník ZŘ oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům

Cena bez DPH

1 452 077,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 452 077,80	21,00%	304 936,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 757 014,14

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: Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Objekt: **01 - Silnoproud**

Místo:
Zadavatel: Město Osek
Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 16. 3. 2020
Projektant: Tomáš Behina
Zpracovatel: Tomáš Behina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 452 077,80
21-M - Elektromontáže	928 665,24
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	32 450,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	33 406,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	433 005,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 551,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Objekt:

01 - Silnoproud

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Město Osek

Projektant:

Tomáš Behina

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

Tomáš Behina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 452 077,80	
D 21-M Elektromontáže							928 665,24	
1	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkv do 12 m	kus	23,00	1 245,00	28 635,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	23,00	515,00	11 845,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	210204201-D	Demontáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	23,00	271,50	6 244,50	CS ÚRS 2020 01
4	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	23,00	215,00	4 945,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	210220301-D	Demontáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	23,00	50,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	210100096-D	Demontáž - Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žilv do 2,5mm ²	kus	138,00	12,15	1 676,70	CS ÚRS 2020 01
7	K	210100101-D	Demontáž - Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žilv do 16 mm ²	kus	184,00	30,30	5 575,20	CS ÚRS 2020 01
8	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	630,00	55,60	35 028,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	630,00	31,64	19 933,20	CS ÚRS 2020 01
10	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	50,00	71,00	3 550,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	31,00	31,64	980,84	CS ÚRS 2020 01
12	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	26,00	100,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů. FeZn	kus	26,00	14,86	386,36	CS ÚRS 2020 01
14	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	860,00	27,60	23 736,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ²	m	860,00	119,47	102 744,20	CS ÚRS 2020 01
16	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkv do 12 m	kus	22,00	2 490,00	54 780,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	UZM-8 - 159/108/89	stožár ocelový UZM-8 - 159/108/89, oboustr. žárově zinkovaný, 8m výška nad terémem	ks	22,00	5 186,50	114 103,00	
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkv do 12 m	kus	4,00	2 490,00	9 960,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	P1-P4	stožár ocelový PA 6 - 114/89/76, oboustr. žárově zinkovaný, 6m výška nad terémem, pro osvětlení přechodu pro chodce	ks	4,00	4 189,35	16 757,40	
20	M	Pol1	Ochranná manžana pro sloup 133mm plastová	ks	26,00	803,71	20 896,46	
21	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	22,00	1 030,00	22 660,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	UZB-1 - 1500	výložník ocel. 1-ram. nad 35kg (délka 1,5m), náklon 10 stupňů UZB-1 - 1500	ks	22,00	1 237,17	27 217,74	
23	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	4,00	1 030,00	4 120,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	PD 1 - 1500/76	výložník ocel. 1-ram. nad 35kg (délka 1,5m), PD 1 - 1500/76	ks	4,00	770,40	3 081,60	
25	K	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	26,00	543,00	14 118,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	01154	elektrovyzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	26,00	344,82	8 965,32	
27	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	260,00	21,90	5 694,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	260,00	8,94	2 324,40	CS ÚRS 2020 01
29	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žilv do 4x16 mm ²	kus	52,00	169,00	8 788,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	31072	Kabelová koncovka do 1kV KSCZ5X 10-25	ks	52,00	201,64	10 485,28	
31	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žilv do 16 mm ²	kus	208,00	60,60	12 604,80	CS ÚRS 2020 01
32	M	01594	kabelové oko přiložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	ks	208,00	15,25	3 172,00	
33	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žilv do 2,5mm ²	kus	45,00	24,30	1 093,50	CS ÚRS 2020 01
34	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	26,00	100,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	SPB	Svorka SP1 (SPb)	ks	26,00	9,35	243,10	
36	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	22,00	430,00	9 460,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	S1 až S22	SCHRÖDER AMPERA MIDI 5068 - 64 Cree XP-G2 500mA WW 230V Flat. Glass Extra Clear. Smooth	ks	22,00	11 996,74	263 928,28	
38	M	RPS	Recyklační poplatek	ks	22,00	9,78	215,16	
39	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	4,00	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	P1až P4	SCHRÖDER AMPERA MIDI 5145 Zebra right 32 Cree XP-G2 350mA CW Flat, Glass Extra Clear, Smooth 348062	ks	4,00	11 403,30	45 613,20	
41	M	RPS	Recyklační poplatek	ks	4,00	8,50	34,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	21028071R	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							32 450,00	
43	K	HZS1	Kontrola a identifikace stávajících rozvodů	hod.	4,00	250,00	1 000,00	
44	K	HZS2	Napojení na stávající obvody	hod.	4,00	250,00	1 000,00	
45	K	HZS3	Pronájem plošiny	hod.	23,00	650,00	14 950,00	
46	K	HZS4	Geodetické zaměření kabelové trasy	hod.	5,00	3 000,00	15 000,00	
47	K	HZS5	Předání zařízení objednateli	hod.	2,00	250,00	500,00	
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							33 406,00	
48	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 500 m	kus	1,00	6 130,00	6 130,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,00	326,00	326,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	210280541	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	26,00	546,00	14 196,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,00	854,00	854,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro oblem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00	11 900,00	11 900,00	CS ÚRS 2020 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							433 005,00	
53	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podélní silnice	km	0,63	960,00	604,80	CS ÚRS 2020 01
54	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypáním	m ³	23,00	2 960,00	68 080,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v homině tř 4	m ³	26,00	896,00	23 296,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	460202134	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 50 cm, v homině tř 4	m	585,00	60,60	35 451,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	460202294	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 110 cm, v homině tř 4	m	45,00	191,00	8 595,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrpkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrví, šířky lože do 85 cm	m	630,00	105,00	66 150,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	734,00	37,90	27 818,80	CS ÚRS 2020 01
60	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	734,00	14,65	10 753,10	CS ÚRS 2020 01
61	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	45,00	191,00	8 595,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	25,00	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
63	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	25,00	66,20	1 655,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	4605201R	Natření spojů	ks	52,00	105,00	5 460,00	
65	M	11010BI	Hmota DenBit 11010BI asfaltová	ks	5,00	357,62	1 788,10	
66	K	871361101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 280 x 10,8 mm	m	26,00	146,00	3 796,00	CS ÚRS 2020 01
67	M	28611140	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN4	m	26,00	553,00	14 378,00	CS ÚRS 2020 01
68	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m ³	26,00	2 700,00	70 200,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	630,00	12,80	8 064,00	CS ÚRS 2020 01
70	M	KD00000050	Plát KD 300 (DEKAB 300/2) na krytí kabelů	ks	630,00	31,27	19 700,10	
71	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny tříd v 4	m	585,00	52,60	30 771,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny tříd v 4	m	45,00	165,00	7 425,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m ²	60,00	13,70	822,00	CS ÚRS 2020 01
74	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m ³	63,00	70,60	4 447,80	CS ÚRS 2020 01
75	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m ³	63,00	99,40	6 262,20	CS ÚRS 2020 01
76	K	460600031	Připlátek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	63,00	22,10	1 392,30	CS ÚRS 2020 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							24 551,56	
77	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	0,75	6 877,00	5 157,75	
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
79	K	034002000	Zabezpečení staveniště	%	0,15	13 800,76	2 070,11	CS ÚRS 2019 01
80	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,15	6 877,00	1 031,55	CS ÚRS 2019 01
81	K	071103000	Provoz investora	%	0,10	13 800,76	1 380,08	CS ÚRS 2019 01
82	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	0,25	13 800,76	3 450,19	
83	K	202R00	Zednické výpomoci	%	0,50	6 923,75	3 461,88	
84	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku.	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N18-0053
Stavba: Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Osek
Uchazeč:
HERKUL a.s.
Projektant:
Tomáš Behina
Zpracovatel:
Tomáš Behina

