

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 7-1334A18

č. objednatele: CES 2019/0697

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: prof. PharmDr Alexandrem Hrabálkem, CSc, primátorem města
IČ: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426 511 / 0100
Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:
Ing. Valentýn Avramov - pověřený vedením investičního odboru
Hana Krumlová - investiční technik

dále jen „objednatel“

a

2. **Zhotovitel:** **PORR a.s.**
Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
Zastoupený: [redacted] ředitelem Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci) a [redacted] vedoucím provozu Východ na úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy (na základě plné moci)
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560
Spisová značka B 1006 vedená u Městského soudu v Praze ze dne 7.11.1991
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. účtu: [redacted]

dále jen „zhotovitel či dodavatel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

„Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“

I.

Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou na základě Smlouvy o spolupráci č. CES 2018/1526 prostřednictvím společnosti ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. současně se zadavatelem Královéhradeckým krajem a výsledného protokolu ze dne 11.1. 2019.

V rámci výše uvedeného zadávacího řízení byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější usnesením Rady města Hradec Králové ze dne 29.1.2019, č. **RM/2019/100** a schválena usnesením Zastupitelstva města Hradec Králové č. **ZM/2019/138** dne 12.3.2019.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo:

„Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“

(dále jen „dílo“)

v plném rozsahu určeném projektovou dokumentací zpracovanou projekční kanceláří VIAPROJEKT s.r.o., se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27476049, pod názvem „Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827“, která je označena razítkem autorizovaného inženýra dopravní stavby, vedoucím projekce [REDAKCE] členské číslo ČKAIT [REDAKCE] ve stupni dokumentace pro stavební povolení a zadání a provedení stavby, a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 18.12.2018.

2. Předmětem zakázky je úsek uličního prostoru označený projektovou dokumentací jako I. etapa, tj. od rekonstruovaného mostu přes Stříbrný potok po konec Malšovy Lhoty, v délce cca 1.378 m. Kromě opravy stávajících a vybudování nových chodníků, přechodů, zastávek MHD, veřejného osvětlení a sadových úprav zahrnuje tato etapa i přeložky a přípojky plynovodu, oplocení a napojení dešťových svodů. V rámci návrhu jsou řešeny dílčí části nových chodníků a vjezdů a úprava nástupišť BUS v návaznosti na navrhovanou rekonstrukci silnice III/29827 (ulice Lhotecká) v Malšově Lhotě. Nový chodník je řešen při jižní straně ulice v úseku od ZŠ Malšova Lhota po hřbitov. Ve volném prostoru před hřbitovem dojde k úpravě s propojením vjezdů vozovkou vedenou podél oplocení. Při Lhotecké ulici jsou parkovací stání přístupná chodníkovým přejezdem. Na začátku této etapy od stávajícího rozvaděče „Stříbrný rybník“ až po hospodu „U Novotných“ bude stávající veřejné osvětlení demontováno a nahrazeno novým osvětlením. Součástí je přeložka (zkrácení) části stávající STL plynovodní přípojky pro čp. 48. V tomto úseku je nově navržen chodník, který má za následek jednak terénní úpravy pro konstrukci chodníku, dále přemístění vjezdu na pozemek čp. 48 a je navrženo nové zděné oplocení části pozemku. Z tohoto důvodu dojde k přesunu stávajícího objektu OPZ, tedy zkrácení přípojky plynu. Stávající napojení STL přípojky na distribuční síť RWE bude zachováno.

V prostoru soukromých pozemků p.p.č. 161/3 a 161/4 bude z důvodu rozšíření chodníku vybudováno nové oplocení při hranici pozemku. Před realizací této etapy bude proveden dodatečný dendrologický průzkum dřevin parkové plochy u hřbitova v Malšově Lhotě a bude aktuálně rozhodnuto, jak bude tato část řešena. Dřevin budou vysazeny u ulice K Břízkám, kde je v novém ostrůvku navržena výsadba půdopokryvných růží a mochen. Dále směrem do centra HK jsou navrženy výsadby nízkých živých plotů tvořených tavolníkem. Výsadba je navržena do ostrůvků vedoucích podél jižní strany komunikace. Na vyznačených místech bude nově založen trávník. V řešeném úseku rekonstrukce silnice ul. Lhotecká se nachází stávající výstavba RD, které mají dešťové svody ze střech vyvedena na veřejný městský pozemek. Dále úpravou nivelety vozovky dojde k úpravě sjezdu z komunikace na soukromé pozemky a zde budou osazeny odvodňovací žlábků. Navrženo je zasakování těchto vod do podloží. Jsou navrženy dvorní vpusti, pro podchycení stávajících dešťových svodů jednotlivých RD, které budou svedeny potrubím do vsakovacích šachtiček, případně podchycení natékajících vod na chodníky a jejich svedení do jednotné kanalizace. Realizace bude včetně zajištění vydání **kolaudačního souhlasu (rozhodnutí)** příslušným stavebním úřadem.

3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržet následující:
 - Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, kterou vypracoval [redacted] členské číslo, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT – [redacted] s přednostním respektováním podmínek jednotlivých stavebních povolení.
 - Při provádění díla budou dodržena ustanovení vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a ustanovení vyhl. č. 398/2009 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb.
 - Při provádění stavby je nutno dbát o ochranu zdraví a osob na staveništi a dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména ustanovení zákona 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), dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších a minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dále Vyhláška č. 192/2005 Sb. kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
 - Způsob nakládání se všemi odpady, které vzniknou při stavbě a jejím provozu, (shromažďování, zneškodňování, popřípadě jejich využití), jejich využití – zneškodnění je nutno doložit smluvním vztahem s oprávněným příjemcem odpadů před užíváním stavby.
 - Způsob provádění stavby musí být řešen tak, aby nedocházelo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění ovzduší, zamezení přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům.
 - Úpravu stavbou narušených pozemků, dotčené chodníky, vozovky, lesní porost atp. je třeba uvést do původního stavu, rovněž stavbou dotčená vodohospodářská díla a zařízení budou uvedena do provozuschopného stavu a předána jejich provozovatelům a správcům.
 - Před započítím výkopových prací zhotovitel zajistí vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí. V místě jejich křížení nebo v souběhu budou práce prováděny ručně tak, aby nedošlo k jejich poškození.
 - Provádět práce bude zhotovitel tak, aby nedošlo k zásahu do sousedních pozemků a k ohrožení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.

- V prostorech s peším provozem musí být přes výkop vybudovány přechodové lávky pro chodce se zábranou proti pádu do výkopu a při snížené viditelnosti označeny výstražným světlem.
 - Stavba bude prováděna v souladu s podmínkami projektanta uvedenými v části E projektové dokumentace. Zásady organizace výstavby, dále pak v souladu s podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců sítí uvedených v jejich stanoviscích.
 - Zhotovitel prokáže součinnost s oznámením objednatele jakožto stavebníka stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby dle podmínek vydaných příslušných dokumentů stavebního úřadu k povolení realizace stavby.
 - O odborném provedení stavby budou zhotovitelem předloženy písemné doklady s vyhovujícími výsledky. Budou předloženy doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě v souladu se zák. č. 185/2001 Sb.
 - Zhotovitel zajistí umístění štítku „STAVBA POVOLENA“ před zahájením stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště a tam bude ponechán až do kolaudace stavby. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné.
 - Veškeré stávající inženýrské sítě v prostoru staveniště budou před zahájením stavby polohově a výškově vyznačeny, v průběhu stavby k nim bude zajištěn přístup, a budou dodrženy podmínky jejich ochranných pásem.
 - Zhotovitel musí před zahájením prací dojednat s budoucím provozovatelem veřejného osvětlení upřesnění typů stožárů, svítidel a provedení některých detailů montážních prací, aby byly v souladu se zvyklostmi provozovatele. (jedná se např. materiálový standard, označení kabelových vývodů, rozdělení svítidel do jednotlivých fází apod.).
 - **Zhotovitel je povinen** v předstihu 30 dnů před zahájením prací na komunikaci **požádat** odbor dopravy MMHK o povolení uzavírky předmětné komunikace.
 - **Zhotovitel je povinen** v předstihu 30 dnů před zahájením prací na komunikaci, kde je umístěno vyhrazené parkování, **požádat** odbor dopravy MMHK o jeho přemístění.
 - V dostatečném časovém předstihu **je zhotovitel povinen požádat** Magistrát města Hradec Králové – odbor dopravy o stanovení přechodné úpravy provozu pro provádění stavebních prací a následně o stanovení místní úpravy provozu po dokončení stavby, odsouhlasené PČR DI Hradec Králové.
 - Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku.
 - Při realizaci díla musí být učiněna opatření, aby bylo možno dílo řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožení bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací (případné znečištění bude okamžitě odstraněno), ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními. Dále nesmí dojít k narušení statiky sousedních nemovitostí.
 - Po dobu realizace díla bude na všech stavbou dotčených pozemcích průběžně zajišťován úklid.
 - Před zahájením stavebních prací musí být pravomocně rozhodnuto o povolení případných přeložek sítí technického vybavení.
 - V případě dočasného záboru sousedních pozemků uvést tyto do původního stavu s protokolárním předáním. Doklad o předání bude předložen k vydání kolaudačního souhlasu.
5. Dílo bude realizováno v plném rozsahu určeném výzvou k podání nabídek č.j.: TOÚ/088-18/Ko ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. ze dne 9.11.2018 a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 18.12.2018. Dále je předmět smlouvy specifikován v podkladech uvedených v čl. III. této smlouvy.

- [REDACTED]
6. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
 7. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně byl předmět smlouvy o dílo rozšířen, a to po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě.
 8. Zhotovitel si je vědom nákladů spojených se zhotovením díla a zavazuje se, že nebude žádat jakékoliv plnění v průběhu provádění díla.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla jsou:
 - a) výzva k podání nabídek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. ze dne 9.11.2018 pod č.j TOÚ/088-18/Ko včetně všech příloh, zejména:
 - 2x projektová dokumentace s názvem „Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – IV. etapa“ ve stupni dokumentace pro stavební povolení a zadání a provedení stavby, zpracované projekční kancelář VIAPROJEKT s.r.o., se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27476049, která je označena razítkem a podpisem autorizovaného inženýra pro dopravní stavby, projektantem Ing. [REDACTED] členské číslo ČKAIT – [REDACTED]
 - územní rozhodnutí č. 1196 č.j.: MMHK/108003/2015 Magistrátu města Hradec Králové, odboru hlavního architekta ze dne 31.7.2015, které nabylo právní moci dne 10.9.2015,
 - stavební povolení – komunikace č.j.: MMHK/116046/2016 Magistrátu města Hradec Králové, stavebního odboru ze dne 27.06.2016 s nabytím právní moci dne 28.07.2016,
 - b) nabídka zhotovitele ze dne 18.12.2018.
2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech dokumentů uvedených v odst. 1 tohoto článku mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba a místo plnění

1. Termín zahájení provádění díla: dle podmínek zadavatele, dle čl. III v zadávacích podmínkách
Předání staveniště: nejpozději do dle podmínek zadavatele, dle čl. III v zadávacích podmínkách
Zhotovitel provede a předá dílo ve lhůtě: dle podmínek zadavatele, dle čl. III v zadávacích podmínkách
Zhotovitel se zavazuje, že vyklidí staveniště do předání, předání kolaudačního souhlasu (rozhodnutí) a převzetí dokončeného díla.
2. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsoben vyšší mocí ve smyslu čl. XI. této smlouvy.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno nebo díla samotného, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Zhotovitel se zavazuje v takovém případě objednateli oznámit délku pravděpodobného zdržení se zhotovením díla a jeho příčinu.
4. Místem plnění je město Hradec Králové, ulice Lhotecká v Malšově Lhotě, tj. od prostoru u Stříbrného potoka (ZÚ) po hranici katastrálních území – rozhraní k.ú. Malšova Lhota-Malšovice u Hradce Králové, v délce 1.377,98 m.

V.
Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

Celková smluvní cena bez DPH 8.860.300, - Kč

(slovy: osm milionů osm set šedesát tisíc tři sta korun českých)

2. Cena za dílo bude zhotovitelem účtována bez DPH. Daň z přidané hodnoty z důvodu použití režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), odvede příjemce plnění, tj. objednatel. Objednatel ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k dani.
3. Cena za předmět plnění dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, jak je popsáno výše včetně všech s tím souvisejících náležitostí.
4. Zvýšení dohodnuté ceny za předmět plnění (s výjimkou dle čl. V. odst. 3) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
5. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem. Ceny musí být v souladu s aktuálním ceníkem URS platného ke dni podpisu smlouvy.

VI.
Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to takto:
Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací, a to do výše 90% ceny za dílo. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele. Zbývajících 10% ceny za dílo je zhotovitel oprávněn fakturovat po odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby a objednatelem v zápisu o předání a převzetí díla, tj. po dni, který nastane později.
2. Podkladem pro zaplacení předmětu plnění budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že cena bude fakturována s DPH. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo a IČ objednatele, název, sídlo a DIČ zhotovitele, den vystavení faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku bez DPH, identifikátor veřejné zakázky Z2018-039574 a další náležitosti daňového dokladu v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, požadavky zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná
3. Splatnost všech faktur je 21 dní od jejich doručení objednateli.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dnů od jejího doručení objednateli.




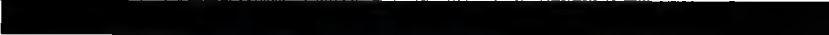


VII.
Staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději dne uvedeného v čl. IV. odst. 1. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran. V případě, že objednatel nepředá staveniště ve sjednaném termínu, bude termín plnění zhotovitele prodloužen o dobu prodlení objednatele s předáním staveniště.
2. Zdroje energií potřebných pro provedení stavby a s ní související práce a zařízení staveniště si zajistí zhotovitel na své náklady.
3. Vyklizení staveniště bude provedeno zhotovitelem do 14 dnů po předání díla. Nedodržení této lhůty je důvodem vyúčtování smluvní pokuty ze strany objednatele dle čl. XV. odst. 1 písm. c) této smlouvy. Smluvní pokuta se nevztahuje na povinnost odklidit stroje a zařízení ponechaná na staveništi pro odstranění vad a dokončování nedodělků. V každém případě platí, že tyto stroje a zařízení budou odklizeny do čtrnácti dnů po odstranění vad a nedodělků, nedodržení této lhůty je důvodem vyúčtování smluvní pokuty dle čl. XV. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady nakládání s odpady vzniklými v souvislosti se stavbou vč. jejich uložení na skládku a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na pozemku stavby a sousedních pozemcích a aby objekty nebyly umístěny na stávajících nebo nově budovaných podzemních sítích. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro zařízení staveniště včetně skládky pro uložení přebytečné zeminy a odpadů v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu staveniště.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali na staveništi obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:
Ve věcech smluvních:  ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy 
Ve věcech technických: , technik autorizovaný v oboru dopravní stavby 
Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:
Hana Krumlová, tel: 495 707 689, 725 644 282
e-mail: hana.krumlova@mmhk.cz
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích právních předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - předpisů, norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů (např. zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky),
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,

- ostatních obecně závazných právních předpisů a závazných norem a dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 zákona tím není dotčeno.
4. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech, uvedeným v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
 5. Zhotovitel je povinen vytvořit kontrolní zkušební plán a technologické postupy na celé dílo stavby, které je povinen do 10 pracovních dní po podpisu smlouvy o dílo předložit zadavateli k odsouhlasení.
 6. Zhotovitel je povinen provést podrobnou pasportizaci okolních objektů nejlépe se souhlasem majitelů objektů.
 7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby. Nahrazuje-li tyto písemnosti jejich kopie, musí být k dispozici zápis, např. ve stavebním deníku, ve kterém je uvedeno, kde jsou uloženy originály.
 8. Objednávky, práce, poplatky spojené s vytýčením sítí, pronájmem silničního pozemku, popřípadě dalším zábořem ploch, jakož i další potřebná schválení v souvislosti s prováděním stavby zajišťuje zhotovitel na své náklady.
 9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušeni bude posunut termín dokončení díla. K takovému posunutí termínu dokončení díla postačuje zápis ve stavebním deníku.
 10. Zhotovitel ohlásí objednateli neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.
 11. Zhotovitel zabezpečí stavbu v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích).
 12. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. **Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.**
 13. Správné rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
 14. Za škody vzniklé v souvislosti se zhotovením díla odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v místě stavby v důsledku průzkumných a přípravných prací za účelem zhotovení stavby. Zhotovitel dále odpovídá za všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech nebo na stavbě, případně v souvislosti s prováděním stavby, a to i třetími nezúčastněným osobám. Vzniklou škodu je zhotovitel povinen hradit.
 15. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, jakož i příslušnými rozhodnutími orgánů státní správy, obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu s uvedenými dokumenty.
 16. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na stavbu osobám zajišťujícím výkon inženýrských činností v investiční výstavbě ve fázi prací spojených s prováděním stavby, tj. osobám vykonávajícím autorský dozor, technický dozor investora a koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen s těmito osobami spolupracovat a poskytnout jim veškerou potřebnou součinnost.
 17. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
 18. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty, např. před zakrytím instalací technické infrastruktury, nebo se stanou nepřístupnými, a to

telefonicky a zápisem ve stavebním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do stavebního deníku nejméně 3 dny předem.

19. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VIII. odst. 16, na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.
20. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby zhotovitele stavby, minimálně však **jednou za týden**. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné. Objednatel zajistí účast projektanta stavby, vykonavatele autorského dozoru, technického dozoru stavebníka na kontrolních dnech stavby. Zhotovitel je povinen zajistit účast stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby.
21. Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal:
- dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - geometrický plán v návaznosti na vlastnické vztahy, event. věcná břemena, změnu druhu pozemku – za účelem evidence v katastru nemovitost, v tištěné i elektronické podobě (GP je nutné projednat s Odborem správy majetku města),
 - stavební deník,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - prohlášení o shodě, atesty a certifikáty,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - doklad o odevzdání rozebraných částí a materiálů TSHK,
 - případné další doklady požadované budoucím provozovatelem či orgány státní správy nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu,
 - kolaudační souhlas (rozhodnutí),
 - závěrečná zpráva kvality.
22. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
23. Pokud zhotovitel stavby nedodrží projektovou dokumentaci a stavba bude zasahovat do jiných pozemků, než na jaké je vydáno územní rozhodnutí, vypořádání s majitelem provede zhotovitel na své náklady.
24. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za **škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši 3 mil. Kč**, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit objednateli platnou pojistnou smlouvu k nahlédnutí do 7 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, po té vždy do 7 pracovních dnů od výzvy objednatele. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v článku V. smlouvy.
25. Zhotovitel se zavazuje, že nebude vykonávat technický dozor ani se nebude účastnit zadávacího řízení na technický dozor investora, jehož předmětem bude dozor nad prováděním stavebních prací, které realizuje dle této smlouvy zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby výkon technického dozoru investora neprováděla u této stavby ani osoba s ním propojená.
26. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou dodavatelem na jeho náklad nahrazeny novými, zhotovitel zajistí, aby bylo po ukončení stavby uvedeno staveniště zpět do původního stavu.
27. Zhotovitel zajistí platební styk s veškerými případnými subdodavateli a za jejich práci ponese záruku v plném rozsahu.

28. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
29. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval kvalifikaci subdodavatelem, a tento subdodavatel by se neměl podílet na realizaci této smlouvy ve stanoveném rozsahu, nebo by měl být změněn v průběhu realizace této smlouvy, změna subdodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby a v předávacím protokolu (za předpokladu, že se nevyžaduje kolaudační souhlas, či rozhodnutí, povoluje užívání na základě oznámení o záměru užívat stavbu), tj. vždy dnem, který nastane později.
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od zadávacích podkladů a údaje nutné pro posouzení prací orgány vykonávajícími státní správu. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelné a jsou podepisovány stavbyvedoucím popř. jeho zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený pracovník objednatele a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele, dále orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci zhotovitele. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Zhotovitel je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo do stavebního deníku.

X.

Přerušení a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka),
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.

Přerušením provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušit provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušeni provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu více nákladů vyvolaných přerušením.

3. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

XI.

Wyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a o jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

XII.


Předčasné užívání stavebního díla

1. V případě potřeby umožní zhotovitel po dohodě s objednatelem užívání jednotlivých úseků díla objednatelem (případně třetí osobou, se kterou má objednatel smluvní vztah) před jeho převzetím, a to za podmínky, že dílo bude k takovému užívání schopné a že toto užívání nebude v rozporu s právními a provozními předpisy.
2. Bez předchozí dohody nebude objednatel užívat dílo nebo jeho část, které nebylo odevzdáno a převzato. Bude-li objednatel bez dohody se zhotovitelem užívat neodevzdané dílo, neodpovídá zhotovitel za vady, popř. škody, které tímto užíváním vznikly.
3. Technické kontroly objednatele ke zjištění stavu rozpracovaného díla nejsou jeho předčasným užíváním.

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo, příp. části díla, jak jsou specifikovány v čl. II. odst. 1. této smlouvy o dílo, se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí žádné vady a nedodělky a veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem. Dílo bude převzato, i pokud bude vykazovat takové vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jiným neztěžují užívání díla objednatelem ani nebrání řádnému užívání díla.
2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem termín odevzdávání kompletního díla. Objednatel zahájí převjímací řízení bez zbytečného odkladu.
3. Zhotovitel předá objednateli do zahájení převjímacího řízení:
 - listiny a doklady dle článku VIII. odstavce 19 této smlouvy o dílo,
 - stejnopis stavebního deníku,
 - výsledky všech požadovaných a nezbytných zkoušek a měření,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby, vč. geometrického plánu.

- 
5. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho částí), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od ověřené dokumentace. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
 6. Termín předání kompletního díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do termínu stanoveného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy o dílo převzato.
 7. V případě, že objednatel odmítne kompletní dílo (část díla) převzít, přeruší strany přejímací řízení zápisem ve stavebním deníku. V zápise bude uvedeno, z jakých důvodů bylo přejímací řízení přerušeno a jaký bude další postup.
 8. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 2 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, ustanovení § 2605 odst. 2 zákona se nepoužije.

XIV.


Nebezpečí škody, vlastnické právo, odpovědnost za vady díla, záruka

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla objednatelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo (veškeré části díla) bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména výzvou č.j.: TOÚ/088-18/Ko ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. ze dne 9.11.2018 a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
4. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
5. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost. **Záruční lhůta na celé dílo je 60 měsíců.** Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání díla na základě předávacího protokolu dle čl. XIII. této smlouvy.
6. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady díla nejpozději do 15 dnů od jejich nahlášení. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
7. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto nejpozději ve lhůtě dle odst. 6 tohoto článku neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
8. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokolu uvede přibližnou specifikaci závady.

XV.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:

- 
- a) v případě prodlení s dokončením a předáním díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení,
 - b) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise o předání díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době,
 - c) za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle čl. VII. odst. 3 smlouvy se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení a za nesplnění termínu odklizení strojů a zařízení ponechaných na staveništi pro odstranění vad a nedodělků dle čl. VII. odst. 3 smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se nepoužije.
 3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,035% z dlužné částky za každý den prodlení.
 4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
 5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XVI.

Ostatní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611, § 2620 odst. 2, § 2628 a § 2630 odst. 2 zákona se vylučuje.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Pro účely vzájemné komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem, který má zřízenou datovou schránku, se sjednává jako plnohodnotná komunikace prostřednictvím datové schránky. Jako doručená datová zpráva bude považována zpráva dodaná do datové schránky druhé strany po uplynutí 48 hodin od dodání bez ohledu na to, zda se oprávněná osoba do datové schránky přihlásila nebo ne.

Identifikátor datové schránky objednatele: bebb2in

Identifikátor datové schránky zhotovitele: 5ssf4h

XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.

4. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran. Realizace díla je závislá na realizaci díla „Silnice III/29827 Malšova Lhota-Hradec Králové, I.etapa“, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Královéhradeckým krajem doručena Zhotoviteli a zároveň objednateli výzva k provedení díla podle této Smlouvy. Tato Výzva bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla ve prospěch Královéhradeckého kraje ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
5. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. §1981 Občanského zákoníku (NOZ).
6. Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
8. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
9. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh).
10. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
11. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat
- identifikace smluvních stran: Statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408/51, 50003 Hradec Králové, CZ
IČ: 00268810
DS: bebb2in
 - a
 - PORR a.s.
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DS: 5ssf4h
 - vymezení předmětu smlouvy: smlouva o dílo – „**Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**“
 - cena: **8 860 300,- Kč bez DPH**
 - datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou
- považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.
12. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři výtisky a zhotovitel jeden výtisk.
14. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

**„Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa
a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“**

Rekapitulace nabídkové ceny

Část I. - Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
OBJEKTY SILNICE		
SO 001	Všeobecné předběžné položky (I. etapa)	1 171 440,04
SO 101-01	Silnice III/29827 (I.etapa) - Příprava území	2 874 176,10
SO 101-02	Silnice III/29827 (I.etapa) - Návrh	32 301 595,38
SO 101-03	Silnice III/29827 (I.etapa) - Odvodnění	2 922 862,23
SO 181	Dopravní opatření během stavby (I.etapa)	607 716,54
SO 801	Vegetační úpravy	22 456,30
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		39 900 246,59
DPH 21%		8 379 051,78
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		48 279 298,37

Část II. - Rekapitulace pro zadavatele Statutární město Hradec Králové

OBJEKTY CHODNÍKŮ A INFRASTRUKTURY		
SO 111	Komunikace pro pěši	6 247 142,42
SO 431	Veřejné osvětlení	1 333 928,13
SO 511	Přeložka plynovodu a přípojky	116 207,69
SO 711	Oplocení	473 381,41
SO 811	Sadové úpravy	167 314,86
SO 911	Napojení dešťových svodů	522 325,49
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		8 860 300,00
DPH 21%		1 860 663,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		10 720 963,00

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
I.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	39 900 246,59
II.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Statutární město Hradec Králové	8 860 300,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		48 760 546,59

V Praze dne 18. 12. 2018



ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb, PORR a.s., Oblast
Čechy
(na základě plné moci)



vedoucí provozu Východ Dopravních a inženýrských staveb PORR
a.s., Oblast Čechy
(na základě plné moci)

řádně oprávněni podepisovat nabídky jménem PORR a.s.,
Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 – Strašnice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6312118b
Stavba: **Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827**

KSO: 822 29
Místo: Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

CC-CZ: 2112
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 247 142,42

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 247 142,42	1 311 899,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 559 042,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6312I18b

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Místo: Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 17.12.2018

Zadavatel:

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o Hradec Krá

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 247 142,42	7 559 042,33	
I	I ETAPA	6 247 142,42	7 559 042,33	STA
Ia	Příprava území	357 737,94	432 862,91	Soupis
Ib	Návrh	4 396 335,44	5 319 565,88	Soupis
Ic	Zpevněné plochy před hřbitovem	1 296 830,64	1 569 165,07	Soupis
Id	Vedlejší a ostatní náklady	196 238,40	237 448,46	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ia - Příprava území

KSO: 822 29

Místo: Malšova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

357 737,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 737,94	21,00%	75 124,97
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

432 862,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ia - Příprava území

Místo:

Malšova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o

Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

357 737,94

HSV - Práce a dodávky HSV

357 737,94

1 - Zemní práce

108 826,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 757,10

997 - Přesun sutě

240 154,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ia - Příprava území

Místo:

Malšova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

357 737,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

357 737,94

D 1

Zemní práce

108 826,20

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových d	m2	726,000	24,60	17 859,60	CS ÚRS 2018 01
	W		chodník-kryt dlažba 30/30.viz. příloha C.1.2.					
	W		172+161+42+96+23+34+198		726,000			
	W		Součet		726,000			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	133,000	41,00	5 453,00	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezdy-kryt-dlažba , viz. příloha C.1.2.					
	W		10+20+27+4+67+5		133,000			
	W		Součet		133,000			
3	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	88,000	41,00	3 608,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		chodník-kryt dlažba. viz. příloha C.1.2.					
	W		33+22+33		88,000			
	W		Součet		88,000			
4	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	59,000	41,00	2 419,00	CS ÚRS 2018 01
	W		varovný a signální pásy, viz. příloha C.1.2.					
	W		6+16+4+13+9+8+3		59,000			
	W		Součet		59,000			
5	K	113106185	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	30,000	49,20	1 476,00	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezdy-kryt-žulové kostky, viz. příloha C.1.2.					
	W		11+1+1+2+1+2+2+1+9		30,000			
	W		Součet		30,000			
6	K	113106191	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými	m2	11,000	20,50	225,50	CS ÚRS 2018 01
	W		zpevněné plochy-kryt vegetační dílce, viz. příloha C.1.2.					
	W		11		11,000			
	W		Součet		11,000			
7	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	114,000	32,80	3 739,20	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezdy-kryt beton. viz. příloha C.1.2.					
	W		12+5+22+4+11+21+9+19+11		114,000			
	W		Součet		114,000			
8	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,000	32,80	2 886,40	CS ÚRS 2018 01
	W		chodník-kryt dlažba. viz. příloha C.1.2.					
	W		33+22+33		88,000			
	W		Součet		88,000			
9	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	59,000	32,80	1 935,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		varovné a signální pásy, viz. příloha C.1.2.					
	vv		6+16+4+13+9+8+3		59,000			
	vv		Součet		59,000			
10	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	133,000	54,60	7 261,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		vjezdy.kryt dlažba , viz. příloha C.1..2					
	vv		10+20+27+4+67+5		133,000			
	vv		Součet		133,000			
11	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	114,000	62,30	7 102,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		vjezdy-kryt beton., viz. příloha C.1.2.					
	vv		12+5+22+4+11+21+9+19+11		114,000			
	vv		Součet		114,000			
12	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	726,000	32,80	23 812,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		chodník-kryt dlažba30/30, viz. příloha C.1.2.					
	vv		172+161+42+96+23+34+198		726,000			
	vv		Součet		726,000			
13	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,000	32,80	360,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		zpevněné plochy-kryt-vegetační dílce, vi. příloha C.1.2.					
	vv		11		11,000			
	vv		Součet		11,000			
14	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,000	54,60	1 638,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		vjezdy-kryt -žulové kostky, viz. příloha C.1.2.					
	vv		11+1+1+2+1+2+2+1+9		30,000			
	vv		Součet		30,000			
15	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	81,000	32,20	2 608,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		obruba š. 15cm, viz. příloha C.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		5+6+1,5+3,5+3,5+4+4+4,5+5+34+2+8		81,000			
	W		Součet		81,000			
16	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	15,000	22,60	339,00	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.8cm, viz. příloha C.1.2.					
	W		4+7+4		15,000			
	W		Součet		15,000			
17	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	308,000	21,30	6 560,40	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.5cm, viz. příloha C.1.2.					
	W		83+75+4+8+2+26+110		308,000			
	W		Součet		308,000			
18	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	106,500	82,50	8 786,25	CS ÚRS 2018 01
	W		v tl. 10 cm, viz. příloha C.1.2.					
	W		(31+113+25+58+241+47+156+90+12+30+12+7+52+56+10+19+13+19+6+12+1+10+10+35)*0,1		106,500			
	W		Součet		106,500			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	103,500	41,60	4 305,60	CS ÚRS 2018 01
	W		sejmutá ornice na meziskládku, viz. příloha C.1.2.					
	W		(690*0,15)		103,500			
	W		Součet		103,500			
20	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	3,000	102,10	306,30	CS ÚRS 2018 01
	W		přebytečná ornice, viz. příloha C.1.2.					
	W		(1065*0,1)-(690*0,15)		3,000			
	W		Součet		3,000			
21	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	106,500	49,50	5 271,75	CS ÚRS 2018 01
	W		sejmutá ornice v tl. 10 cm, viz. příloha C.1.2.					
	W		(31+113+25+58+241+47+156+90+12+30+12+7+52+56+10+19+13+19+6+12+1+10+10+35)*0,1		106,500			
	W		Součet		106,500			
22	K	17120	poplatek za uložení ornice na skládku	m3	3,000	290,40	871,20	
	W		přebytečná ornice, viz. příloha C.1.2.					
	W		(1065*0,1)-(690*0,15)		3,000			
	W		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 757,10	
23	K	920	Odstranění přístřešku čekárny MHD	kus	1,000	8 572,80	8 572,80	
	VV		odstranění včetně základů+odvoz+poplatek, viz. příloha C.1.2.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	921	odstranění označnicku zastávky MHD	kus	1,000	184,30	184,30	
	VV		odstranění včetně základu+odvoz+poplatek,viz. příloha C.1.2.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				240 154,64	
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	325,380	11,80	3 839,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourání sutě, viz. příloha C.1.2.					
	VV		(30°0,4)+(133°0,4)+(11°0,235)+(114°0,235)+(726°0,235)+(88°0,235)+(59°0,235)+(114°0,225)		325,380			
	VV		Součet		325,380			
26	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 928,420	5,70	16 691,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybouraná sůť+ příplatek za dalších 9 km, viz. příloha C.1.2.					
	VV		(325,38*9)		2 928,420			
	VV		Součet		2 928,420			
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	296,683	121,20	35 957,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty, viz. příloha C.1.2.					
	VV		(30°0,32)+(133°0,26)+(11°0,408)+(726°0,255)+(88°0,26)+(59°0,26)+(81°0,145)+(15°0,04)+(308°0,04)		296,683			
	VV		Součet		296,683			
28	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 670,147	5,70	15 219,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km, viz. příloha C.1.2.					
	VV		296,683*9		2 670,147			
	VV		Součet		2 670,147			
29	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	325,380	29,20	9 501,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybouraná sůť, viz. příloha C.1.2.					
	VV		(30°0,4)+(133°0,4)+(11°0,235)+(114°0,235)+(114°0,225)+(726°0,235)+(88°0,235)+(59°0,235)		325,380			
	VV		Součet		325,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	296,683	51,70	15 338,51	CS ÚRS 2018 01
	vv		vybourané hmoty, viz. příloha C.1.2.					
	vv		(30*0,320)+(133*0,26)+(11*0,408)+(726*0,255)+(88*0,26)+(59*0,26)+(81*0,145)+(15*0,04)+(308*0,04)		296,683			
	vv		Součet		296,683			
31	K	998	poplatek za uložení na skládku vybourané suti	m3	257,450	443,60	114 204,82	
	vv		vybouraná sut, viz. příloha C.1.2.					
	vv		(30*0,25)+(133*0,25)+(11*0,2)+(114*0,15)+(114*0,2)+(726*0,2)+(88*0,2)+(59*0,2)		257,450			
	vv		Součet		257,450			
32	K	9982	poplatek za uložení na skládku vybouraných hmot	m3	66,278	443,60	29 400,92	
	vv		vybourané hmoty, viz. příloha C.1.2.					
	vv		(30*0,1)+(133*0,08)+(11*0,1)+(726*0,05)+(88*0,06)+(59*0,06)+(0,15*0,25*81)+(0,08*0,25*15)+(0,05*0,2*308)		66,278			
	vv		Součet		66,278			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ib - Návrh

