Příloha č. 2 ZD

Smlouva o dílo č.

Číslo objednatele 20019/S/00430 číslo zhotovitele 2019/5110/0048
o dodávce stavebních prací uzavřená ve shodě se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

název:	**Město Hlinsko**
se sídlem:	Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
IČ, DIČ:	002 70 059, CZ00270059
statutární orgán:	Miroslav Krčil, DiS, starosta města
bankovní spojení:	KB, a.s. Hlinsko, číslo účtu [redacted]
tel., e-mail:	[redacted]
ve věcech ZŘ:	Ing. Jaroslav Dvořák, vedoucí OIMM
tel., e-mail:	[redacted]

Zhotovitel:

název:	**INSTAV Hlinsko a.s.**
sídlo:	Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ:	25284959
zápis v OR:	Krajský soud v Hradci Králové oddíl B, vložka 2631
statutární orgán:	Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva
tel., fax:	[redacted]
mobil:	
e-mail:	

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za nichž se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit za podmínek v této smlouvě popsaných, zhotovit dílo **„Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách – severní část"** v rozsahu schválené společné projektové dokumentace pro ÚŘ+SP a realizaci stavby zpracované v listopadu 2015 ing. arch. Pavlem Mudruňkou, IČ: 455 11 888, sídlem Palackého 207, 533 04 Sezemice, tel. [redacted] e-mail: [redacted] a společností SONET BUILDING s.r.o., sídlem Klicperova 1541, 539 01 Hlinsko, IČ: 290 07 747, [redacted], která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, aniž musí být fyzicky její součástí.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem na svůj náklad a nebezpečí a to v době sjednané touto smlouvou a prohlašuje, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními k realizaci předmětu této smlouvy.

II. Předmět plnění

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce je rekonstrukce severní části veřejného prostranství hřbitova Hlinsko.

Předmětem zakázky je zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření stavby včetně vyhotovení geometrického plánu.

Předmět a rozsah zakázky je vymezen projektovou dokumentací specifikovanou v článku I. a nabídkou účastníka podanou ke dni 30.4.2019 včetně oceněného rozpočtu, které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a které jsou přílohu č. 2 této smlouvy, aniž musí být fyzicky její součástí.

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení doby plnění:	1.7.2019
Ukončení doby plnění:	30.9.2019

V případě, že z tohoto, či jakýchkoliv jiných důvodů na straně objednatele, nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění, termín dokončené uvedený ve smlouvě zůstává nezměněn; nesmí být překročen.

IV. Cena díla

Cena za provedení prací je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla v následujícím členění a výši:

Cena celkem bez DPH	8 458 062,95 Kč
DPH 21 % *)	1 776 193,22 Kč
Cena včetně DPH	**10 234 256,17 Kč**

*) DPH bude účtováno ve výši dle platných daňových předpisů v době fakturace

Cena vychází z nabídkového rozpočtu z nabídky účastníka, podané ke dni 30.4.2019, který je nedílnou součástí této smlouvy jako součást přílohy č. 2, a je platná po celou dobu realizace díla. Cena obsahuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena podle prací podobných nebo na základě dohody.

V. Financování a placení

Objednatel nebude poskytovat zálohové platby; fakturace bude probíhat měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% bude fakturováno po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Podkladem pro určení výše úhrady ve faktuře bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období a záznamy ve stavebním deníku, což bude vyjádřeno v % rozestavěnosti.

Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení na adresu objednatele.

Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy, název „Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách – severní část", registrace zhotovitele, IČ zhotovitele a objednatele, DIČ zhotovitele a objednatele, název a sídlo zhotovitele a objednatele, předmět dodávky, den odeslání faktury a lhůtu splatnosti, označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena, fakturovanou částku rozdělenou na cenu bez DPH a DPH, razítko a podpis zhotovitele, označení faktury.

V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji vrátit se zdůvodněním nejpozději do 5 dnů od jejího obdržení.

VI. Záruční lhůty

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba. Záruky platí za podmínek uvedených v platných záručních listech jednotlivých dodavatelů materiálů, výrobků a technologií.

VII. Majetkové sankce

V případě prodlení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby činí pokuta 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodělky odstraněny. Nedodělky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.