CC-CZ:
Datum: 16. 3. 2020
IČ: 00266558
DIČ: CZ00266558
IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638
IČ: 63756943
DIČ: CZ7409282793
IČ: 63756943
DIČ: CZ7409282793

Poznámka:
Je-li v technických specifikacích uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, tak se má za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je účastník ZŘ oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Cena bez DPH 199 236,72

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	199 236,72	41 839,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 241 076,43

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: N18-0053

Stavba: Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Místo: Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel: Město Osek Projektant: Tomáš Behina

Uchazeč: HERKUL a.s. Zpracovatel: Tomáš Behina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		199 236,72	241 076,43
Di.č.1	Dodatek č. 1 - k projektu veřejného osvětlení	199 236,72	241 076,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Objekt:

Di.č.1 - Dodatek č. 1 - k projektu veřejného osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Osek

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Tomáš Behina

Zpracovatel:

Tomáš Behina

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

00266558

DIČ:

CZ00266558

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

63756943

DIČ:

CZ7409282793

IČ:

63756943

DIČ:

CZ7409282793

Poznámka:

Je-li v technických specifikacích uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii příp. na obchodní firmu, tak se má za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je účastník ZŘ oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametřím

Cena bez DPH

199 236,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 236,72	21,00%	41 839,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

241 076,43

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: Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Objekt: Di.č.1 - Dodatek č. 1 - k projektu veřejného osvětlení

Místo:
Zadavatel: Město Osek
Uchazeč: HERKUL a.s.