KSO: 822 29

Místo: Mašísova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 396 335,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 396 335,44	21,00%	923 230,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 319 565,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ib - Návrh

Místo:

Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o
Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 396 335,44

HSV - Práce a dodávky HSV

4 369 537,24

1 - Zemní práce	658 422,76
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	90 231,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	107 889,60
4 - Vodorovné konstrukce	46 631,01
5 - Komunikace	2 669 805,86
8 - Trubní vedení	291 731,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	555 527,29
997 - Přesun sutě	5 246,91
998 - Přesun hmot	34 282,22
PSV - Práce a dodávky PSV	26 798,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 798,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827
 Objekt: I - I ETAPA
 Soupis: **Ib - Návrh**
 Místo: Malšova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ Datum: 17.12.2018
 Zadavatel: Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice Projektant: VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 396 335,44	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 369 537,24	
D	1		Zemní práce				658 422,76	
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	8,000	41,00	328,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava zpevněné plochy pro provedení nového oplocení					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	6,000	41,00	246,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava vjezdů-kryt dlažba po provedení varovných pásů					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	113106185	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	18,000	49,20	885,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		oprava vjezdů-krytv žulové kostky pom provedení varovného pásu a umělé vodící linie					
	W		18		18,000			
	W		Součet		18,000			
4	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	15,000	32,80	492,00	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava živičné plochy u penzionu po provedení umělé vodící linie					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
5	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,000	54,60	436,80	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava zpevněné plochy po provedení nového oplocení					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
6	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	18,000	54,60	982,80	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava vjezdů-krytv žulová dlažba po provedení varovného pásu a umělé vodící linie					
	W		18		18,000			
	W		Součet		18,000			
7	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,000	54,60	327,60	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava vjezdů - kryt dlažba po provedení varovných pásů					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
8	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	15,000	55,60	834,00	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava živičné plochy u penzionu po provedení umělé vodící linie					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
9	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 m3	m3	534,000	92,60	49 448,40	CS ÚRS 2018 01
	W		výkop, viz. příloha C.1.5 a C.1.6.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		534		534,000			
	W		Součet		534,000			
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	3,000	982,60	2 947,80	CS ÚRS 2018 01
	W		sondy, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	282,000	185,10	52 198,20	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		282*1*1		282,000			
	W		Součet		282,000			
12	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m ²	564,000	136,20	76 816,80	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20, se zákrytem, viz. příloha C.1.2					
	W		282*2*1		564,000			
	W		Součet		564,000			
13	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m ²	564,000	34,10	19 232,40	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2					
	W		282*2*1		564,000			
	W		Součet		564,000			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	141,000	42,10	5 936,10	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, 50% kubatury, viz. příloha C.1.2.					
	W		(282*1*1)*0,5		141,000			
	W		Součet		141,000			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	103,500	15,00	1 552,50	CS ÚRS 2018 01
	W		ornice pro ohumusování z meziskládky, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(398+292)*0,15		103,500			
	W		Součet		103,500			
16	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	m ³	534,000	102,10	54 521,40	CS ÚRS 2018 01
	W		výkop. viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		534		534,000			
	W		Součet		534,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	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	31,000	102,10	3 165,10	CS ÚRS 2018 01
	W		násyp. viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
18	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	59,671	102,10	6 092,41	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žtaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2					
	W		0,46*0,46*282		59,671			
	W		Součet		59,671			
19	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	0,108	102,10	11,03	CS ÚRS 2018 01
	W		SDZ přemístění, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
20	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	31,000	49,50	1 534,50	CS ÚRS 2018 01
	W		násyp. viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,108	49,50	5,35	CS ÚRS 2018 01
	W		SDZ přemístění, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
22	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	103,500	49,50	5 123,25	CS ÚRS 2018 01
	W		ornice pro ohumsování, vtl 15cm, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(398+292)*0,15		103,500			
	W		Součet		103,500			
23	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	31,000	74,70	2 315,70	CS ÚRS 2018 01
	W		násyp. viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
24	M	171102	nákup zeminy do násypů	m3	31,000	547,90	16 984,90	
	W		násyp. viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	534,000	15,40	8 223,60	CS ÚRS 2018 01
	W		výkop, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		534		534,000			
	W		Součet		534,000			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	59,671	15,40	918,93	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,46*0,46*282		59,671			
	W		Součet		59,671			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,108	15,40	1,66	CS ÚRS 2018 01
	W		SDZ přemístění, viz. příloha C.1.2					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
28	K	171211	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	534,000	326,70	174 457,80	
	W		výkop, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		534		534,000			
	W		Součet		534,000			
29	K	171212	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	59,671	326,70	19 494,52	
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2					
	W		0,46*0,46*282		59,671			
	W		Součet		59,671			
30	K	171213	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	0,108	326,70	35,28	
	W		SDZ přemístění viz. příloha C.1.2.					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	222,329	110,00	24 456,19	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2					
	W		(1*1*282)-(0,46*0,46*282)		222,329			
	W		Součet		222,329			
32	K	181301102	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	690,000	25,50	17 595,00	CS ÚRS 2018 01
	W		viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		398+292		690,000			
	W		Součet		690,000			
33	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	690,000	5,00	3 450,00	CS ÚRS 2018 01
	W		pod ohumusováním					
	W		398+292		690,000			
	W		Součet		690,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 116,000	8,10	17 139,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		pod zpevněnými plochami, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		(124+26+17)+(196+50+17)+(1512+106+36+6)+(18+6+2)		2 116,000			
	VV		Součet		2 116,000			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				90 231,54	
35	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	106,800	230,30	24 596,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, 20% z celkové kubatury, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	VV		534*0,2		106,800			
	VV		Součet		106,800			
36	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	282,000	230,30	64 944,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2					
	VV		282*1*1		282,000			
	VV		Součet		282,000			
37	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000	230,30	690,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		sondy, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	3	Visuté a kompletní konstrukce				107 889,60	
38	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	8,480	342,90	2 907,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz. příloha C.1.2. a C.1.5.					
	VV		(22+31)*0,16		8,480			
	VV		Součet		8,480			
39	M	3398824	betonová palisáda 160/160/400, barva přírodní	kus	54,060	52,80	2 854,37	
	VV		+ztratné 2%, viz. příloha C.1.2. a C.1.5.					
	VV		(22+31)*1,02		54,060			
	VV		Součet		54,060			
40	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	3,190	342,90	1 093,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz. příloha C.1.2. a C.1.5.					
	VV		(11+18)*0,11		3,190			
	VV		Součet		3,190			
41	M	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40	kus	29,580	28,60	845,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ ztratné 2%, viz. příloha C.1.2., C.1.5.					
	VV		(11+18)*1,02		29,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		29,580			
42	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	25,440	585,80	14 902,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz. příloha C.1.2 a C.1.5.					
	VV		(87+72)*0,16		25,440			
	VV		Součet		25,440			
43	M	59228409	palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X60 cm	kus	73,440	157,00	11 530,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ ztratné 2%, viz. příloha C.1.2.. C.1.5.					
	VV		(22+50)*1,02		73,440			
	VV		Součet		73,440			
44	M	59228410	palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X100 cm	kus	88,740	193,90	17 206,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ztratné 2%, viz. příloha C.1.2., C.1.5.					
	VV		(53+34)*1,02		88,740			
	VV		Součet		88,740			
45	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	11,770	585,80	6 894,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz. příloha C.1.2. a C.1.5.					
	VV		(12+95)*0,11		11,770			
	VV		Součet		11,770			
46	M	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x60 cm	kus	109,140	107,90	11 776,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ztratné 2%, viz. příloha C.1.2., C.1.5					
	VV		(12+95)*1,02		109,140			
	VV		Součet		109,140			
47	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	15,680	754,30	11 827,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz. příloha C.1.2. a C.1.5.					
	VV		98*0,16		15,680			
	VV		Součet		15,680			
48	M	59228411	palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X120 cm	kus	99,960	260,60	26 049,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ztratné 2%, viz. příloha C.1.2., C.1.5					
	VV		98*1,02		99,960			
	VV		Součet		99,960			
D	4		Vodorovné konstrukce				46 631,01	
49	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	124,000	29,70	3 682,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		příplatek za lože pod polymerbetonovou dlažbu a hladkou žulovou dlažební desku					
	VV		(26+17)+(47+34)		124,000			
	VV		Součet		124,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	12,972	2 299,10	29 823,93	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem viz. příloha C.1.2.					
	W		0,1*0,46*282		12,972			
	W		Součet		12,972			
51	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	56,400	232,70	13 124,28	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem viz. příloha C.1.2.					
	W		(0,1*2*282)		56,400			
	W		Součet		56,400			
D	5		Komunikace				2 669 805,86	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,000	142,70	3 710,20	CS ÚRS 2018 01
	W		přístupová komunikace-kryt dlažba . viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		18+6+2		26,000			
	W		Součet		26,000			
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	802,000	152,90	122 625,80	CS ÚRS 2018 01
	W		úprava podloží u chodníku štěrkodrti ŠD fr. 0-63 v tl. 150 mm, viz. příloha C.1.3. a C.1.5.					
	W		(672+15+63+28+7+5+6+6)		802,000			
	W		Součet		802,000			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	15,000	208,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava živičné plochy u penzionu po provedení umělé vodící linie					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
55	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	167,000	260,00	43 420,00	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezdy-kryt žulová dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		124+26+17		167,000			
	W		Součet		167,000			
56	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	263,000	260,00	68 380,00	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezd a plocha pro kontejnery-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		196+50+17		263,000			
	W		Součet		263,000			
57	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 660,000	257,30	427 118,00	CS ÚRS 2018 01
	W		chodník-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(1512+106+36+6)		1 660,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1 660,000			
58	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	8,000	427,70	3 421,60	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava zpevněné plochy po provedení nového optocení					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
59	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	18,000	260,00	4 680,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		oprava vjezdů-kryt žulová dlažba po provedení varovného pásu a umělé vodící linie					
	W		18		18,000			
	W		Součet		18,000			
60	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava vjezdů-kryt dlažba po provedení varovných pásů					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
61	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	26,000	281,30	7 313,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		úprava podloží u přístupové komunikace, štěrkodrti ŠD fr. 0-63 v celkové tl. 500 mm, viz. příloha C.1.3., a C.1.5.					
	W		26		26,000			
	W		Součet		26,000			
62	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	430,000	322,60	138 718,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		úprava podloží u vjezdů štěrkodrti ŠD fr. 0-63 v tl. 300 mm, viz. příloha C.1.3., C.1.5					
	W		167+263		430,000			
	W		Součet		430,000			
63	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,000	67,40	1 011,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		oprava živičné plochy u penziony po provedení umělé vodící linie					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
64	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,000	277,10	7 204,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		přístupová komunikace -kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		18+6+2		26,000			
	W		Součet		26,000			
65	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	15,000	17,70	265,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		oprava živičné plochy u penzionu po provedení umělé vodící linie					
	W		15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,000			
66	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,000	286,00	4 290,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava živičné plochy u penzionu po provedení umělé vodící linie					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
67	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	124,000	562,30	69 725,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		vjezdy-kryt žulové kostky, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		8+13+16+18+9+18+8+18+16		124,000			
	VV		Součet		124,000			
68	M	591212	žulové kostky 100/100/100	m2	126,480	2 790,50	352 942,44	
	VV		vjezdy -kryt žulové kostky+ztratné 2%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		(8+13+16+18+9+18+8+18+16)*1,02		126,480			
	VV		Součet		126,480			
69	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	18,000	562,30	10 121,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava vjezdů-kryt žulová dlažba po provedení varovného pásu a umělé vodící linie					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
70	M	5912177	stávající očištěná žulová dlažba 100/100/100	m2	18,000	45,80	824,40	
	VV		oprava vjezdů-kryt žulová dlažba po provedení varovného pásu a umělé vodící linie					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
71	K	596211123	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 krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	1 654,000	268,60	444 264,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník -kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		(17+672+104+15+69+130+63+2+35+122+28+23+27+205)+106+36		1 654,000			
	VV		Součet		1 654,000			
72	M	59245270	dlažba skladebná betonová 10x10x6 cm borevná	m2	37,080	296,90	11 009,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		bezpečnostní odstup u chodníku-kryt dlažba+ ztratné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3., barva žlutá					
	VV		(6+6+6+6+6)*1,03		37,080			
	VV		Součet		37,080			
73	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	1 527,120	194,70	297 330,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník-kryt dlažba+ ztratné 1%, viz. příloha C.1.2., C.1.3.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17+672+104+15+69+130+63+2+35+122+28+23+27+205)*1,01		1 527,120			
	VV		Součet		1 527,120			