Smluvní penále se odečte z konečné faktury za dílo. Úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné další škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelem požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodělky odstranit na náklad zhotovitele. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VIII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelem provede v ceně díla.

Zhotovitel se zavazuje, že veškerý materiál bude dodán v 1. jakostní třídě včetně atestu pro Českou republiku.

IX. Provádění prací

Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat písemně či e-mailem objednatele min. 3 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady zakryté práce odkrýt.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění zakázky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci zakázky, dále do něho budou potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 3 pracovní dny, jinak se má za to, že obsahem zápisu adresát souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy. Zápis do deníku, kterým se vyzývá objednatel k vyjádření bude objednateli neprodleně oznámen lhůtou 3 prac. dnů – lhůta běží od písemného oznámení objednateli.

Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

Zhotovitel na své náklady projedná a zajistí případné potřebné zábory, dopravní omezení a dopravní značení vztahující se k realizaci zakázky.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činností na stavbě.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu a ihned po dokončení příslušných prací protokolárně předány jednotlivým vlastníkům (uživatelům).

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných stavebních povolení, protokolů o vytyčení podzemních a nadzemních vedení vlastníků dotčených pozemků a zadávacích podkladů daných projektem stavby.

Zhotovitel pro realizaci následujících částí díla použije následujících poddodavatelů (za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele s výší finančního podílu na zakázce vyšším než 10 % smluvní ceny zakázky): HUKY s.r.o. Elektro, Jungmannova 151, 539 01 Hlinsko, IČ: 47453770, část objektu SO 06 Veřejné osvětlení a elektroinstalace.

Zhotovitel se zavazuje k zadavatelem vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

X. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti.

Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku – k zápisům připojí své stanovisko.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou. V případě, že dojde k omezení zhotovitele, bude tato skutečnost zapsána do stavebního deníku a o dobu zdržení bude prodloužen termín dokončení.

Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky s potřebami objednatele.

XI. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že je bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 10 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště do 20-ti dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15-ti dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepíší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčeních stavbou před zakrytím jejich správcům
- dokumentaci skutečného provedení
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případné revizní zprávy
- stavební deník
- atesty na použitý materiál
- doklady o likvidaci odpadů
- geodetické zaměření stavby včetně zaměření věcných břemen schválených katastrem nemovitostí

XII. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díly. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila účelu užívání díla

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy i v případě, že účastník uvedl v nabídce nepravdivě údaje.

Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou vystavené a objednatelem potvrzené faktury, které je delší než 100 dní po lhůtě splatnosti.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce neodborně a minimálně jednou byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem ve stavebním deníku.

XIV. Ostatní ujednání

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je jednomyslné přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, bezodkladně po uzavření smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.

Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

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.

Zhotovitel respektuje a bude respektovat následující požadavky:

- Povinnost strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování projektu,
- Povinnost archivovat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky (vč. účetních a daňových záznamů) po dobu min. 10 let od finančního ukončení projektu.

Zhotovitel předloží seznam svých subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

Je-li zhotovitel akciovou společností, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

XV. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.

Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Přílohy smlouvy č.1 – projektová dokumentace specifikovaná čl. I.2.
č.2 - nabídka účastníka podaná ke dni 3. 5. 2019 včetně oceněného rozpočtu

Doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření smlouvy schválila Rada města Hlinsko dne 13. 5. 2019 2019 usnesením č. 60/2019/5.

V Hlinsku dne 20 -06- 2019

[redacted]

Město Hlinsko
Miroslav Krčil, DiS, starosta města

MĚSTO HLINSKO 5

V Hlinsku dne 19. 06. 2019

[redacted]

INSTAV Hlinsko a.s.
Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1121

Stavba: **Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část**

KSO:
Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:
Datum: 19.06.2019

Zadavatel:
Město Hlinsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Katalogové číslo položky použité ve výkazu výměr stanoví věcnou náplň položky dle Katalogu popisů stavebních prací.
K případným odkazům na obchodní název výrobků nebude přihlíženo.
Položky označené jako R jsou kalkulovány jako porovnatelné položky.
Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace - výkaz výměr, technická zpráva včetně příloh, výkresová část, legendy, schémata, specifikace materiálů apod.
Výkaz výměr neslouží pro objednávku materiálů.