Datum: 16. 3. 2020
Projektant: Tomáš Behina
Zpracovatel: Tomáš Behina

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	199 236,72
D1 - Místní rozhlas	92 358,30
D2 - Vánoční osvětlení	43 371,46
D3 - Reflektory	56 377,83
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 129,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení ul. Hrdlovská, Osek

Objekt:

Di.č.1 - Dodatek č. 1 - k projektu veřejného osvětlení

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel: Město Osek
Uchazeč: HERKUL a.s.

Projektant: Tomáš Behina
Zpracovatel: Tomáš Behina

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

Náklady soupisu celkem

199 236,72

D		D1	Místní rozhlas	92 358,30				
1	K	220370445-D	Demontáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	7,00	805,00	5 635,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	220370445	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	7,00	1 610,00	11 270,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	210812001-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	500,00	10,95	5 475,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	210812001	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	500,00	21,90	10 950,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	34111012	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x4mm2	m	600,00	18,53	11 118,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýh	m	530,00	36,40	19 292,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruovaná (chránička) D 32/40mm. HDPE+LDPE	m	530,00	11,56	6 128,80	CS ÚRS 2020 01
8	K	K006	Úprava napojení na stávající rozhlas	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	
9	K	K007	Zapojení a zprovoznění	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	
10	K	2208203R	Vrtání stožárů	ks	7,00	500,00	3 500,00	
11	K	HZS3	Pronájem plošiny	hod.	16,00	650,00	10 400,00	
12	K	220370471	Zkoušení reproduktoru při 1 programové ústředně	kus	7,00	84,50	591,50	CS ÚRS 2020 01

D		D2	Vánoční osvětlení	43 371,46				
13	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	-19,00	543,00	-10 317,00	
14	M	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	-19,00	344,82	-6 551,58	
15	K	2208203R	Vrtání stožárů	ks	22,00	500,00	11 000,00	
16	K	741313101	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	22,00	141,00	3 102,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	99.518.0000.7	Zásuvka pro vánoční ozdoby, GESIS IP + kabel 6m k montáži do sloupu	ks	22,00	360,00	7 920,00	
18	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	19,00	562,00	10 678,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	M012	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	19,00	423,16	8 040,04	
20	K	HZS3	Pronájem plošiny	hod.	30,00	650,00	19 500,00	

D		D3	Reflektory	56 377,83				
21	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	-3,00	543,00	-1 629,00	
22	M	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	-3,00	344,82	-1 034,46	
23	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	3,00	515,00	1 545,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	3,00	1 030,00	3 090,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	M014	Výložník atyp	ks	3,00	2 333,33	6 999,99	
26	K	210202025-D	Demontáž svítidlo výbojkové světlomet průmyslový nebo venkovní strojní do 10 kg	kus	3,00	186,00	558,00	
27	K	210202025	Montáž svítidlo výbojkové světlomet průmyslový nebo venkovní strojní do 10 kg	kus	3,00	372,00	1 116,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	M015	Nový reflektor Svítidlo Schreder OMNiflood 2 5117 - 48 NVSL219C 700mA NW 230V Flat, Glass Extra Clear. Smooth 386342	ks	3,00	13 253,05	39 759,15	
29	M	RPS	Recyklační poplatek	ks	3,00	8,40	25,20	
30	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	3,00	595,00	1 785,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	M016	elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	ks	3,00	581,40	1 744,20	
32	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	15,00	21,90	328,50	CS ÚRS 2020 01
33	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	15,00	9,35	140,25	
34	K	HZS3	Pronájem plošiny	hod.	3,00	650,00	1 950,00	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	7 129,13				
35	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	0,75	742,88	557,16	
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	034002000	Zabezpečení staveniště	%	0,15	1 921,08	288,16	CS ÚRS 2019 01
38	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,15	742,88	111,43	CS ÚRS 2019 01
39	K	071103000	Provoz investora	%	0,10	1 921,08	192,11	CS ÚRS 2019 01
40	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	0,25	1 921,08	480,27	
41	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz suti a vybouraných hmot na skládku.	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	