74	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	108,120	484,00	52 330,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný a signální pás u chodníku - kryt dlažba+ ztratiné 2%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3., barva červená					
	VV		(7+17+18+5+1+12+16+9+21)*1,02		108,120			
	VV		Součet		108,120			
75	K	596211125	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků více než dvou barev	m2	1 654,000	31,20	51 604,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník-kryt dlažba , viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		1512+106+36		1 654,000			
	VV		Součet		1 654,000			
76	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	12,000	299,90	3 598,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás v plochách vjezdů (podkladní vrstva je investicí KHK), viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		3+2+2+3+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
77	M	596219	reliefní betonová dlažba pro nevidomé 200/100/80, barva červená	m2	12,360	523,80	6 474,17	
	VV		varovné pásy v plochách vjezdů (podkladní vrstva je investicí KHK)+ztratiné 3%, viz. příloha C.1.2. C.1.3.					
	VV		(3+2+2+3+2)*1,03		12,360			
	VV		Součet		12,360			
78	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	8,000	299,90	2 399,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava zpevněné plochy po provedení nového oplocení					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
79	M	5962198	stávající očištěná betonová dlažba	m2	8,000	67,60	540,80	
	VV		oprava zpevněné plochy po provedení nového oplocení					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	299,90	1 799,40	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava vjezdů-kryt dlažba po provedení varovných pásů					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
81	M	5962166	stávající očištěná betonová dlažba	m2	6,000	67,60	405,60	
	W		oprava vjezdů-kryt dlažba po provedení varovných pásů					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
82	K	596211222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	246,000	299,90	73 775,40	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezd a plocha pro kontejnery-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(14+19+8+9+10+10+12+13+13+12+17+22+4+33)+(5+3+2+3+2+2+2+2+7+2+1+15)		246,000			
	W		Součet		246,000			
83	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	199,920	253,80	50 739,70	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezd a plocha pro kontejnery+ztratné 2%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(14+19+8+9+10+10+12+13+13+12+17+22+4+33)*1,02		199,920			
	W		Součet		199,920			
84	M	5962131	reliéfní betonová dlažba pto nevidomé 200/100/80, barva červená	m2	51,500	523,80	26 975,70	
	W				0,000			
	W				0,000			
	W		varovný pás u vjezdu a plochy pro kontejnery-kryt dlažba+ztratné3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(5+3+2+3+2+2+2+2+2+2+7+2+1+15)*1,03		51,500			
	W		Součet		51,500			
85	K	596211224	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	246,000	21,80	5 362,80	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezd, plocha pro kontejnery-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. C.1.3.					
	W		(196+50)		246,000			
	W		Součet		246,000			
86	K	596212220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	24,000	311,60	7 478,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		přístupová komunikace -kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(8+10)+(3+3)		24,000			
	W		Součet		24,000			
87	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	18,540	253,80	4 705,45	CS ÚRS 2018 01
	W		přístupová komunikace-kryt dlažba + ztratiné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(8+10)*1,03		18,540			
	W		Součet		18,540			
88	M	5962171	reliéfni betonová dlažba pro nevidomé 200/100/80, barva červená	m2	6,180	523,80	3 237,08	
	W		varovné pásy u přístupové komunikace-kryt dlažba +ztratiné3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(3+3)*1,03		6,180			
	W		Součet		6,180			
89	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	17,000	260,00	4 420,00	CS ÚRS 2018 01
	W		umělá vodící linie u vjezdu a plochy pro kontejnery-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		5+12		17,000			
	W		Součet		17,000			
90	M	596814	betonová dlažba s pravidelnými podélnými drážkami 200/200/80, barva přírodní	m2	17,510	571,40	10 005,21	
	W		umělá vodící linie u vjezdu a plochy pro kontejnery-kryt dlažba +ztratiné3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(5+12)*1,03		17,510			
	W		Součet		17,510			
91	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	6,000	259,90	1 559,40	CS ÚRS 2018 01
	W		umělá vodící linie u chodníku -kryt dlažba . viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(1+5)		6,000			
	W		Součet		6,000			
92	M	596815	betonová dlažba s pravidelnými podélnými drážkami 200/200/60, barva přírodní	m2	6,180	571,40	3 531,25	
	W		umělá vodící linie u chodníku-kryt dlažba+ztratiné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(1+5)*1,03		6,180			
	W		Součet		6,180			
93	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	2,000	259,90	519,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		umělá vodící linie u přístupové komunikace -kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
94	M	596819	betonová dlažba s pravidelnými podélnými drážkami 200/200/80, barva přírodní	m2	2,060	571,40	1 177,08	
	W		umělá vodící linie u přístupové komunikace-kryt dlažba+ztratiné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		2*1,03		2,060			
	W		Součet		2,060			
95	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	7,000	259,90	1 819,30	CS ÚRS 2018 01
	W		umělá vodící linie v plochách vjezdů (podkladní vrstva je investicí KHK), viz. příloha C.1.2.					
	W		3+4		7,000			
	W		Součet		7,000			
96	M	5968199	betonová dlažba s pravidelnými podélnými drážkami 200/200/80, barva přírodní	m2	7,210	571,40	4 119,79	
	W		umělá vodící linie v plochách vjezdů(podkladní vrstva je investicí KHK)+ztratiné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3					
	W		(3+4)*1,03		7,210			
	W		Součet		7,210			
97	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	43,000	376,00	16 168,00	CS ÚRS 2018 01
	W		varovný pás u vjezdů s krytem ze žulové dlažby, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		26+17		43,000			
	W		Součet		43,000			
98	M	596848	polymerbetonová dlažba 255/255/40, barva bílá	m2	26,780	2 287,90	61 269,96	
	W		varovný pás u vjezdů s krytem ze žulové dlažby, ztratiné 3%,viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(3+7+3+2+4+2+3+2)*1,03		26,780			
	W		Součet		26,780			
99	M	5968481	hladké žulové dlažební desky tl. 40 mm	m2	17,510	2 084,90	36 506,60	
	W		varovný pás u vjezdů s krytem ze žulové dlažby, ztratiné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(2+2+2+2+1+3+1+2+2)*1,03		17,510			
	W		Součet		17,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	596841121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100	m2	81,000	376,00	30 456,00	CS ÚRS 2018 01
	W		varovné pásy v plochách vjezdů (podkladní vrstva je investicí KHK), viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		47+34		81,000			
	W		Součet		81,000			
101	M	596847	polymerbetonová dlažba pro nevidomé 255/255/40, barva bílá	m2	48,410	2 287,90	110 757,24	
	W		varovné pásy v plochách vjezdů (podkladní vrstva je investicí KHK) ztratné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(3+3+4+2+2+2+2+4+2+2+1+2+2+2+2+1+3+4+2)*1,03		48,410			
	W		Součet		48,410			
102	M	5968471	hladké žulové dlažební desky tl. 40 mm	m2	35,020	2 084,90	73 013,20	
	W		varovné pásy v plochách vjezdů, podkladní vrstva je investicí KHK, ztratné 3%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(2+2+2+1+1+1+2+1+3+1+1+2+2+2+1+3+2+2+2+1)*1,03		35,020			
	W		Součet		35,020			
D	8		Trubní vedení				291 731,59	
103	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	951,00	951,00	CS ÚRS 2018 01
104	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 085,60	1 085,60	CS ÚRS 2018 01
105	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	10,000	579,50	5 795,00	CS ÚRS 2018 01
106	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10	m3	35,419	2 237,70	79 257,10	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem viz. příloha C.1.2.					
	W		(0,46*0,36*282)-(0,2*0,2*282)		35,419			
	W		Součet		35,419			
107	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	203,040	482,20	97 905,89	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem viz. příloha C.1.2.					
	W		0,36*2*282		203,040			
	W		Součet		203,040			
108	K	89965	Montáž+dodávka kabelového žlabu	m	282,000	378,50	106 737,00	
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		5,5+5+5,5+5,5+6+6,5+5,5+16+3,5+22+39+12+12+8,5+8,5+8,5+5+5+10+10+10+4+5,		282,000			
	W		5+6+9+9+9+6,5+6,5					
	W		Součet		282,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				555 527,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	226,90	907,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		SDZ přemístění, viz. příloha C.1.2, použijí se stávající dopravní značky 2xA22 a 2xE13					
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
110	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	986,90	1 973,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		SDZ přemístění, viz. příloha C.1.2.					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
111	M	40445235	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	492,30	984,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		viz. příloha C.1.2.					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
112	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	54,50	436,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		viz příloha C.1.2.					
	vv		4*2		8,000			
	vv		Součet		8,000			
113	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	158,000	204,00	32 232,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		obruba š.8cm, viz. příloha C.1.2, C.1.3. a C.1.5					
	vv		69+89		158,000			
	vv		Součet		158,000			
114	M	59217036	obrubič betonový parkový přírodní 50x8x25 cm	m	161,160	109,60	17 663,14	CS ÚRS 2018 01
	vv		ztratné 2%, viz. příloha C.1.2., C.1.3., C.1.5.					
	vv		(69+89)*1,02		161,160			
	vv		Součet		161,160			
115	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	567,000	172,00	97 524,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		obruba š.5 cm, viz. příloha C.1.2., C.1.3. a C.1.5					
	vv		217+12+43+39+74+4+13+23+29+113		567,000			
	vv		Součet		567,000			
116	M	59217037	obrubič parkový betonový přírodní 50x5x20cm	m	578,340	57,20	33 081,05	CS ÚRS 2018 01
	vv		+ztratné2%, viz. příloha C.1.2., C.1.3., C.1.5.					
	vv		(217+12+43+39+74+4+13+23+29+113)*1,02		578,340			
	vv		Součet		578,340			
117	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,000	2 608,70	7 826,10	CS ÚRS 2018 01
	vv		příplatek za betonové lože (odhad) pod obruby a palisády					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
118	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	25,000	127,10	3 177,50	CS ÚRS 2018 01
	W		zařiznutí, odřezování, vyčištění, zalití modifikovaným asfalt. plombovacím tmelem					
	W		25		25,000			
	W		Součet		25,000			
119	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	4,000	44,10	176,40	CS ÚRS 2018 01
	W		odvodnění vrstvy nad nepropustným podkladem					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
120	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	430,000	54,40	23 392,00	CS ÚRS 2018 01
	W		u vjezdů, výměra bez přesahů PP60 kN/m. viz. příloha C.1.3., C.1.5.					
	W		167+263		430,000			
	W		Součet		430,000			
121	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	26,000	54,40	1 414,40	CS ÚRS 2018 01
	W		u přístupové komunikace PP60 kN/m, viz. příloha C.1.3., C.1.5.					
	W		26		26,000			
	W		Součet		26,000			
122	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	25,000	23,60	590,00	CS ÚRS 2018 01
	W		u oprav					
	W		25		25,000			
	W		Součet		25,000			
123	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	25,000	132,80	3 320,00	CS ÚRS 2018 01
	W		u oprav					
	W		25		25,000			
	W		Součet		25,000			
124	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	31,000	379,50	11 764,50	CS ÚRS 2018 01
	W		viz. příloha C.1.1. a C.1.2					
	W		5+5,5+5+3,5+12		31,000			
	W		Součet		31,000			
125	M	93512	žlab č. 1	kus	1,000	16 537,40	16 537,40	
	W		tvarovky+1xvpust, můstkový rošt litina D400, délka 5m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	M	935121	žlab č. 2	kus	1,000	17 676,20	17 676,20	
	W		tvarovky, 1xvpust, můstkový rošt litina DN400, délka 5,5m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
127	M	935122	žlab č.3	kus	1,000	16 537,40	16 537,40	
	W		tvarovky, 1xvpust, můstkový rošt litina DN 400, délka 5m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
128	M	935123	žlab č. 4	kus	1,000	12 848,50	12 848,50	
	W		tvarovky, 1xvpust, můstkový rošt litina DN 400, délka 3,5m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
129	M	935124	žlab č. 10	kus	1,000	33 434,30	33 434,30	
	W		tvarovný, 1xvpust, můstkový rošt litina DN 400, délka 12m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
130	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	61,50	246,00	CS ÚRS 2018 01
	W		SDZ přemístění , viz. příloha C.1.2					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
131	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	8,000	46,10	368,80	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava zpevněné plochy po provedení nového oplocení					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
132	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,000	46,10	276,60	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava vjezdů-kryt dlažba po provedení varovných pásů					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
133	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	18,000	30,70	552,60	CS ÚRS 2018 01
	W		oprava vjezdů -kryt žulové kostky po provedení varovného pásu a umělé vodící linie					
	W		18		18,000			
	W		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	97982	Vyvolané přeložky inženýrských sítí	m	100,000	113,50	11 350,00	
135	K	97983	Nové umístění původního přístřešku čekárny MHD	kus	2,000	11 216,60	22 433,20	
	W		demontáž+znovuosazení, bet. základ, zemní práce+odvoz+poplatek, viz. příloha C.1.2.					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
136	K	97984	osazení nové průchozí čekárny 3,15x1,2 m	kus	2,000	9 616,60	19 233,20	
	W		osazení+bet., základ+zemní práce+odvoz+poplatek,viz. příloha C.1.2					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
137	M	979841	průchozí čekárna 3,15x1,2 m	kus	2,000	72 596,80	145 193,60	
	W		viz. příloha C.1.2					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
138	K	97985	Přemístění poštovních schránek	kus	3,000	1 731,10	5 193,30	
	W		odstranění + nové osazení , bet. základ+zemní práce + odvoz+poplatek,viz. příloha C.1.2					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
139	K	97986	Přemístění stávajícího označnicku zastávky MHD	kus	3,000	3 412,10	10 236,30	
	W		odstranění+osazení+bet. základ+zemní práce+odvoz+poplatek,viz. příloha C.1.2					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
140	K	97987	Přemístění stávajícího označnicku liniové zastávky	kus	1,000	1 706,10	1 706,10	
	W		odstranění+osazení+bet. základ+zemní práce+odvoz+poplatek,viz. příloha C.1.2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
141	K	97988	Osazení označnicku MHD	kus	1,000	1 973,80	1 973,80	
	W		osazení+bet. základ.zemní práce+odvoz+poplatek,viz. příloha C.1.2.					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
142	M	979881	nový označnick zastávky MHD	kus	1,000	3 266,90	3 266,90	
	W		viz. příloha C.1.2.					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				5 246,91	
143	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,325	11,80	192,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		vybouraná suť -opravy					
	W		(8*0,4)+(18*0,4)+(6*0,4)+(15*0,235)		16,325			
	W		Součet		16,325			
144	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,470	11,80	17,35	CS ÚRS 2018 01
	W		živice-opravy					
	W		(15*0,098)		1,470			
	W		Součet		1,470			
145	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	146,925	5,70	837,47	CS ÚRS 2018 01
	W		vybouraná suť -opravy+příplatek za dalších 9 km					
	W		((8*0,4)+(18*0,4)+(6*0,4)+(15*0,235))*9		146,925			
	W		Součet		146,925			
146	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,230	5,70	75,41	CS ÚRS 2018 01
	W		živice-opravy +příplatek za dalších 9 km					
	W		(15*0,098)*9		13,230			
	W		Součet		13,230			
147	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	16,325	29,20	476,69	CS ÚRS 2018 01
	W		vybouraná suť - opravy					
	W		(8*0,4)+(18*0,4)+(6*0,4)+(15*0,235)		16,325			
	W		Součet		16,325			
148	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,470	29,20	42,92	CS ÚRS 2018 01
	W		živice-opravy					
	W		(15*0,098)		1,470			
	W		Součet		1,470			
149	K	998	poplatek za uložení na skládku vybourané suti	m3	11,000	300,60	3 306,60	
	W		opravy					
	W		(8*0,25)+(18*0,25)+(6*0,25)+(15*0,2)		11,000			
	W		Součet		11,000			
150	K	9981	poplatek za uložení na skládku	m3	0,750	397,10	297,83	
	W		živice - opravy					
	W		(15*0,05)		0,750			
	W		Součet		0,750			
D		998	Přesun hmot				34 282,22	
151	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	693,972	31,50	21 860,12	CS ÚRS 2018 01
152	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	693,972	17,90	12 422,10	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 798,20	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 798,20	
153	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svíslé 5 vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	143,000	187,40	26 798,20	CS ÚRS 2018 01
	W		mezi chodníkem a podezdívkou stávajícího oplocení či objektem, viz. příloha C.1.3.					
	W		143		143,000			
	W		Součet		143,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ic - Zpevněné plochy před hřbitovem