Cena bez DPH **8 458 062,95**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 458 062,95	1 776 193,22
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **10 234 256,17**

[redacted]

Hlinsko
Instav a.s.
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 469 311 847

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1121

Stavba: **Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část**

Místo:	**parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách**	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**8 458 062,95**	**10 234 256,17**
SO 01i	**Kamenná stěna za pomníkem**	179 381,03	217 051,05
SO 01m	**Mobiliář - studny, lavičky, odpadkové koše, stojany**	466 450,36	564 404,94
SO 01n	**Příprava území - odstranění pařezů, přemístění ostatků, archeologický průzkum**	164 616,50	199 185,97
SO 02	**Dopravní řešení**	5 133 520,32	6 211 559,59
SO 03	**Areálové rozvody vody**	482 803,53	584 192,27
SO 05	**Venkovní kanalizace dešťová**	191 003,73	231 114,51
SO 06	**Veřejné osvětlení a elektroinstalace**	1 326 670,73	1 605 271,58
SO 07	**Sadové úpravy**	513 616,75	621 476,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 01i - Kamenná stěna za pomníkem

KSO:
Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:
Datum: 19.06.2019

Zadavatel:
Město Hlinsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**179 381,03**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 381,03	21,00%	37 670,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**217 051,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 01i - Kamenná stěna za pomníkem

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**179 381,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	159 380,03
1 - Zemní práce	2 856,62
2 - Zakládání	11 291,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	131 362,34
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	196,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 259,00
998 - Přesun hmot	2 413,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 01i - Kamenná stěna za pomníkem

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách
Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko
Projektant: Ateliér Ing.arch. Pavel Mudruňka

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**179 381,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				159 380,03	
	D	1	Zemní práce				2 856,62	
1	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	2,170	969,50	2 103,62	CS ÚRS 2015 02
	VV		3,50*0,62*1,0		2,170			
2	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	1,991	104,30	207,66	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečný výkopek					
	VV		2,17-0,179		1,991			
3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,991	64,50	128,42	CS ÚRS 2015 02
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,991	17,40	34,64	CS ÚRS 2015 02
5	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,285	111,20	365,29	CS ÚRS 2015 02
	VV		1,991*1,65		3,285			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	0,179	93,80	16,79	CS ÚRS 2015 02
	VV		3,50*0,62*0,30		0,651			
	VV		-3,35*0,47*0,30		-0,472			
	VV		Součet		0,179			
	D	2	Zakládání				11 291,75	
7	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30	m3	2,173	3 502,80	7 611,58	CS ÚRS 2015 02
	VV		3,50*0,62*0,70*1,035		1,572			
	VV		3,25*(0,62+0,12)/2*0,50		0,601			
	VV		Součet		2,173			
8	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odklonělé), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	4,054	500,40	2 028,62	CS ÚRS 2015 02
	VV		(3,25+0,37)*2*0,56		4,054			
9	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odklonělé), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	4,054	57,70	233,92	CS ÚRS 2015 02
10	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,036	39 378,70	1 417,63	CS ÚRS 2015 02
	VV		"R1" 6*3,0*0,90*0,00105		0,017			
	VV		"TR1" 16*1,81*0,63*0,00105		0,019			
	VV		Součet		0,036			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				131 362,34	
11	K	34212412R	Montáž dílců příčkových ze železobetonu s nasvařovanými spoji, hmotnosti přes 0,5 do 1,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	3,000	5 560,00	16 680,00	
12	*M*	*583827175*	*deska obkladová lešlěná žula, tl 12 cm*	*m2*	*5,864*	*16 707,80*	*114 682,34*	
	VV		1,0*2,20*1,04*3		5,864			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				196,35	
13	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	0,601	326,70	196,35	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava části základu jako pohledový beton					
	VV		3,25*(0,62+0,12)/2*0,50		0,601			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 259,00	
14	K	953961122	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 39, hloubka 360 mm	kus	9,000	1 251,00	11 259,00	CS ÚRS 2015 02
	D	998	Přesun hmot				2 413,97	
15	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	7,752	311,40	2 413,97	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
16	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
17	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
18	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00	
19	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
20	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 01m - Mobiliář - studny, lavičky, odpadkové koše, stojany