HARMONOGRAM PRACÍ:



„Osek – úpravy v ulici Hrdlovská – 1. část“

Zadavatel	Město Osek, Zahradní 246, 417 05 Osek, IČ: 00266558	TÝDNY																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Zhotovitel	HERKUL, s.r.o., Přímyslová 728, 485 21 Obvínko, IČ: 15064628																																																					
	ETAP.: POPIS PRÁCE:																																																					
	PRVNÍ ETAPA DLE STANIČENÍ 0+000.00 - 0+100.00 (100 m)	REALIZACE ZAŘÍZENÍ STAVBY																																																				
		VYTÝČENÍ INŽ. SÍTÍ, PRŮZKUMNÉ A GEODETICKÉ PRÁCE																																																				
		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN A STROMŮ																																																				
		BOURACÍ PRÁCE KOMUNIKACE PRO CHODCE																																																				
		FREZOVÁNÍ ASFALTOVÉHO POVRCHU																																																				
		ZEMNÍ PRÁCE A ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - DRENÁŽ, UL.VPUSTI																																																				
		REALIZACE CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUB																																																				
		ÚPRAVA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV DO POŽÁDOVANÉ NIVELETY																																																				
		ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 8-40mm																																																				
		ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11-40mm																																																				
		ASFALTO LETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 8-50mm																																																				
		ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																				
		ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																				
ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																						
TERÉNNÍ ÚPRAVY																																																						
ODVOZ A LOKVADACE SUTIN																																																						
NÁVOZ A PŘEBUN MATERIÁLU																																																						
REALIZACE VEŠEJNĚHO OSVĚTLENÍ																																																						
DRUHÁ ETAPA DLE STANIČENÍ 0+100.00 - 0+360.00 (260 m)	VYTÝČENÍ INŽ. SÍTÍ, PRŮZKUMNÉ A GEODETICKÉ PRÁCE																																																					
	BOURACÍ PRÁCE KOMUNIKACE PRO CHODCE																																																					
	FREZOVÁNÍ ASFALTOVÉHO POVRCHU																																																					
	ZEMNÍ PRÁCE A ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - DRENÁŽ, UL.VPUSTI																																																					
	REALIZACE CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUB																																																					
	ÚPRAVA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV DO POŽÁDOVANÉ NIVELETY																																																					
	ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 8-40mm																																																					
	ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11-40mm																																																					
	ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 8-50mm																																																					
	ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																					
	ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																					
	ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																					
	TERÉNNÍ ÚPRAVY																																																					
	ODVOZ A LOKVADACE SUTIN																																																					
	NÁVOZ A PŘEBUN MATERIÁLU																																																					
REALIZACE VEŠEJNĚHO OSVĚTLENÍ																																																						
TŘETÍ ETAPA DLE STANIČENÍ 0+360.00 - 0+533.36 (173,36 m)	VYTÝČENÍ INŽ. SÍTÍ, PRŮZKUMNÉ A GEODETICKÉ PRÁCE																																																					
	ZÁMEČNÍKÉ PRÁCE																																																					
	BOURACÍ PRÁCE KOMUNIKACE PRO CHODCE																																																					
	FREZOVÁNÍ ASFALTOVÉHO POVRCHU																																																					
	ZEMNÍ PRÁCE A ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - DRENÁŽ, UL.VPUSTI																																																					
	REALIZACE CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUB																																																					
	ÚPRAVA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV DO POŽÁDOVANÉ NIVELETY																																																					
	ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 8-40mm																																																					
	ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11-40mm																																																					
	ASFALTO BETON OBRUSNÁ VRSTVA ACO 8-50mm																																																					
	ASFALTO LETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																					
	ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																					
	ASFALTO BETON LŮŽNÁ VRSTVA ACO 16-50mm																																																					
	TERÉNNÍ ÚPRAVY																																																					
	ODVOZ A LOKVADACE SUTIN																																																					
NÁVOZ A PŘEBUN MATERIÁLU																																																						
REALIZACE VEŠEJNĚHO OSVĚTLENÍ																																																						
OSAZENÍ SÍTLÉHO A VODODRŽNÉHO DOPRAVNÍHO ZAŘÍZENÍ, II a III ETAPA																																																						
DOKONČOVACÍ PRÁCE A LOKVADACE ZAŘÍZENÍ SÍTLÉHO II a III ETAPA																																																						
PŘEDÁNÍ DLA OBJEDNATELI VČETNĚ DOKLADOVÉ ČÁSTI																																																						