KSO: 822 29

Místo: Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

IČ:

DIČ:

iČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 296 830,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 296 830,64	21,00%	272 334,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 569 165,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ic - Zpevněné plochy před hřbitovem

Místo:

Malšova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o

Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 296 830,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 296 830,64

1 - Zemní práce

313 547,46

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

42 115,60

4 - Vodorovné konstrukce

3 426,72

5 - Komunikace

774 582,67

8 - Trubní vedení

23 127,48

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

161 622,15

997 - Přesun sutě

11 121,76

998 - Přesun hmot

9 402,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Ic - Zpevněné plochy před hřbitovem

Místo:

Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

1 296 830,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 296 830,64

D 1

Zemní práce

313 547,46

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	45,000	41,00	1 845,00	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezd-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2.					
	W		45		45,000			
	W		Součet		45,000			
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	45,000	54,60	2 457,00	CS ÚRS 2018 01
	W		vjezd-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2.					
	W		45		45,000			
	W		Součet		45,000			
3	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	14,000	22,60	316,40	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.8 cm, viz. příloha C.1.2.					
	W		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		14,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	38,700	82,50	3 192,75	CS ÚRS 2018 01
	W		v tl. 100 mm, viz. příloha C.1.2.					
	W		(148+239)*0,1		38,700			
	W		Součet		38,700			
5	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 m3	m3	410,000	92,60	37 966,00	CS ÚRS 2018 01
	W		výkop, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		410		410,000			
	W		Součet		410,000			
6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,000	982,60	982,60	CS ÚRS 2018 01
	W		sondy, viz. příloha C.1.5., C.1.6.					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
7	K	132201201	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	22,500	185,10	4 164,75	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		1*1*22,5		22,500			
	W		Součet		22,500			
8	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	45,000	204,20	9 189,00	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		1*2*22,5		45,000			
	W		Součet		45,000			
9	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	45,000	45,40	2 043,00	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		1*2*22,5		45,000			
	W		Součet		45,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	22,500	42,10	947,25	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		1*1*22,5		22,500			
	W		Součet		22,500			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	22,050	15,00	330,75	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice pro oumusování na meziskládku, viz. příloha C.1.2					
	VV		147*0,15		22,050			
	VV		Součet		22,050			
12	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	22,050	15,00	330,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		ornice pro ohumusování z meziskládky, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		147*0,15		22,050			
	VV		Součet		22,050			
13	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	16,650	102,10	1 699,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná sejmutá ornice, viz. příloha C.1.2.					
	VV		(387*0,1)-(147*0,15)		16,650			
	VV		Součet		16,650			
14	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	410,000	102,10	41 861,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop. viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	VV		410		410,000			
	VV		Součet		410,000			
15	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	6,000	102,10	612,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		násyp, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
16	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	4,761	102,10	486,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	VV		0,46*0,46*22,5		4,761			
	VV		Součet		4,761			
17	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	0,108	102,10	11,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ nové, viz. příloha C.1.2.					
	VV		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	VV		Součet		0,108			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,700	49,50	1 915,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		sejmutá ornice, viz. příloha C.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(148+239)*0,1		38,700			
	W		Součet		38,700			
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,050	49,50	1 091,48	CS ÚRS 2018 01
	W		ornice pro ohumusování, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		147*0,15		22,050			
	W		Součet		22,050			
20	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	49,50	297,00	CS ÚRS 2018 01
	W		násyp, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,108	49,50	5,35	CS ÚRS 2018 01
	W		SDZ nové, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
22	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	6,000	74,70	448,20	CS ÚRS 2018 01
	W		násyp, viz. příloha C.1.5., C.1.6.					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
23	M	171104	nákup zeminy do násypu	m3	6,000	204,20	1 225,20	
	W		násyp, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	410,000	15,40	6 314,00	CS ÚRS 2018 01
	W		výkop, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		410		410,000			
	W		Součet		410,000			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,761	15,40	73,32	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,46*0,46*22,5		4,761			
	W		Součet		4,761			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,108	15,40	1,66	CS ÚRS 2018 01
	W		SDZ nové, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
27	K	171212	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	410,000	326,70	133 947,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		výkop, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	W		410		410,000			
	W		Součet		410,000			
28	K	171213	poplatek za uložení zeminy na sládku	m3	4,761	326,70	1 555,42	
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,46*0,46*22,5		4,761			
	W		Součet		4,761			
29	K	171214	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	0,108	326,70	35,28	
	W		SDZ nové, viz. příloha C.1.2.					
	W		0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	W		Součet		0,108			
30	K	171215	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	16,650	326,70	5 439,56	
	W		přebytečná ornice, viz. příloha C.1.2.					
	W		(387*0,1)-(147*0,15)		16,650			
	W		Součet		16,650			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,739	110,00	1 951,29	CS ÚRS 2018 01
	W		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.					
	W		(1*1*22,5)-(0,46*0,46*22,5)		17,739			
	W		Součet		17,739			
32	K	181301102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svaahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	147,000	25,50	3 748,50	CS ÚRS 2018 01
	W		viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		147		147,000			
	W		Součet		147,000			
33	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění pod ohumusováním, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.	m2	147,000	5,00	735,00	CS ÚRS 2018 01
	W		pod ohumusováním, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		147		147,000			
	W		Součet		147,000			
34	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním pod zpevněnými plochami	m2	520,000	8,10	4 212,00	CS ÚRS 2018 01
	W		pod zpevněnými plochami					
	W		(49+4)+410+57		520,000			
	W		Součet		520,000			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				42 115,60	
35	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	82,000	399,20	32 734,40	CS ÚRS 2018 01
	W		výkop, 20% z celkové kubatury, viz. příloha C.1.5 a C.1.6.					
	W		410*0,2		82,000			
	W		Součet		82,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,000	399,20	399,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		sondy, viz. příloha C.1.5. a C.1.6.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	22,500	399,20	8 982,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem , viz. příloha C.1.2.					
	VV		1*1*22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 426,72	
38	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,035	2 299,10	2 379,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem . viz. příloha C.1.2					
	VV		0,1*0,46*22,5		1,035			
	VV		Součet		1,035			
39	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,500	232,70	1 047,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem , viz. příloha C.1.2					
	VV		0,1*2*22,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
D 5			Komunikace				774 582,67	
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	410,000	142,70	58 507,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přístupová komunikace -kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		410		410,000			
	VV		Součet		410,000			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	57,000	152,90	8 715,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		parkovací stání-kryt dlažba.viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	53,000	154,50	8 188,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		úprava podloží u chodníku, štěrkodrti ŠD fr. 0-63 v tl. 150 mm, viz. příloha C.1.3. a C.1.5.					
	VV		(49+4)		53,000			
	VV		Součet		53,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	53,000	257,30	13 636,90	CS ÚRS 2018 01
	W		chodník-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		49+4		53,000			
	W		Součet		53,000			
44	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	820,000	281,30	230 666,00	CS ÚRS 2018 01
	W		Úprava podloží u přístupovém komunikace šterkodrti ŠD fr. 0-63 v celkové tl. 500 mm, viz. příloha C.1.3. a C.1.5.					
	W		410*2		820,000			
	W		Součet		820,000			
45	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	57,000	322,60	18 388,20	CS ÚRS 2018 01
	W		Úprava podloží u parkovacích stání šterkodrti ŠD fr. 0-63 v tl. 300 mm, viz. příloha C.1.3., C.1.5.					
	W		57		57,000			
	W		Součet		57,000			
46	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	410,000	277,10	113 611,00	CS ÚRS 2018 01
	W		přístupová komunikace -kryt dlažba , viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		410		410,000			
	W		Součet		410,000			
47	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	57,000	277,10	15 794,70	CS ÚRS 2018 01
	W		parkovací stání-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		57		57,000			
	W		Součet		57,000			
48	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	27,000	534,90	14 442,30	CS ÚRS 2018 01
	W		kačírek fr, 16-32 v tl. 200 mm					
	W		21+6		27,000			
	W		Součet		27,000			
49	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s tožem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	53,000	268,60	14 235,80	CS ÚRS 2018 01
	W		chodník-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	W		(49+4)		53,000			
	W		Součet		53,000			
50	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	50,470	194,70	9 826,51	CS ÚRS 2018 01
	W		chodník-kryt dlažba-ztratně 3%, viz. příloha C.1.2., C.1.3.					
	W		49*1,03		50,470			
	W		Součet		50,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	4,120	484,00	1 994,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás u chodníku - kryt dlažba +ztratné 3%, viz. příloha C.1.2., C.1.3.					
	VV		(2+2)*1,03		4,120			
	VV		Součet		4,120			
52	K	596211124	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny 8, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	53,000	20,00	1 060,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník-kryt dlažba, viz. příloha C.1.1. a C.1.3.					
	VV		(49+4)		53,000			
	VV		Součet		53,000			
53	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	57,000	311,60	17 761,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		parkovací stání-kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
54	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	58,710	253,80	14 900,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		parkovací stání-kryt dlažba+ ztratné 3%, viz. příloha C.1.2., C.1.3.					
	VV		57*1,03		58,710			
	VV		Součet		58,710			
55	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	410,000	311,60	127 756,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přístupová komunikace -kryt dlažba, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		410		410,000			
	VV		Součet		410,000			
56	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	414,100	253,80	105 098,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		přístupová komunikace -kryt dlažba+ztratné 1%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3.					
	VV		410*1,01		414,100			
	VV		Součet		414,100			
D	8		Trubní vedení				23 127,48	
57	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 085,60	1 085,60	CS ÚRS 2018 01
58	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10	m3	2,826	2 237,70	6 323,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby20/20 se zákrytem , viz. příloha C.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(0,46*0,36*22,5)-(0,2*0,2*22,5)		2,826			
	WV		Součet		2,826			
59	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	16,200	482,20	7 811,64	CS ÚRS 2018 01
	WV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem, viz. příloha C.1.2.		16,200			
	WV		0,36*2*22,5		16,200			
	WV		Součet		16,200			
60	K	8997	Montáž+dodávka kabelového žlabu	m	22,500	351,40	7 906,50	
	WV		kabelové žlaby 20/20 se zákrytem , viz. příloha C.1.2.		22,500			
	WV		16,5+6		22,500			
	WV		Součet		22,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				161 622,15	
61	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	56,80	170,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		SDZ nové značky , viz. příloha C.1.2.		3,000			
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
62	M	40445555	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm	kus	2,000	578,60	1 157,20	CS ÚRS 2018 01
	WV		dopravní značky IP11b, IP12(symbol 01), viz. příloha C.1.2.		2,000			
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
63	M	40445566	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm	kus	1,000	374,40	374,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		dopravní značka E8d, viz. příloha C.1.2.		1,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
64	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	986,90	1 973,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		SDZ nové, viz. příloha C.1.2.		2,000			
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
65	M	40445235	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	492,30	984,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		viz.příloha C.1.2.		2,000			
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
66	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	54,50	327,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		viz., příloha C.1.2.		6,000			
	WV		3*2		6,000			
	WV		Součet		6,000			
67	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	15,000	33,40	501,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		VDZ - V10b, viz. příloha C.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
68	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	1,500	266,60	399,90	CS ÚRS 2018 01
	W		VDZ-V10f, viz. příloha C.1.2.					
	W		1,5*1		1,500			
	W		Součet		1,500			
69	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	15,000	1,20	18,00	CS ÚRS 2018 01
	W		VDZ - V10b, viz. příloha C.1.2					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
70	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	1,500	5,70	8,55	CS ÚRS 2018 01
	W		VDZ-V10f, viz. příloha C.1.2.					
	W		1,5*1		1,500			
	W		Součet		1,500			
71	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	194,000	180,40	34 997,60	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.8 cm, viz. příloha C.1.2. a C.1.3. a C.1.5.					
	W		147+17+9+12+9		194,000			
	W		Součet		194,000			
72	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 50x8x25 cm	m	197,880	109,60	21 687,65	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.8 cm, + ztratiné 2%, viz. příloha C.1.2. a C.1.3. a C.1.5.					
	W		(147+17+9+12+9)*1,02		197,880			
	W		Součet		197,880			
73	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	48,000	172,00	8 256,00	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.5 cm, viz. příloha C.1.2., C.1.3. a C.1.5.					
	W		(32+16)		48,000			
	W		Součet		48,000			
74	M	59217037	obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20cm	m	48,960	57,20	2 800,51	CS ÚRS 2018 01
	W		obruba š.5 cm + ztratiné 2%, viz. příloha C.1.2., C.1.3. a C.1.5.					
	W		(32+16)*1,02		48,960			
	W		Součet		48,960			
75	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	26,000	46,10	1 198,60	CS ÚRS 2018 01
	W		odvodnění vrstvy nad nepropustným podkladem					
	W		26		26,000			
	W		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	40,000	43,60	1 744,00	CS ÚRS 2018 01
	W		u kačírku, PP 15kN/m, viz. příloha C.1.2.					
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
77	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	410,000	54,40	22 304,00	CS ÚRS 2018 01
	W		přístupová komunikace, výměra bez přesahů PP60 kN/m, viz. příloha C.1.3. C.1.5.					
	W		410		410,000			
	W		Součet		410,000			
78	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	57,000	54,40	3 100,80	CS ÚRS 2018 01
	W		parkovací stání, výměra bez přesahů PP60 kN/m, viz. příloha C.1.3. a C.1.5.					
	W		57		57,000			
	W		Součet		57,000			
79	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	3,375	3,30	11,14	CS ÚRS 2018 01
	W		VDZ - (V10b a V10f), viz. příloha C.1.2.					
	W		(15*0,125)+(1,5*1)		3,375			
	W		Součet		3,375			
80	K	9392	Vyvolané přeložky inženýrských sítí	m	20,000	113,50	2 270,00	
81	K	9393	Ochrana plynovodu betonovými panely	m2	35,000	1 638,20	57 337,00	
	W		montáž+demontáž+bet. panely šířky 1,0m + lože ze šterkopisku tl. 150 mm, viz. příloha C.1.1.					
	W		35*1		35,000			
	W		Součet		35,000			
D		997	Přesun sutě				11 121,76	
82	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	18,000	11,80	212,40	CS ÚRS 2018 01
	W		vybouraná suť					
	W		(45*0,4)		18,000			
	W		Součet		18,000			
83	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,000	5,70	923,40	CS ÚRS 2018 01
	W		vybouraná suť+příplatek za dalších 9km					
	W		(45*0,4)*9		162,000			
	W		Součet		162,000			
84	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,260	121,20	1 485,91	CS ÚRS 2018 01
	W		vybourané hmoty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(45°0,26)+(14°0,04)		12,260			
	VV		Součet		12,260			
85	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	110,340	5,70	628,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km					
	VV		((45°0,26)+(14°0,04))*9		110,340			
	VV		Součet		110,340			
86	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	18,000	29,20	525,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybouraná suť					
	VV		45°0,4		18,000			
	VV		Součet		18,000			
87	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	12,260	51,70	633,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(45°0,26)+(14°0,04)		12,260			
	VV		Součet		12,260			
88	K	9981	poplatek za uložení na skládku vybourané suti	m3	11,250	443,60	4 990,50	
	VV		vybouraná suť					
	VV		45°0,25		11,250			
	VV		Součet		11,250			
89	K	9982	poplatek za uložení na skládku vybouraných hmot	m3	3,880	443,60	1 721,17	
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(45°0,08)+(0,25°0,08*14)		3,880			
	VV		Součet		3,880			
D		998	Přesun hmot				9 402,40	
90	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	190,332	31,50	5 995,46	CS ÚRS 2018 01
91	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	190,332	17,90	3 406,94	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Id - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29

Místo: Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

196 238,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	196 238,40	21,00%	41 210,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

237 448,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Id - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Mašova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o

Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

196 238,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

196 238,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

107 760,90

VRN3 - Zařízení staveniště

62 388,00

VRN7 - Provozní vlivy

13 611,90

VRN9 - Ostatní náklady

12 477,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

I - I ETAPA

Soupis:

Id - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Malšova Lhota - HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 17.12.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

196 238,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 196 238,40

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 107 760,90

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kpl.	1,000	56 716,30	56 716,30	CS ÚRS 2014 01
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kpl.	1,000	51 044,60	51 044,60	CS ÚRS 2014 01

D VRN3 Zařízení staveniště 62 388,00

3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kpl.	1,000	34 029,80	34 029,80	CS ÚRS 2014 01
4	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kpl.	1,000	28 358,20	28 358,20	CS ÚRS 2014 01

W zabezpečení stavby v souladu s nařízením vlády 591/2006Sb.

W 1 1,000

W Součet 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 13 611,90

5	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kpl.	1,000	13 611,90	13 611,90	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	----------------

W dopravní značení

W 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				12 477,60	
6	K	091504000	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností	Kpl	1,000	12 477,60	12 477,60	CS ÚRS 2014 01

Věta	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže				
	Trubky, krabice, lišty				
1123-4663	KOPOFLEX				
1123-593	09110 TRUBKA 110 [30+12=42m]	m	42,00	65,80	2 763,60
1123-591	TRUBKA 40 [10+10+10+10=40m]	m	40,00	55,60	2 224,00
9999-1158	Kabelový žlab				
9999-1159	plastový, 100x100, s víkem [32 m (A12)+22 m (A13)+16 m (A14)+22 m (B5/6)+30 m (B1	m	660,00	348,30	229 878,00
	Trubky, krabice, lišty - celkem				234 865,60
	Kabely, ukončení kabelů				
7002-359	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV				
7002-371	AYKY-J 4x35 4x35 mm2, pevně [32 m (A12)+22 m (A13)+16 m (A14)+22 m (B5/6)=92 m]	m	92,00	102,10	9 393,20
7002-17	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
7002-30	CYKY-J 4x10 4x10 mm2, pevně [30 m (B1, B2)]	m	30,00	124,80	3 744,00
7002-31	CYKY-J 4x16 4x16 mm2, pevně [52 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43 m	m	540,00	184,90	99 846,00
7002-17	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
7002-28	CYKY-J 4x4 4x4 mm2, pevně [52 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43 m	m	540,00	69,20	37 368,00
7002-22	CYKY-J 3x1.5 , pevně [[14x12,2=171)+(6x9=54m)=225m]	m	225,00	35,20	7 920,00
7002-1	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
7002-6	CY 4 , pevně [[14x12,2=171)+(6x9=54m)=225m]	m	225,00	27,30	6 142,50
9998-3115	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením				
9998-3116	do 2,5 mm2 [(A1) 2 + (A2) 2 + (A3) 2 + (A4) 2 + (A5) 2 + (A6) 2 + (A7) 2	ks	48,00	22,70	1 089,60
9998-3117	4 mm2 [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1	ks	20,00	28,40	568,00
9998-3120	16 mm2 [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1 +	ks	14,00	28,40	397,60
9998-3121	35 mm2 [1+1+1+1+1+1=6]	ks	6,00	39,70	238,20
	Kabely, ukončení kabelů - celkem				166 707,10
	Svítlidla, světelné zdroje				
	Přesný typ svítidla odsouhlasí investor a technické služby HK				
1191-339	SVÍTLIDLO PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
1191-340	A - silniční výbojkové svítidlo 100W				
1191-342	1xSON 100W, E40 [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1	ks	14,00	6 997,70	97 967,80
1169-2389	SODÍKOVÉ VYSOKOTLAKÉ VÝBOJKY				
1169-2391	70 E27 sodíková výbojka, E27 [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1	ks	14,00	323,30	4 526,20
1169-2389	Výložník 1,5m				
1169-2391	1,5x1,5m výložník pod úhlem 15, žárově pozinkovaný [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1	ks	14,00	1 247,80	17 469,20
1048-8	STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ				

1048-176	6m nad zemí, stož.sad.štlhlý bezp. obostrané žárově zinkové ks [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A6) 1 + (A7) 1 + (A8) 1 + (A13) 1	8,00	7 257,50	58 060,00
1048-177	atypické provedení 6m nad zemí, stož.sad.štlhlý bezp. obost ks [(A1/4) 1 + (A1/5) 1 + (A1/9) 1 + (A1/10) 1 + (A1/11) 1 + (A1/	6,00	7 257,50	43 545,00
1191-350	B - svítidla pro osvětlení přechodů			
1191-351	stožárové svítidlo, IP65			
1191-352	hliníková slitina, antikorozní úprava, ploché sklo, práve, třída ks [(B1/1) 1 + (B2/2) 1 + (B3/30) 1 + (B3/4) 1=4ks]	4,00	10 671,80	42 687,20
1191-353	hliníková slitina, antikorozní úprava, ploché sklo, práve, třída ks [(B4/5) 1 + (B5/6)=2ks]	2,00	11 012,10	22 024,20
1048-8	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ			
1048-176	stožár trojstupňový 133/89/76, delká nad zemí 6m, celková d ks [(B1/1) 1 + 1=2]	2,00	7 702,10	15 404,20
1048-177	stožár trojstupňový 133/108/89, delká nad zemí 6m, celková ks [(B4/5) 1 + 2=3]	3,00	8 161,50	24 484,50
1048-177	atypický stožár trojstupňový 159/133/114, delká nad zemí 6m ks [B2/2 1=1ks]	1,00	10 336,00	10 336,00
1048-535	VÝLOŽNÍK 1500			
1048-556	výložník, žárový zinek, 1500mm na dřík, pr.76mm, uhel 2 stu ks [(B1/1) 1 =1]	1,00	1 605,10	1 605,10
1048-537	VÝLOŽNÍK 2500			
1048-558	výložník, žárový zinek, 2500mm na dřík, pr.89mm, uhel 2 stu ks [(B4/5) 1 =1]	1,00	2 468,30	2 468,30
1048-539	VÝLOŽNÍK 4000			
1048-560	výložník, žárový zinek, 4000mm na dřík, pr.114mm, uhel 2 s ks [(B2/2) 1 =1]	1,00	3 380,30	3 380,30
1048-561	VÝLOŽNÍK uchycený na silničním sloupu, vyosený			
1048-562	výložník, žárový zinek, 1500mm, uhel 2 stupně ks [(B3/4) 1 +(B3/3) 1 =2]	2,00	2 728,10	5 456,20
1048-563	výložník, žárový zinek, 2500mm, uhel 2 stupně ks [(B5/6) 1 =1]	1,00	3 476,70	3 476,70
Svítidla, světelné zdroje - celkem				352 890,90
Montáž rozvaděčů				
1226-2449	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ			
1226-2451	Cu DO 25mm ks [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1 +	15,00	952,90	14 293,50
1226-2451	Al DO 25mm ks [(A14) 1=1]	1,00	992,60	992,60
1226-2451	Al a Cu DO 25mm ks [(A12) 1=1]	1,00	992,60	992,60
1159-1	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27			
1159-3	E27 6A,char.normální ks [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1	20,00	17,10	342,00
Montáž rozvaděčů - celkem				16 620,70
Hromosvod, uzemnění, pospojování				
1244-3	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně m [52 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43	540,00	60,20	32 508,00
1244-71	SS spojovací ks [(A1) 1 + (A2) 1 + (A3) 1 + (A4) 1 + (A5) 1 + (A6) 1 + (A7) 1	20,00	55,60	1 112,00
Hromosvod, uzemnění, pospojování - celkem				33 620,00
Demontáže				