KSO:
Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:
Datum: 19.06.2019

Zadavatel:
Město Hlinsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ: 25284859
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**466 450,36**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	466 450,36	21,00%	97 954,58
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**564 404,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 01m - Mobiliář - studny, lavičky, odpadkové koše, stojany

Místo:	perc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**466 450,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	258 030,60
1 - Zemní práce	4 754,09
2 - Zakládání	23 495,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 461,43
5 - Komunikace pozemní	620,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 596,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	199 600,34
997 - Přesun sutě	1 159,77
998 - Přesun hmot	4 342,71
PSV - Práce a dodávky PSV	185 918,76
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	168 415,13
767 - Konstrukce zámečnické	7 592,67
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	9 121,66
783 - Dokončovací práce - nátěry	789,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	22 501,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 500,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část

Objekt: **SO 01m - Mobiliář - studny, lavičky, odpadkové koše, stojany**

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách — Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko — Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**466 450,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				258 030,60	
	D	1	Zemní práce				4 754,09	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,600	79,20	285,12	CS ÚRS 2015 02
	VV		"rozebrání zatravňovacích tvárnic - stojany na kola u východní brány					
	VV		3,60*1,0		3,600			
2	K	132112102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	2,365	969,50	2 292,87	CS ÚRS 2015 02
	VV		"základy obezdění stávající studny					
	VV		(1,90*0,95-3,14*0,70*0,70/2)*0,40		0,414			
	VV		3,14*1,65/2*0,25*0,65		0,421			
	VV		"lavičky					
	VV		0,85*0,30*0,30*2*10		1,530			
	VV		Součet		2,365			
3	K	133102011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 1 a 2, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,255	789,50	990,82	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výtoky vody					
	VV		0,40*0,50*0,90*2		0,360			
	VV		"odpadkové koše					
	VV		3,14*0,20*0,20*0,60*2		0,151			
	VV		"stojany na kola					
	VV		0,60*0,40*0,30*5		0,360			
	VV		"držáky pro konve					
	VV		0,40*0,30*0,40*2*4		0,384			
	VV		Součet		1,255			
4	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	2,620	104,30	273,27	CS ÚRS 2015 02
	VV		2,365+1,255-1,0		2,620			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,620	17,40	45,59	CS ÚRS 2015 02
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,323	111,20	480,72	CS ÚRS 2015 02
	VV		2,62*1,65		4,323			
7	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem 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	m3	1,000	179,30	179,30	CS ÚRS 2015 02
	VV		"drobné úpravy terénu" 1.0		1,000			
8	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	1,000	206,40	206,40	CS ÚRS 2015 02
	D	2	Zakládání				23 495,02	
9	K	24231111R	Pilíř vodárenské studny kopané nebo spouštěné z betonu vodostavebného V4-B 20 jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny do 10 m hloubky	m3	0,082	4 475,80	367,02	
	VV		3,14*1,30*0,10*0,20		0,082			
10	K	242351112	Bednění pilířů vodárenské studny kopané kruhové	m2	2,041	1 932,10	3 943,42	CS ÚRS 2015 02
	VV		3,14*1,30*0,25*2		2,041			
11	K	245111111	Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním dvoudílné	t	0,314	1 640,20	515,02	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,138+0,176		0,314			
12	M	592257825	*Prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové zákrytové desky na skruž půlená TBN-Q 1300/75/2 130 x 7,5*	kus	1,000	1 360,80	1 360,80	
13	M	592257885	*Prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové zákrytové desky na skruž půlené s otvorem TBN-Q 1300/75/O/2 130 x 7,5*	kus	1,000	1 497,00	1 497,00	
14	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,249	876,40	218,22	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obezdění stávající studny					
	VV		(1,90*0,95-3,14*0,70*0,70/2)*0,10		0,104			
	VV		3,14*1,65/2*0,25*0,10		0,065			
	VV		"výtoky vody					
	VV		0,40*0,50*0,20*2		0,080			
	VV		Součet		0,249			
15	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	2,257	3 352,70	7 567,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obezdění stávající studny					
	VV		(1,90*0,95-3,14*0,70*0,70/2)*0,40		0,414			
	VV		3,14*1,65/2*0,25*0,40		0,259			
	VV		"lavičky					
	VV		0,85*0,30*0,30*2*1,035*10		1,584			
	VV		Součet		2,257			
16	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odklonělé), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,468	522,60	2 857,58	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obezdění stávající studny					
	VV		(1,90+0,95*2)*0,15		0,570			
	VV		3,14*1,90/2*0,10		0,298			
	VV		"lavičky					
	VV		(0,85+0,30)*2*2*0,10*10		4,600			
	VV		Součet		5,468			
17	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odklonělé), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,468	208,50	1 140,08	CS ÚRS 2015 02
18	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,035	3 352,70	3 470,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výtoky vody					
	VV		0,40*0,50*0,55*1,035*2		0,228			
	VV		"odpadkové koše					
	VV		3,14*0,20*0,20*0,525*1,035*2		0,136			
	VV		"stojany na kola					
	VV		0,60*0,40*0,30*1,035*5		0,373			
	VV		"držáky pro konve					
	VV		0,40*0,30*0,30*1,035*2*4		0,298			
	VV		Součet		1,035			
19	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odklonělé), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	1,000	500,40	500,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stojany na kola					
	VV		(0,60+0,40)*2*0,10*5		1,000			
20	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odklonělé), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,000	58,40	58,40	CS ÚRS 2015 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 461,43	
21	K	311213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	0,407	7 493,50	3 049,65	CS ÚRS 2015 02
	VV		"nové obezdění stávající studny					
	VV		(1,70*0,85-3,14*0,70*0,70/2)*0,44		0,297			
	VV		3,14*1,55/2*0,15*0,30		0,110			
	VV		Součet		0,407			
22	K	331211631	Pilíře z lomového kamene čtyřhranné pravoúhlé, bez spárování na maltu MC-10, z kamene opracovaného pro spárování, o menší straně pilíře do 750 mm	m3	0,200	11 158,90	2 231,78	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výtoky vody					
	VV		0,40*0,50*0,50*2		0,200			
23	K	34626242R	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem, velikosti 500x500x70 mm přírodní (šedou)	kus	2,000	608,10	1 216,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výtoky vody" 2		2,000			
24	M	583819539	*Prvky stavební z přírodního kamene malé (desky dlažební, obkladové, soklové a podobně) desky dlažební těšínský pískovec (materiálová skupina III/2) povrch smirkovaný tl. 4 cm*	*kus*	*2,000*	*4 363,00*	*8 726,00*	
25	K	38859521R	Chránička kabelů v rýmse z trub HDPE do DN 80	m	3,000	79,20	237,60	
	VV		"výtoky vody					
	VV		1,50*2		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				620,64	
26	K	596411111	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2	m2	3,600	172,40	620,64	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zpětné položení tvárnic - stojany na kola u východní brány					
	VV		3,60*1,0		3,600			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 596,60	
27	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	0,600	362,80	217,68	CS ÚRS 2015 02
	VV		"u studny					
	VV		0,35*0,40*2		0,280			
	VV		"výtoky vody					
	VV		0,40*0,40*2		0,320			
	VV		Součet		0,600			
28	K	63731112R	Obruba z nerezového plechu š. 200 mm tl. 1 mm	m	2,200	3 808,60	8 378,92	
	VV		"u studny					
	VV		(0,35*2+0,40)*2		2,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				199 600,34	
29	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	903,50	1 807,00	CS ÚRS 2015 02
30	M	749101235	*koš odpadkový plastový výška 84 cm, šířka 40 cm, na ocelové trubce 38/4 mm*	*kus*	*2,000*	*5 180,00*	*10 360,00*	
	VV		"ozn. O2" 2		2,000			
31	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	10,000	847,90	8 479,00	CS ÚRS 2015 02
32	M	749101075	*lavička parková s opěradlem (kotvená) 185 x 65 x 81 cm*	*kus*	*10,000*	*10 085,50*	*100 855,00*	
	VV		"ozn. O3" 10		10,000			
33	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	4,000	486,50	1 946,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"ozn. Z8" 4		4,000			
34	M	553 Z8	*pororošt 300x400 mm s vyrovnávacími nerezovými nožičkami pro položení konví*	*kus*	*4,000*	*5 212,50*	*20 850,00*	
35	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	5,000	1 807,00	9 035,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stojany na kola" 5		5,000			
36	M	553 Z4	*stojan na kola 350x1000 mm*	*kus*	*5,000*	*4 071,00*	*20 355,00*	
37	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	4,000	778,40	3 113,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"držáky pro konve" 4		4,000			
38	M	553 Z11	*držák pro konve*	*kus*	*4,000*	*4 851,10*	*19 404,40*	