9999-941	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ				
9999-942	O OBJEMU DO 2 m3				
9999-945	Zemina třídy 3,ručně [(14x2)+(3x1=31)]	m3	31,00	623,90	19 340,90
9999-973	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.				
9999-974	OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU				
9999-979	D 800x1700 mm	ks	8,00	3 958,80	31 670,40
9999-978	D 650x1500 mm	ks	3,00	2 590,80	7 772,40
9999-976	D 600x2200 mm	ks	6,00	3 120,60	18 723,60
9999-976	D 600x1900	ks	1,00	2 812,00	2 812,00
9999-997	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				
9999-998	V ZEMINĚ TŘÍDY 3				
9999-999	Šíře 350mm,hloubka 1100mm [(RVO - A1) 30m + (B1/1 - B2/2) 12m=42m]	m	42,00	197,40	8 290,80
9999-997	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				
9999-998	V ZEMINĚ TŘÍDY 3				
9999-999	Šíře 350mm,hloubka 800mm [20 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43 m (A6)]	m	540,00	143,00	77 220,00
9999-878	VYTYČENÍ TRATI VENKOVNÍHO				
9999-879	VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU				
9999-880	Vytyčení	km	1,00	1 531,40	1 531,40
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				
9999-1119	Šířka 33cm [52 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43 m (A6)]	m	590,00	6,90	4 071,00
9999-1179	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3				
9999-1180	Šíře 350mm,hloubka 1100mm [(RVO - A1) 30m + (B1/1 - B2/2) 12m=42m]	m	42,00	65,80	2 763,60
9999-1180	Šíře 350mm,hloubka 800mm [20 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43 m (A6)]	m	540,00	47,70	25 758,00
9999-1191	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU				
9999-1192	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ				
9999-1195	Zemina třídy 3 [582x0,36=210m2]	m2	210,00	17,10	3 591,00
9999-1070	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO				
9999-1071	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ				
9999-1073	Šíře do 65cm,tloušťka 20cm [20 m (A1)+44 m (A2)+45 m (A3)+45 m (A4)+38 m (A5)+43 m (A6)]	m	582,00	51,10	29 740,20
9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU				
9999-1190	Osetí povrchu travou [450x0,4=180m2]	m2	180,00	8,00	1 440,00
Zemní práce - celkem					257 594,10

PPV 6,00% [z montáže: materiál + práce] 57 002,50 57 012,46

PPV 1,00% [z nátěrů a zemních prací] 2 574,20 2 575,94

Mezisoučet [elektromontáže+zemní práce+PP] 1 267 390,15

GZS 5,25% [mezisoučtu] 66 537,98

Náklady celkem [mezisoučet+GZS 5,25%] 1 333 928,13

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180710-PLY
Stavba: **Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové**

KSO:
Místo: Malšova Lhota - Hradec Králové
CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Statutární město Hradec Králové
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sanit Studio, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **116 207,69**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	116 207,69	24 403,61
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	140 611,30
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 180710-PLY

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové

Místo: Mašova Lhota - Hradec Králové

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		116 207,69	140 611,30	
C.3.-I.	Přeložka plynovodu a přípojky - I.Etapa	116 207,69	140 611,30	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

Objekt:

C.3.-I. - Přeložka plynovodu a přípojky - I.Etapa

KSO:

Místo: Malšova Lhota - Hradec Králové

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

Sanit Studio, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

116 207,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základni	116 207,69	21,00%	24 403,61
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

140 611,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové

Objekt:

C.3.-I. - Přeložka plynovodu a přípojky - I.Etapa

Místo: Mašova Lhota - Hradec Králové

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

116 207,69

HSV - Práce a dodávky HSV

111 345,19

1 - Zemní práce	87 686,48
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	7 091,08
4 - Vodorovné konstrukce	2 783,76
8 - Trubní vedení	13 718,20
998 - Přesun hmot	7 156,75
M - Práce a dodávky M	4 862,50
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	4 862,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

Objekt:

C.3.-I. - Přeložka plynovodu a přípojky - I.Etapa

Místo:

Malšova Lhota - Hradec Králové

Datum: 17.12.2018

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

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

Náklady soupisu celkem

116 207,69

D HSV Práce a dodávky HSV 111 345,19

D 1 Zemní práce 87 686,48

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	26,000	290,40	7 550,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV 1+4+1+4+4+1+4+1+4+2 26,000

VV Součet 26,000

2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	365,30	1 095,90	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,000	263,10	5 788,20	CS ÚRS 2018 01
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			4+4+4+4+4+2		22,000			
			Součet		22,000			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,240	493,00	20 824,32	CS ÚRS 2018 01
			<p>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</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, romanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Datamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh o hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4+4+4+4+4+3+9)*1,1*1,2			42,240		
	VV		Součet			42,240		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,120	32,00	675,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hotí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		(4+4+4+4+4+3+9)*1,1*1,2/2			21,120		
	VV		Součet			21,120		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	76,800	123,90	9 515,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svíslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se tato Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		(4+4+4+4+4+3+9)*1,2*2			76,800		
	VV		Součet			76,800		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	76,800	23,10	1 774,08	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	WV		(4+4+4+4+4+3+9)*1,2*2		76,800			
	WV		Součet		76,800			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	42,240	103,00	4 350,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	WV		(4+4+4+4+4+3+9)*1,1*1,2		42,240			
	WV		Součet		42,240			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,325	82,90	2 348,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>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 i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dávkou materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	WV		42,24-11,385-2,53		28,325			
	WV		Součet		28,325			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,915	296,10	4 120,23	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístil výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		11,385+2,53			13,915		
	VV		Součet			13,915		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,915	221,10	3 076,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, o to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		11,385+2,53			13,915		
	VV		Součet			13,915		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,915	19,40	269,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze pauzít pro uložení výkopku nebo ornice: 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; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprášení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 11,385+2,53 13,915
 VV Součet 13,915

13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	23,168	215,60	4 995,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhazení z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV (11,385+2,53)*1,665 23,168
 VV Součet 23,168

14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,325	109,60	3 104,42	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení o jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s proveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu o nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam o rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		VV	42,24-11,385-2,53			28,325		
		VV	Součet			28,325		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,385	237,70	2 706,21	CS ÚRS 2018 01
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			WV			11,385		
			WV			11,385		
16	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	21,461	391,40	8 399,84	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná					
			WV			21,461		
			WV			21,461		
			D 12				7 091,08	
			Zemní práce - odkopávky a prokopávky					
17	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,940	418,60	7 091,08	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	(4+4+4+4+2)*1,1*0,7	16,940
VV	Součet	16,940

D	4	Vodorovné konstrukce	2 783,76
---	---	----------------------	----------

18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,530	1 100,30	2 783,76	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4+4+4+4+3)*1,1*0,1		2,530			
	VV		Součet		2,530			
	D	8	Trubní vedení				13 718,20	
19	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,000	99,90	499,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
	VV		2,5+2+0,5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
20	M	286139210	potrubí plynovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm	m	5,000	62,40	312,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE ROBUST PIPE z PE 100+ plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 32 x 3,0 mm, tyče + návin					
	VV		2,5+2+0,5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
21	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	2,000	105,80	211,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	M	286139620	trubko ochranná pro plyn PEHD 63 x 3,0 mm	m	2,000	43,10	86,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE ochranné trubky pro plyn PEHD, tyče 6 m 63 x 3,0 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	15,000	164,00	2 460,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
			VV 3+3+3+3+3		15,000			
			VV Součet		15,000			
24	M	286139700	trubka ochranná pro plyn PEHD 160 x 6,2 mm	m	15,000	222,40	3 336,00	CS ÚRS 2018 01
			PP trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE ochranné trubky pro plyn PEHD, tyče 6 m 160 x 6,2 mm					
			VV 3+3+3+3+3		15,000			
			VV Součet		15,000			
25	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	213,50	213,50	CS ÚRS 2018 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spajek, oblouků nebo redukcí d 32					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
			PSC 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
26	M	319424855	přechodka přípojková s vnějším závitem ISIFLO d32 x 3/4"	kus	1,000	871,20	871,20	Vlastní položka
			PP součásti fitinkových šroubení, kovové spojovací prvky ISIFLO dvojsuvka s vnějším závitem 3/4"					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
27	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	213,50	427,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
			PSC 1+1		2,000			
			VV Součet		2,000			
28	M	286530520	elektrokole 90°, typ LU d 32 mm	kus	2,000	229,20	458,40	CS ÚRS 2018 01
			PP prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokole 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 32 mm SDR 11					
			VV 1+1		2,000			
			VV Součet		2,000			
29	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	1 418,00	2 836,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovací předmětem nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.</i>					
	PSC							
	WV		1+1		2,000			
30	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C pinoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	425,40	425,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C pinoprůtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomin) G 3/4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky o soklu.</i>					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
31	M	319426860	zátky mosaz 3/4"	kus	1,000	59,90	59,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		součásti fitinkových šroubení, kovové fitinky závitové mosazné IVAR zátky mosazné 3/4"					
	P		<i>Poznámka k položce: IVAR, cenikový kód: 187BG0005</i>					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	K	723170804	Demontáž rozvodů plynu z plastů do D 50	m	9,000	62,40	561,60	Vlastní položka
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do D 50 mm					
	WV		9		9,000			
	WV		Součet		9,000			
33	K	723171914	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 32 mm	kus	4,000	84,00	336,00	Vlastní položka
	PP		Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm					
	WV		1+1+2		4,000			
	WV		Součet		4,000			
34	K	723220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	1,000	204,20	204,20	Vlastní položka
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 3/4					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	6,000	15,90	95,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
36	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	23,000	14,10	324,30	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		4+4+4+4+4+3		23,000			
	VV		Součet		23,000			
	D	998	Přesun hmot				7 156,75	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,431	260,90	7 156,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		"Zemní práce"22,595		22,595			
	VV		"Vodorovné konstrukce"4,784		4,784			
	VV		"Trubní vedení"0,052		0,052			
	VV		Součet		27,431			
	D	M	Práce a dodávky M				4 862,50	
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				4 862,50	
38	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	1,000	238,30	238,30	Vlastní položka
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky do 50 m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	580506211	Kontrola uzávěrů kulových středotlakých plynovodů	kus	1,000	45,40	45,40	Vlastní položka
	PP		Středotlaké plynovody kontrola uzávěrů kulových					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	580506213	Kontrola těsnosti spojů pěniovorným roztokem středotlakých plynovodů	kus	6,000	28,40	170,40	Vlastní položka
	PP		Středotlaké plynovody kontrola spojů pěniovorným roztokem					
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	K	580506214	Kontrola těsnosti spojů detekčním přístrojem středotlakých plynovodů	kus	6,000	18,20	109,20	Vlastní položka
	PP		Středotlaké plynovody kontrola spojů detekčním přístrojem					
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
42	K	580506220	Kontrola napojení přípojky na hlavní uzávěr středotlakých plynovodů	kus	1,000	79,40	79,40	Vlastní položka
	PP		Středotlaké plynovody napojení přípojky na hlavní uzávěr					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	580506301	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 dl do 20 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000	164,50	164,50	Vlastní položka
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky do 20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
44	K	580506310	Tlakování plynovodu DN do 80 dl do 20 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000	147,50	147,50	Vlastní položka
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky do 20 m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
45	K	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	1,000	3 532,30	3 532,30	Vlastní položka
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
46	K	580506321	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 20 m	úsek	1,000	375,50	375,50	Vlastní položka
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky do 20 m					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HKMALPLOT2018

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

KSO:
Místo: Malšova Lhota - Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

473 381,41

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	473 381,41	99 410,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

572 791,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HKMALPLOT2018

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Místo: Mašova Lhota - Hradec Králové

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

Projektant: ARKO spol.s r.o., Jižní 870, t

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		473 381,41	572 791,51	
S0711	C.4. Oplocení	473 381,41	572 791,51	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

SO711 - C.4. Oplocení

KSO:

Místo: Mašova Lhota - Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

Zadavatel:

ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

IČ:

DIČ:

43005560

CZ43005560

Projektant:

ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

473 381,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	473 381,41	21,00%	99 410,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

572 791,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

SO711 - C.4. Oplocení

Místo:

Mašova Lhota - Hradec Králové

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

Projektant:

ARKO spol.s r.o., Jižní

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

870, Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

473 381,41

HSV - Práce a dodávky HSV

441 907,42

1 - Zemní práce

72 346,32

2 - Zakládání

146 608,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

183 395,14

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

12 294,51

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

17 537,56

997 - Přesun sutě

6 854,63

998 - Přesun hmot

2 871,20

PSV - Práce a dodávky PSV

31 473,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 473,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827

Objekt:

S0711 - C.4. Oplocení

Místo:

Mašova Lhota - Hradec Králové

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

Projektant:

ARKO spol.s r.o., Jižní 870, Hradec Králové

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

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

Náklady soupisu celkem

473 381,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

441 907,42

D 1

Zemní práce

72 346,32

1	K	132201201	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	69,951	185,10	12 947,93	CS ÚRS 2018 01
	W		"dte C.4.3 Půdorysy"					
	W		"dte C.4.5 Řezy"					
	W		"průměrná hloubka 1500 mm"					
	W		1,5*(7,5)*0,7		7,875			
	W		1,5*(0,8+7,72)*0,7		8,946			
	W		1,5*(5,0+15,6-2,5*2)*0,7		16,380			
	W		1,5*(2,5*2)*0,7		5,250			
	W		1,5*(2,8)*0,7		2,940			
	W		1,5*(2,6*4)*0,7		10,920			
	W		1,5*(2,6)*0,7		2,730			
	W		1,5*(2,4*5-0,1+2,2+0,1)*0,7		14,910			
	W	v2	Mezisoučet		69,951			
	W		Součet		69,951			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny	m3	69,951	7,60	531,63	CS ÚRS 2018 01
	W		v2		69,951			
	W		Součet		69,951			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	99,930	136,20	13 610,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle C.4.3 Púdorysy"					
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	VV		"průměrná hloubka 1500 mm"					
	VV		1,5*(7,5)		11,250			
	VV		1,5*(0,8+7,72)		12,780			
	VV		1,5*(5,0+15,6-2,5*2)		23,400			
	VV		1,5*(2,5*2)		7,500			
	VV		1,5*(2,8)		4,200			
	VV		1,5*(2,6*4)		15,600			
	VV		1,5*(2,6)		3,900			
	VV		1,5*(2,4*5-0,1+2,2+0,1)		21,300			
	VV	paz1	Mezisoučet		99,930			
	VV		Součet		99,930			
4	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	99,930	34,10	3 407,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		paz1		99,930			
	VV		Součet		99,930			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	69,951	15,00	1 049,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		"na mezideponii"					
	VV		v2		69,951			
	VV		Součet		69,951			
6	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	69,951	102,10	7 142,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přebytečná zemina na skládku"					
	VV		v2		69,951			
	VV	s1	Součet		69,951			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	69,951	49,50	3 462,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		s1		69,951			
	VV		Součet		69,951			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,924	110,00	4 941,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	VV		"kolem plotu ze strany zahrad"					
	VV		1,5*(7,5)*0,3		3,375			
	VV		1,5*(0,8+7,72)*0,3		3,834			
	VV		1,5*(5,0+15,6-2,5*2)*0,3		7,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*(2,5*2)*0,3		2,250			
	VV		1,5*(2,8)*0,3		1,260			
	VV		1,5*(2,6*4)*0,3		4,680			
	VV		1,5*(2,6)*0,3		1,170			
	VV		1,5*(2,4*5-0,1+2,2+0,1)*0,3		6,390			
	VV		"kolem plotu ze strany komunikace"					
	VV		0,5*(16,02+50,4)*(0,2+0,5/2)		14,945			
	VV	z1	Součet		44,924			
9	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	71,878	174,70	12 557,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		z1*1,6		71,878			
	VV		Součet		71,878			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	69,951	181,50	12 696,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		s1		69,951			
	VV		Součet		69,951			
	D	2	Zakládání				146 608,06	
11	K	2127911R01	Odvodnění mostní opěry z plastových trub žlab úložného prahu DN 50	m	32,500	69,20	2 249,00	
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	VV		"5, po 1,0 m"					
	VV		(16,02+50,4)/1,0		66,420			
	VV		Součet		66,420			
	VV		65*0,5		32,500			
	VV		Součet		32,500			
12	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	25,934	2 520,20	65 358,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle C.4.3 Půdorysy"					
	VV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	VV		"beton XF4- XA1"					
	VV		0,6*(7,5)*0,4		1,800			
	VV		0,8*(0,8+7,72)*0,4		2,726			
	VV		1,0*(5,0+15,6-2,5*2)*0,4		6,240			
	VV		0,8*(2,5*2)*0,4		1,600			
	VV		1,2*(2,8)*0,4		1,344			
	VV		1,0*(2,6*4)*0,4		4,160			
	VV		1,2*(2,6)*0,4		1,248			
	VV		1,2*(2,4*5-0,1+2,2+0,1)*0,4		6,816			
	VV	xx20	Mezisoučet		25,934			
	VV		Součet		25,934			
13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	129,672	181,50	23 535,47	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle C.4.3 Půdorysy"					
	VV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	W		0,6*(7,5)*2		9,000			
	W		0,8*(0,8+7,72)*2		13,632			
	W		1,0*(5,0+15,6-2,5*2)*2		31,200			
	VV		0,8*(2,5*2)*2		8,000			
	VV		1,2*(2,8)*2		6,720			
	VV		1,0*(2,6*4)*2		20,800			
	VV		1,2*(2,6)*2		6,240			
	W		1,2*(2,4*5-0,1+2,2+0,1)*2		34,080			
	VV	xx20b	Mezisoučet		129,672			
	VV		Součet		129,672			
14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	129,672	28,40	3 682,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		xx20b		129,672			
	VV		Součet		129,672			
15	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	2,075	24 955,20	51 782,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle realizovaných akcí 80,0 kg/m3					
	VV		xx20*80,0*0,001		2,075			
	VV		Součet		2,075			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				183 395,14	
16	K	311113155	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	58,004	1 941,10	112 591,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle C.4.3 Půdorysy"					
	VV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	VV		0,4*(7,5+7,72-1,11)		5,644			
	VV		1,4*1,4		1,960			
	VV		0,4*0,8		0,320			
	VV		0,6*(5,0)		3,000			
	VV		1,4*2,4		3,360			
	VV		0,8*(2,6*7)		14,560			
	VV		1,0*(2,6*5)		13,000			
	VV		1,2*(2,4*2)		5,760			
	VV		1,0*(2,6*4)		10,400			
	VV		Součet		58,004			
17	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	24,000	47,70	1 144,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"sloupky"					
	VV		xx1		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		24,000			
18	M	pc02101	sloupek plotový poplastovaný, pr. 48 mm, dl. 2000mm vč.zavičkování	kus	24,000	161,10	3 866,40	
	VV		xx1		24,000			
	VV		Součet		24,000			
19	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	6,000	52,20	313,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"sloupky"					
	VV		xx2		3,000			
	VV		"vzpěry"					
	VV		xx3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
20	M	pc02111	sloupek plotový poplastovaný, pr. 48 mm, dl. 2300mm vč.zavičkování	kus	3,000	197,40	592,20	
	VV		xx2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	M	pc02102	vzpěra plotová poplastovaná, pr. 38 mm, dl. 2300mm	kus	3,000	171,30	513,90	
	VV		xx3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	348101110	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m ²	kus	1,000	175,44	175,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle C.4.6 Branka"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	pc02103	vstupní branka 990/1410mm, 1křídlo, vč. svořového rámu, výplň hoblovaná prkna 120/18 mm, vč.oboustranné kliky a zámku, vč. předepsané povrchové úpravy	kpl	1,000	3 261,20	3 261,20	
24	K	3482729R01	Montáž plotové stříšky, lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých, sedlového tvaru přírodních	m	61,340	54,50	3 343,03	
	VV		"dle C.4.3 Půdorys"					
	VV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	VV		"dle C.4.5 Řezy"					
	VV		0,1+2,1+2,2*2+0,1		6,700			
	VV		0,09+2,02+2,03+0,1		4,240			
	VV		50,4		50,400			
	VV	zakryt1	Mezisoučet		61,340			
	VV		Součet		61,340			
25	M	5921010R01	stříška průběžná betonová hladká, sedlový tvar, 500/250 mm	kus	250,000	119,30	29 825,00	
	VV		zakryt1/0,25		245,360			
	VV		Součet		245,360			
	VV		"zaokrouhleno"					
	VV		250		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		250,000			
26	K	348273111	Ploty z tvárníc betonových plotový sloupek na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění, výplně z betonu C 16/20 a výztuže s hladkým povrchem, rozměru 400 x 400 mm z tvarovek hladkých (190 x 190 x 390 mm) přírodních	m	5,600	1 181,30	6 615,28	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dle C.4.3 Půdorys"					
	WV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	WV		"dle C.4.5 Řezy"					
	WV		1,4*4		5,600			
	WV		Součet		5,600			
27	K	348273511	Ploty z tvárníc betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru, rozměru sloupku 400 x 400 mm přírodních	kus	4,000	232,60	930,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dle C.4.3 Půdorys"					
	WV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	WV		"dle C.4.5 Řezy"					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
28	K	348273932	Ploty z tvárníc betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění poštovní schránka (1 zvonek a 1 jmenovka) pevná pro sloupek nebo zed' tloušťky (hloubky) 400 mm	kus	2,000	4 470,40	8 940,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
29	K	34827399R01	Revizní kompozitní dviřka 500x500 mm osazená na plotovou zed'	kus	1,000	2 835,90	2 835,90	
	WV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
30	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	58,450	35,20	2 057,44	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dle C.4.3 Půdorys"					
	WV		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	WV		"dle C.4.5 Řezy"					
	WV		2,1+2,2*2+2,02+2,03+50,4-2,5		58,450			
	WV	xplot1	Mezisoučet		58,450			
	WV		"sloupek plotový pr.48 mm dl.2,0 m" 24		24,000			
	WV	xx1	Mezisoučet		24,000			
	WV		"sloupek plotový pr.48 mm dl.2,3 m" 3		3,000			
	WV	xx2	Mezisoučet		3,000			
	WV		"vzpěra plotová pr.38 mm dl.2,3 m" 3		3,000			
	WV	xx3	Mezisoučet		3,000			
	WV		Součet		88,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		xxplot1		58,450			
	W		Součet		58,450			
31	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 150 cm	m	58,450	93,70	5 476,77	CS ÚRS 2018 01
	W		xxplot1		58,450			
	W		Součet		58,450			
32	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	175,350	2,80	490,98	CS ÚRS 2018 01
	W		xxplot1*3		175,350			
	W		Součet		175,350			
33	M	15619100	drát paplástovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	175,350	2,40	420,84	CS ÚRS 2018 01
	W		xxplot1*3		175,350			
	W		Součet		175,350			
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				12 294,51	
34	K	620459090R01	Nátěr hydroizolační krystalizační betonových tvarovek, odstín šedý bez přesné specifikace	m2	106,262	115,70	12 294,51	
	W		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	W		"dle C.4.5 Řezy"					
	W		"svislá plocha nad terénem"					
	W		0,4*(7,5+7,72-1,11)		5,644			
	W		1,4*1,4*2		3,920			
	W		0,4*0,8		0,320			
	W		0,6*(5,0)		3,000			
	W		1,4*2,4*2		6,720			
	W		0,8*(2,6*7)		14,560			
	W		1,0*(2,6*5)		13,000			
	W		1,2*(2,4*2)		5,760			
	W		1,0*(2,6*4)		10,400			
	W		"zákrytová stříška"					
	W		zakryt1*(0,5+0,1*2)		42,938			
	W		Součet		106,262			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 537,56	
35	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,627	1 362,40	14 478,22	CS ÚRS 2018 01
	W		"dle C.4.2 Situace"					
	W		"dle fotodokumentace"					
	W		"podezdívka"					
	W		0,8*(16,02+50,4)*0,2		10,627			
	W		Součet		10,627			
36	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	27,000	39,70	1 071,90	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"dle C.4.2 Situace"					
	W		"dle fotodokumentace"					
	W		24+3		27,000			
	W		Součet		27,000			
37	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	66,420	23,90	1 587,44	CS ÚRS 2018 01
	W		"dle C.4.2 Situace"					
	W		"dle fotodokumentace"					
	W		(16,02+50,4)		66,420			
	W		Součet		66,420			
38	K	974049153	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	2,500	160,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	W		1,5+1,0		2,500			
	W		Součet		2,500			
D 997			Přesun sutě				6 854,63	
39	K	997006511	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	21,603	21,60	466,62	CS ÚRS 2018 01
40	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	21,603	79,40	1 715,28	CS ÚRS 2018 01
41	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	194,427	5,70	1 108,23	CS ÚRS 2018 01
	W		21,603*9 *Přepočtené koeficientem množství		194,427			
42	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	21,603	6,10	131,78	CS ÚRS 2018 01
43	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	21,603	158,90	3 432,72	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot				2 871,20	
44	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky přes 3 do 10 m	t	209,577	13,70	2 871,20	CS ÚRS 2018 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				31 473,99	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 473,99	
45	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svisté S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	52,684	187,40	9 872,98	CS ÚRS 2018 01
	W		"dle C.4.5 Rezy"					
	W		0,4*(7,5+7,72-1,11)		5,644			
	W		0,4*0,8		0,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,6*(5,0)		3,000			
	W		0,8*(2,6*7)		14,560			
	W		1,0*(2,6*5)		13,000			
	W		1,2*(2,4*2)		5,760			
	W		1,0*(2,6*4)		10,400			
	W		Součet		52,684			
46	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše vodorovné V	m2	53,737	397,10	21 338,96	CS ÚRS 2018 01
	W		"dle C.4.4 Pohled 50"					
	W		"dle C.4.5 Řezy"					
	W		16,02*1*0,4		6,408			
	W		50,4*2*0,4		40,320			
	W	i10	Mezisoučet		46,728			
	W		" +15 % na přesahy a svislé napojení"					
	W		i10*0,15		7,009			
	W		Součet		53,737			
47	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,231	1 134,40	262,05	CS ÚRS 2018 01

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III./29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

I.ETAPA

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	Velikost	Cena/ks	Cena celkem
SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL					
Listnaté keře - odkaz do technické zprávy, kapitola 8. Seznam použitých dřevin					
1	Potentilla fruticosa Abbotswood (18)	18	20-30cm, k1l	51,10	919,80
2	Rosa My Fairy (18)	18	20-30cm, k1l	51,10	919,80
3	Spiraea bumalda Darts Red (=45+28+28+26+29+78+83+68+97+9+17)	508	20-30cm, k1l	51,10	25 958,80
Mezisoučet					27 798,40
Ztratné					1 389,92
CELKEM SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL					29 188,32
č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
SPECIFIKACE - OSTATNÍ MATERIÁL					
PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ					
1	Herbicid před výsadbou - Roundup, 0,0005l/m2 (978m2*1,2*0,0005)	l	0,59	397,10	234,29
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU					
2	Minerální hnojivo pro trávník, 10g/m2 (816m2*10g/1000)	kg	8,16	45,40	370,46
3	Travní semeno, parková směs, 20g/m2 (816m2*20g/1000)	kg	16,32	136,20	2 222,78
4	Zálivka trávníku, 40l/m2 (opakování 2x) (816m2*40*2)	l	65280	0,10	6 528,00
VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN					
5	Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2 (162m2*50g/1000)	kg	8,1	17,10	138,51
6	Ochranná geotextílie proti prorůstání plevelů, rezerva 15% (162m2*1,15)	m2	186,3	11,40	2 123,82
7	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) (162m2*0,08)	m3	12,96	964,20	12 496,03

I. etapa

8	Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 2x) (162m2*40l*2)	l	12960	0,10	1 296,00
	mezisoučet				25 409,90
	SPECIFIKACE OSTATNÍ MATERIÁL				25 409,90
	CELKEM SPECIFIKACE				54 598,22
č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	Montáž				
	ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 9. Technologické postupy a výkaz výměr				
11121-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, výšky do 1 m s	m2	6	13,70	82,20
11215-1111	Pokácení stromu směrové s odřezáním kmene a s odvětvením, s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, průměru kmene na řezné ploše pařezu	ks	3	170,20	510,60
11215-1112	Pokácení stromu směrové s odřezáním kmene a s odvětvením, s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, průměru kmene na řezné ploše pařezu	ks	1	215,60	215,60
11215-1114	Pokácení stromu směrové s odřezáním kmene a s odvětvením, s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, průměru kmene na řezné ploše pařezu	ks	1	1 304,50	1 304,50
11220-1111	Odstranění pařezu s odstraněním náběhových kořenů, odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru	ks	3	249,60	748,80

I.etapa

11220-1113	Odstranění pařezu s odstraněním náběhových kořenů, odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru	ks	1	1 202,40	1 202,40
11220-1116	Odstranění pařezu s odstraněním náběhových kořenů, odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru	ks	1	2 835,90	2 835,90
11220-1120	Odstranění pařezu s odstraněním náběhových kořenů, odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru	ks	1	7 032,90	7 032,90
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ - odkaz do technické zprávy, kapitola 9. Technologické postupy a výkaz výměr					
R	Likvidace dřevní hmoty	suma	1	1 701,50	1 701,50
18480-7111	Ochrana kmenů a kořenových náběhů bedněním před započítáním stavby, 1 strom 8m ² , stromy v parku u hřbitova (12 ks) + stromy u zastávky č.3 (2 ks)	m ²	112	136,20	15 254,40
18480-7112	Odstranění bednění okolo stromů po dokončení stavby, viz výše	m ²	112	51,10	5 723,20
PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ - odkaz do technické zprávy, kapitola 9. Technologické postupy a výkaz výměr					
18480-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku, zpevněných ploch v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko, opakování 1,2x, (978m ² *1,2)	m ²	1173,6	2,30	2 699,28
18340-3114	Obdělání půdy rotavátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 (978m ²)	m ²	978	2,30	2 249,40
18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x (978m ² *2)	m ²	1956	1,70	3 325,20
18340-3161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x (978m ² *2)	m ²	1956	1,20	2 347,20
R	Rozměření výsadeb	hod	3	340,30	1 020,90
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU - odkaz do technické zprávy, kapitola 9. Technologické postupy a výkaz výměr					

I.etapa

18580-2113	Hnojení trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (816m ² *0,01ka/1000)	t	0,00816	28 358,20	231,40
18141-1131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000m ² , s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, parkového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 (=2,9+30,6+16,4+32,5+24,7+134,7+82,5+2,5+7,6+17,7+7,7+15,5+19+17,6+25+10,5+86,7+10,9+11,7+29,8+12,4+36,8+13,3+9,1+5,9+45,3+22,7+1,3+11,	m ²	816	9,10	7 425,60
VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN- odkaz do technické zprávy, kapitola 9. Technologické postupy a výkaz výměr, str. 13					
18310-1112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do	ks	544	11,40	6 201,60
18491-1311	Položení ochranné geotextílie proti prorůstání plevelů (162m ² *1,15)	m ²	186,3	11,40	2 123,82
18410-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 100 do 200 mm (18*18*508ks)	ks	544	11,40	6 201,60
18580-2113	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (162m ² *0,05ka/1000)	t	0,0081	28 358,20	229,70
R	Povýsadbový řez keřů (18*18*508ks)	ks	544	3,40	1 849,60
18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (162m ²)	m ²	162	17,10	2 770,20
18580-4312	Zalitií rostlin vodou přes 20m ² (162m ² +816m ²)*40l*2/1000	m ³	78,24	51,10	3 998,06
18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m (162m ² +816m ²)*40l*2/1000	m ³	78,24	340,30	26 625,07
R	Doprava rostlin a materiálů	suma	1	3 403,00	3 403,00
R	Doprava osob	suma	1	3 403,00	3 403,00
	mezisoučet				112 716,64
	Specifikace				54 598,22
	CELKEM PRÁCE				112 716,64
	CELKEM BEZ DPH				167 314,86

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180710-KAN

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

KSO:
Místo: Malšova Lhota - Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Statutární město Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sanit Studio, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **522 325,49**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	522 325,49	109 688,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **632 013,84**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 180710-KAN

Stavba: Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

Místo: Malšova Lhota - Hradec Králové

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		522 325,49	632 013,84	
C.6.-1.	Napojení dešťových svodů - I.Etapa	522 325,49	632 013,84	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Mašova Lhota - Hradec Králové

Objekt:

C.6.-I. - Napojení dešťových svodů - I.Etapa

KSO:

Místo: Mašova Lhota - Hradec Králové

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

Sanit Studio, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

522 325,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	522 325,49	21,00%	109 688,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

632 013,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

Objekt:

C.6.-I. - Napojení dešťových svodů - I.Etapa

Místo:

Malšova Lhota - Hradec Králové

Datum:

17.12.2018

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Projektant:

Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

522 325,49

HSV - Práce a dodávky HSV

522 325,49

1 - Zemní práce

202 991,46

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

7 295,90

4 - Vodorovné konstrukce

15 427,48

8 - Trubní vedení

292 133,35

998 - Přesun hmot

11 773,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové

Objekt:

C.6.-I. - Napojení dešťových svodů - I.Etapa

Místo: Malšova Lhota - Hradec Králové

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

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

Náklady soupisu celkem

522 325,49

D HSV Práce a dodávky HSV 522 325,49

D 1 Zemní práce 202 991,46

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,000	201,50	2 418,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV 2+2+2+2+2+2 12,000

VV Součet 12,000

2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	8,000	276,00	2 208,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			PSC					
			VV		2+2+1+1+2	8,000		
			VV		Součet	8,000		
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	16,000	425,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 da 500</p>					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			VV		2+2+1+2+1+2+2+2+2	16,000		
			VV		Součet	16,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	130,70	3 136,80	CS ÚRS 2018 01
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p>					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			VV		2+2+2+2+2+2+2+2+2+2	24,000		
			VV		Součet	24,000		
5	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,099	5 899,50	584,05	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávkou přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, strapy a klenby v suterénu. 3. Svislé, popř. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	WV		6*0,3*0,3*0,15		0,081			
	WV		2*0,3*0,3*0,1		0,018			
	WV		Součet		0,099			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	177,155	225,30	39 913,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	WV		2,5*1,1*1,8		4,950			
	WV		13*1,1*1,6		22,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		9*1,1*1,5		14,850			
	W		9*1,1*1,5		14,850			
	W		18*1,1*1,5		29,700			
	W		16,5*1,1*1,5		27,225			
	W		3,5*1,1*1,5		5,775			
	W		1,5*1,1*1,5		2,475			
	W		9,5*1,1*1,5		15,675			
	W		7*1,1*1,5		11,550			
	W		15*1,1*1,5		24,750			
	W		1,5*1,1*1,5		2,475			
	W		Součet		177,155			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	88,580	22,10	1 957,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	W		2,5*1,1*1,8/2		2,475			
	W		13*1,1*1,6/2		11,440			
	W		9*1,1*1,5/2		7,425			
	W		9*1,1*1,5/2		7,425			
	W		18*1,1*1,5/2		14,850			
	W		16,5*1,1*1,5/2		13,613			
	W		3,5*1,1*1,5/2		2,888			
	W		1,5*1,1*1,5/2		1,238			
	W		9,5*1,1*1,5/2		7,838			
	W		7*1,1*1,5/2		5,775			
	W		15*1,1*1,5/2		12,375			
	W		1,5*1,1*1,5/2		1,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		88,580			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	322,100	105,70	34 045,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		2,5*2*1,8		9,000			
	VV		13*2*1,6		41,600			
	VV		9*2*1,5		27,000			
	VV		9*2*1,5		27,000			
	VV		18*2*1,5		54,000			
	VV		16,5*2*1,5		49,500			
	VV		3,5*2*1,5		10,500			
	VV		1,5*2*1,5		4,500			
	VV		9,5*2*1,5		28,500			
	VV		7*2*1,5		21,000			
	VV		15*2*1,5		45,000			
	VV		1,5*2*1,5		4,500			
	VV		Součet		322,100			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	322,100	33,10	10 661,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		2,5*2*1,8		9,000			
	VV		13*2*1,6		41,600			
	VV		9*2*1,5		27,000			
	VV		9*2*1,5		27,000			
	VV		18*2*1,5		54,000			
	VV		16,5*2*1,5		49,500			
	VV		3,5*2*1,5		10,500			
	VV		1,5*2*1,5		4,500			
	VV		9,5*2*1,5		28,500			
	VV		7*2*1,5		21,000			
	VV		15*2*1,5		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*2*1,5		4,500			
	VV		Součet		322,100			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	177,155	42,10	7 458,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	VV		2,5*1,1*1,8		4,950			
	VV		13*1,1*1,6		22,880			
	VV		9*1,1*1,5		14,850			
	VV		9*1,1*1,5		14,850			
	VV		18*1,1*1,5		29,700			
	VV		16,5*1,1*1,5		27,225			
	VV		3,5*1,1*1,5		5,775			
	VV		1,5*1,1*1,5		2,475			
	VV		9,5*1,1*1,5		15,675			
	VV		7*1,1*1,5		11,550			
	VV		15*1,1*1,5		24,750			
	VV		1,5*1,1*1,5		2,475			
	VV		Součet		177,155			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,022	15,00	1 695,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV			177,155-52,473-11,66		
			VV			Součet		
							113,022	
							113,022	
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,133	143,90	9 228,74	CS ÚRS 2018 01
			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					
			PP					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV			52,473+11,66		
			VV			Součet		
							64,133	
							64,133	
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,133	49,50	3 174,58	CS ÚRS 2018 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			PP					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV 52,473+11,66 64,133
 VV Součet 64,133

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,133	15,40	987,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: 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; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 52,473+11,66 64,133
 VV Součet 64,133

15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	106,781	326,70	34 885,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena l pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a ta ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na paplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze pa dohodě upravit podle místních podmínek.