39	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,5 t	kus	2,000	642,20	1 284,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stávající studna" 2		2,000			
40	K	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	4,097	373,20	1 529,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obezdění stávající studny					
	VV		(1,70+0,85*2)*0,44		1,496			
	VV		3,14*1,70/2*0,30		0,801			
	VV		"výtoky vody					
	VV		(0,40+0,50)*2*0,50*2		1,800			
	VV		Součet		4,097			
41	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silenu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	1,903	305,80	581,94	CS ÚRS 2015 02
	VV		"krycí desky studny					
	VV		3,14*0,73*0,73/2		0,837			
	VV		1,46*0,73		1,066			
	VV		Součet		1,903			
	D	997	Přesun sutě				1 159,77	
42	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,253	733,90	919,58	CS ÚRS 2015 02
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,253	36,10	45,23	CS ÚRS 2015 02
44	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,012	11,10	55,63	CS ÚRS 2015 02
	VV		1,253*4 'Přepočtené koeficientem množství		5,012			
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	1,253	111,20	139,33	CS ÚRS 2015 02
	D	998	Přesun hmot				4 342,71	
46	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	12,497	347,50	4 342,71	CS ÚRS 2015 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				185 918,76	
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				168 415,13	
47	K	724121812	Demontáž čerpadel vodovodních stojanových včetně sacího koše, pracovního válce a potrubí ve studni hloubky do 15 m	soubor	1,000	3 181,50	3 181,50	CS ÚRS 2015 02
48	K	72413111R	Čerpadla vodovodní ruční stojanová s potrubím a sacím košem Standard pro hloubku studny přes 7 do 15 m	soubor	1,000	19 552,50	19 552,50	
49	K	72413210R	Čerpadlo vodovodní - atyp	soubor	4,000	36 385,00	145 540,00	
	VV		"ozn. Z9" 4		4,000			
50	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m	t	0,110	1 283,00	141,13	CS ÚRS 2015 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				7 592,67	
51	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	6,500	97,30	632,45	CS ÚRS 2015 02
	VV		"ozn. Z10" 6,50		6,500			
52	M	553 Z10	*dístenční prvek pro navýšení pumpy*	*kus*	*1,000*	*6 960,00*	*6 960,00*	
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007	1 459,50	10,22	CS ÚRS 2015 02
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				9 121,66	
54	K	782611114	Montáž obkladů parapetů z měkkých kamenů kladených do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 50 mm	m2	1,607	1 216,30	1 954,59	CS ÚRS 2015 02
	VV		"studna					
	VV		(1,80+0,60*2)*0,30		0,900			
	VV		3,14*0,75*0,30		0,707			
	VV		Součet		1,607			
55	M	583819537	*Prvky stavební z přírodního kamene malé (desky dlažební, obkladové, soklové a podobně) desky dlažební těšínský pískovec (materiálová skupina III/2) povrch smirkovaný tl. 4 cm*	*m2*	*1,768*	*2 515,90*	*4 448,11*	
	VV		1,607*1,1		1,768			
56	K	782991211	Ostatní práce řezání obkladu oblouku a nepravidelných tvarů tloušťky 10 mm	m	4,710	208,50	982,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		3,14*0,75*2		4,710			
57	K	782991212	Ostatní práce řezání obkladu oblouku a nepravidelných tvarů příplatek za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m	32,970	41,70	1 374,85	CS ÚRS 2015 02
	VV		4,71*7 'Přepočtené koeficientem množství		32,970			
58	K	78299199R	Ostatní práce montáž profilů penetrace podkladu	kus	2,000	57,70	115,40	
59	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,338	729,80	246,67	CS ÚRS 2015 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				789,30	
60	K	783201821	Odstranění starých nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením nebo oklepáním	m2	1,500	48,70	73,05	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stávající pumpa" 1,50		1,500			
61	K	783221112	Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email	m2	1,500	380,90	571,35	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stávající pumpa" 1,50		1,500			
62	K	783904811	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	1,500	96,60	144,90	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stávající pumpa" 1,50		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				22 501,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
63	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
64	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				7 500,00	
65	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00	
66	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
67	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 01n - Příprava území - odstranění pařezů, přemístění ostatků, archeologický průzkum