VV (52,473+11,66)*1,665 106,781
VV Součet 106,781

16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,022	110,00	12 432,42	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV

177,155-52,473-11,66

113,022

VV

Součet

113,022

17	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu (náplň vsakovacích šachet)	m ³	0,450	135,50	60,98	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	-------	----------------

PP

Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 30 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Pauze-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit - vat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>								
	VV		5*0,3*0,3*1			0,450		
	VV		Součet			0,450		
18	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 (náplň vsakovacích šachet)	t	0,848	448,10	379,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32					
	VV		5*0,3*0,3*1*1,885			0,848		
	VV		Součet			0,848		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,473	80,50	4 224,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obolem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
	VV		2,5*1,1*0,45			1,238		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		13*1,1*0,45		6,435			
	W		9*1,1*0,45		4,455			
	W		9*1,1*0,45		4,455			
	W		18*1,1*0,45		8,910			
	W		16,5*1,1*0,45		8,168			
	W		3,5*1,1*0,45		1,733			
	W		1,5*1,1*0,45		0,743			
	W		9,5*1,1*0,45		4,703			
	W		7*1,1*0,45		3,465			
	W		15*1,1*0,45		7,425			
	W		1,5*1,1*0,45		0,743			
	W		Součet		52,473			
20	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	111,295	174,70	19 443,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTX (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná					
	W		2,5*1,1*0,45*1,885		2,333			
	W		13*1,1*0,45*1,885		12,130			
	W		9*1,1*0,45*1,885		8,398			
	W		9*1,1*0,45*1,885		8,398			
	W		18*1,1*0,45*1,885		16,795			
	W		16,5*1,1*0,45*1,885		15,396			
	W		3,5*1,1*0,45*1,885		3,266			
	W		1,5*1,1*0,45*1,885		1,400			
	W		9,5*1,1*0,45*1,885		8,864			
	W		7*1,1*0,45*1,885		6,532			
	W		15*1,1*0,45*1,885*1,885		26,383			
	W		1,5*1,1*0,45*1,885		1,400			
	W		Součet		111,295			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				7 295,90	
21	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,680	230,30	7 295,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV		(12+8+16+24)*0,6*1,1*0,8			31,680			
VV		Součet			31,680			

D 4 Vodorovné konstrukce 15 427,48

22	K	451124116	Zhotovení betonových konstrukcí z betonu vodostavebního třídy B25	m3	1,980	359,00	710,82	Vlastní položka
	PP		Zhotovení betonových konstrukcí z betonu vodostavebního třídy B25					
	VV		10*0,55*0,6*0,6		1,980			
	VV		Součet		1,980			
23	M	58932910	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/22	m3	1,980	2 480,10	4 910,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/22					
	VV		10*0,55*0,6*0,6		1,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet			1,980		
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,660	841,00	9 806,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	W		2,5*1,1*0,1		0,275			
	W		13*1,1*0,1		1,430			
	W		9*1,1*0,1		0,990			
	W		9*1,1*0,1		0,990			
	W		18*1,1*0,1		1,980			
	W		16,5*1,1*0,1		1,815			
	W		3,5*1,1*0,1		0,385			
	W		1,5*1,1*0,1		0,165			
	W		9,5*1,1*0,1		1,045			
	W		7*1,1*0,1		0,770			
	W		15*1,1*0,1		1,650			
	W		1,5*1,1*0,1		0,165			
	W		Součet		11,660			
D	8		Trubní vedení				292 133,35	
25	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem do DN 150	kus	2,000	566,40	1 132,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonových trub na útesy a na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obetonování útesů; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 899 62-11 Obetonování drenážního potrubí prostým betonem potrubí části A 01 tohoto katalogu, b) dodání trouby pro útes; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</i>					
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
26	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	548,40	5 484,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
			W		10,000			
			VV	1+1+1+1+1+1+1+1				
				Součet	10,000			
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	130,500	145,40	18 974,70	CS ÚRS 2018 01
			PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 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. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			W	"110-1m"5*1	5,000			
			VV	"125-0,5m"12*0,5	6,000			
			VV	"125-1m"27*1	27,000			
			VV	"125-2m"10*2	20,000			
			VV	"125-3m"6*3	18,000			
			VV	"125-5m"6*5	30,000			
			VV	"160-0,5m"3*0,5	1,500			
			VV	"160-1m"2*1	2,000			
			VV	"160-3m"2*3	6,000			
			VV	"160-5m"3*5	15,000			
			VV	Součet	130,500			
28	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN8	m	5,000	425,90	2 129,50	CS ÚRS 2018 01
			PP	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN8				
			VV	1+1+1+1+1	5,000			
			VV	Součet	5,000			
29	M	28611117	trubka kanalizační PVC DN 125x500 mm SN8	m	6,000	638,90	3 833,40	CS ÚRS 2018 01
			PP	trubka kanalizační PVC DN 125x500 mm SN8				
			VV	0,5*12	6,000			
			VV	Součet	6,000			
30	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN8	m	27,000	638,90	17 250,30	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN8					
	VV		1+1		27,000			
	VV		Součet		27,000			
31	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000 mm SN8	m	20,000	834,00	16 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 125x2000 mm SN8					
	VV		2+2+2+2+2+2+2+2+2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
32	M	28611128	trubka kanalizační PVC DN 125x3000 mm SN8	m	18,000	556,40	10 015,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 125x3000 mm SN8					
	VV		3+3+3+3+3+3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
33	M	28611129	trubka kanalizační PVC DN 125x5000 mm SN8	m	30,000	553,80	16 614,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 125x5000 mm SN8					
	VV		5+5+5+5+5+5		30,000			
	VV		Součet		30,000			
34	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN8	m	1,500	164,50	246,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN8					
	VV		0,5+0,5+0,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
35	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	2,000	164,50	329,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	m	6,000	142,30	853,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
37	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	m	15,000	165,50	2 482,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8					
	VV		5+5+5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
38	K	877265261	Montáž dvorní vpusti z PP nebo z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	5,000	182,40	912,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
39	M	562311650	vpust' dvorní se zápachovou klapkou a lapačem písku DN 110	kus	5,000	4 053,70	20 268,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL dvorní vpust' se zápach.klapkou a lapačem písku s litinovou mřížkou HL606/1 DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Velkokapacitní vtok PERFEKT se svislým odtokem DN110 nebo DN160 se suchou klapkou proti pronikání zápachu, s plastovým rámem 240x240mm a litinovou mříží, odkalovacím košem Třída zatížení L15 (1500 kg)					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z PP nebo z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	12,000	182,40	2 188,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		12,000			
	VV		Součet		12,000			
41	M	562311610	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 125	kus	12,000	2 822,30	33 867,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL lapač střešních splavenin se zápach.klapkou s košem pro zachytávání nečistot HL600/2 se stavitel.odpadem DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lapač střešních splavenin DN125 s košem pro zachytávání nečistot, s otočným a kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti pronikání zápachu, těsnící kroužky pro připojení dešťových svodů do ø75, 100, 110 mm a ø120 mm. Kapacita odtoku 360 až 400 l/min.					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		12,000			
	VV		Součet		12,000			
42	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	90,000	218,10	19 629,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		55+1+5+14+9+3+3		90,000			
	VV		Součet		90,000			
43	M	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	55,000	43,20	2 376,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 125x45°					
	VV		1+2+3+3+1+2+2+1+1+2+2+2+2+3+3+2+3+1+2+2+3+1+2		55,000			
	VV		Součet		55,000			
44	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	73,80	73,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x45°					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	286115020	redukce kanalizace plastová KGR 125/110	kus	5,000	29,60	148,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 125/110					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
46	M	286115060	redukce kanalizace plastová KGR 150/125	kus	14,000	55,70	779,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 160/125					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
47	M	286618420	spojka "in situ" 150 mm	kus	9,000	385,80	3 472,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 spojka "in situ" 150 mm					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
48	M	286117115	šachtová vložka kanalizace plastové KGAM DN 125	kus	3,000	73,80	221,40	Vlastní položka
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) nalepovací hrdlo KGAM šachtová vložka kanalizace plastové KGAM DN 160					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	M	286117116	šachtová vložka kanalizace plastové KGAM DN 160	kus	3,000	113,50	340,50	Vlastní položka
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) nalepovací hrdlo KGAM šachtová vložka kanalizace plastové KGAM DN 160					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	5,000	361,70	1 808,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
51	M	286113910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°	kus	5,000	121,50	607,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-150/125/45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		1+1+1+1		5,000				
	W		Součet		5,000				
52	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	106,000	529,20	56 095,20	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	W		"110-1m"5*1		5,000				
	W		"125-0,5m"12*0,5		6,000				
	W		"125-1m"27*1		27,000				
	W		"125-2m"10*2		20,000				
	W		"125-3m"6*3		18,000				
	W		"125-5m"6*5		30,000				
	W		Součet		106,000				
53	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,500	358,80	8 790,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	W		"160-0,5m"3*0,5		1,500				
	W		"160-1m"2*1		2,000				
	W		"160-3m"2*3		6,000				
	W		"160-5m"3*5		15,000				
	W		Součet		24,500				
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 389,40	6 778,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vady pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
			VV		1+1			
			VV		Součet			
55	K	894812113	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 146,00	1 146,00	CS ÚRS 2018 01
			PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok			
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu o poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.</p>			
			VV		1			
			VV		Součet			
56	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,000	826,20	826,20	CS ÚRS 2018 01
			PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm			
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu o poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.</p>			
			VV		1			
			VV		Součet			
57	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	1 165,60	5 828,00	CS ÚRS 2018 01
			PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
58	K	894812142	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	6,000	1 157,70	6 946,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
59	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury	kus	6,000	83,90	503,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	6,000	1 871,80	11 230,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		6,000			
61	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	951,00	4 755,00	CS ÚRS 2018 01
	pp		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovusazení 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, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	W		1+1+1+1+1		5,000			
	W		Součet		5,000			
62	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 085,60	6 513,60	CS ÚRS 2018 01
	pp		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovusazení 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, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	W		1+1+1+1+1+1		6,000			
	W		Součet		6,000			
	D	998	Přesun hmot				11 773,20	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,719	79,70	11 773,20	CS ÚRS 2018 01
	pp		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	W		"Zemní práce"113,692		113,692			
	W		"Vodorovné konstrukce"27,143		27,143			
	W		"Trubní vedení"6,884		6,884			
	W		Součet		147,719			

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI				2019												
Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SO 111 Komunikace pro péči (I.ETAPA)	Ia	Příprava území														
		1 ZEMNÍ PRÁCE	PORR													
		9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ	PORR													
	997 PŘESUN SUTĚ	PORR														
	Ib	Návrh														
		1 ZEMNÍ PRÁCE	PORR													
		13 ZEMNÍ PRÁCE - HLUBENÉ VYKOPÁVKY	PORR													
		3 SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	PORR													
		4 VODOROVNĚ KONSTRUKCE	PORR													
		5 KOMUNIKACE	PORR													
		8 TRUBNÍ VEDENÍ	PORR													
		9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ	PORR													
		997 PŘESUN SUTĚ	PORR													
		998 PŘESUN HMOT	PORR													
	Ic	Zpevněné ploch před hřbitovem														
		1 ZEMNÍ PRÁCE	PORR													
		13 ZEMNÍ PRÁCE - HLUBENÉ VYKOPÁVKY	PORR													
		4 VODOROVNĚ KONSTRUKCE	PORR													
		5 KOMUNIKACE	PORR													
		8 TRUBNÍ VEDENÍ	PORR													
9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ		PORR														
997 PŘESUN SUTĚ		PORR														
998 PŘESUN HMOT		PORR														
Id		Vedlejší a ostatní náklady														
	VRN1 PRŮZKUMNÉ, GEODETICKÉ A PROJEKTOVÉ PRÁCE	PORR														
	VRN3 ZARIZENÍ STAVENÍŠTĚ	PORR														
	VRN7 PROVOZNÍ VLIVY	PORR														
VRN9 OSTATNÍ NÁKLADY	PORR															
SO 431 Veřejné osvětlení (I.ETAPA)	ELEKTROMONTÁŽE															
	TRUBKY, KABELY, LIŠTY	RAISA														
	KABELY, UKONČENÍ KABELU	RAISA														
	SVĚTLA, SVĚTELNÉ ZDROJE	RAISA														
	MONTÁŽ ROZVADEČU	RAISA														
	HROMOSVOD, UZEMNĚNÍ, POSPOJOVÁNÍ	RAISA														
	DEMONTÁŽE	RAISA														
	OSTATNÍ	RAISA														
ZEMNÍ PRÁCE																
SO 511 Přeložka plynovodu a přípojky (I.ETAPA)	1 ZEMNÍ PRÁCE	PORR														
	12 ZEMNÍ PRÁCE - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	PORR														
	4 VODOROVNĚ KONSTRUKCE	PORR														
	8 TRUBNÍ VEDENÍ	ERMO														
	998 PŘESUN HMOT	ERMO														
55-M REVIZE VYHRAZENÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	ERMO															
SO 711 Oplocení (I.ETAPA)	1 ZEMNÍ PRÁCE	PORR														
	2 ZAKLÁDÁNÍ	PORR														
	3 SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	PORR														
	6 ÚPRAVY PLOCHY, PODLAHY, OSAZENÍ	PORR														
	9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ	PORR														
	997 PŘESUN SUTĚ	PORR														
	998 PŘESUN HMOT	PORR														
711 IZOLACE PROTI VODĚ, VLHKOSTI A PLYNŮM	PORR															
SO 811 Sadové úpravy (I.ETAPA)	SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATEŘIÁL	AGRONA 99														
	SPECIFIKACE - OSTATNÍ MATEŘIÁL	AGRONA 100														
	PŘÍPRAVA STANOVÍŠTĚ	AGRONA 101														
	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	AGRONA 102														
	VYSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN	AGRONA 103														
	PRÁCE															
	ASAŇACÉ	PORR														
	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	AGRONA 100														
	PŘÍPRAVA STANOVÍŠTĚ	AGRONA 101														
	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	AGRONA 102														
VYSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN	AGRONA 103															
ZÁLIVKA	AGRONA 104															
DOPRAVA	AGRONA 105															
SO 911 Napojení dešťových svodů (I.ETAPA)	1 ZEMNÍ PRÁCE	PORR														
	12 ZEMNÍ PRÁCE - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	PORR														
	4 VODOROVNĚ KONSTRUKCE	PORR														
	8 TRUBNÍ VEDENÍ	PORR														
	998 PŘESUN HMOT	PORR														

Termín zahájení prací: 6.5.2019
Termín dokončení Stavby (=prací): 10.11.2019
Termín dokončení Díla: 22.12.2019
Doba realizace Díla: 27 týdnů + 6 týdnů

Zadavatel požaduje, aby zhotovitel realizoval Dílo tak, aby doba realizace díla pro část II. (zadavatel č. 2 - Statutární město Hradec Králové) byla maximálně o dva týdny delší než doba realizace díla pro část I. (zadavatel č. 1 - Královéhradecký kraj) a zároveň, aby Termín dokončení díla (termín dokončení Stavby + 6 týdnů) pro část II. (zadavatel č. 2 - Statutární město Hradec Králové) byl maximálně o dva týdny později, než Termín dokončení Díla (termín dokončení Stavby + 6 týdnů) pro část I. (zadavatel č. 1 - Královéhradecký kraj).