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Hlinsko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**164 616,50**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164 616,50		21,00%	34 569,47
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**199 185,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 01n - Příprava území - odstranění pařezů, přemístění ostatků, archeologický průzkum

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Ateliér Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**164 616,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	139 615,50
1 - Zemní práce	139 614,00
998 - Přesun hmot	1,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 01n - Příprava území - odstranění pařezů, přemístění ostatků, archeologický průzkum

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**164 616,50**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				139 615,50	
	D	1	Zemní práce				139 614,00	
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	611,60	7 950,80	CS ÚRS 2015 02
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	945,20	1 890,40	CS ÚRS 2015 02
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	1 376,10	13 761,00	CS ÚRS 2015 02
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	16,000	2 418,60	38 697,60	CS ÚRS 2015 02
5	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	4,000	3 183,10	12 732,40	CS ÚRS 2015 02
6	K	112201201	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	164,00	2 132,00	CS ÚRS 2015 02
7	K	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	449,00	898,00	CS ÚRS 2015 02
8	K	112201203	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	789,50	7 895,00	CS ÚRS 2015 02
9	K	112201204	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 700 do 900 mm	kus	16,000	957,70	15 323,20	CS ÚRS 2015 02
10	K	112201205	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 900 mm	kus	4,000	1 341,40	5 365,60	
11	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	118,60	1 541,80	CS ÚRS 2015 02
12	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	432,30	864,60	CS ÚRS 2015 02
13	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	809,00	8 090,00	CS ÚRS 2015 02
14	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	16,000	950,80	15 212,80	CS ÚRS 2015 02
15	K	162301425	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	4,000	1 064,70	4 258,80	
16	K	16995899R	Přemístění ostatků do sousedního výkopu v prostoru zasakování	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		"předběžně (bude upřesněno)" 2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				1,50	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,006	250,00	1,50	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				25 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
18	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
19	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00	
20	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
21	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 02 - Dopravní řešení

KSO:
Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:
Datum: 19.06.2019

Zadavatel:
Město Hlinsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**5 133 520,32**
DPH základní	Základ daně 5 133 520,32	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 078 039,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**6 211 559,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 02 - Dopravní řešení

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 133 520,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 118 520,32
5 - Komunikace pozemní	5 118 520,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 02 - Dopravní řešení

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách
Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko
Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 133 520,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 118 520,32	
	D	5	Komunikace pozemní				5 118 520,32	
1	K	500 01	Dopravní řešení - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	5 118 520,32	5 118 520,32	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
3	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 03 - Areálové rozvody vody

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Hlinsko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**482 803,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	482 803,53	21,00%	101 388,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**584 192,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 03 - Areálové rozvody vody

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko s.s., Tyršova 633, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**482 803,53**
HSV - Práce a dodávky HSV	482 803,53
8 - Trubní vedení	482 803,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část

Objekt: **SO 03 - Areálové rozvody vody**

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**482 803,53**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				482 803,53	
	D	8	Trubní vedení				482 803,53	
1	K	800 03	Areálové rozvody vody - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	482 803,53	482 803,53	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 05 - Venkovní kanalizace dešťová

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Hlinsko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**191 003,73**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 003,73	21,00%	40 110,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**231 114,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 05 - Venkovní kanalizace dešťová

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Ateliér Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršove 633, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**191 003,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	191 003,73
8 - Trubní vedení	191 003,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 05 - Venkovní kanalizace dešťová

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách
Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko
Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**191 003,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				191 003,73	
	D	8	Trubní vedení				191 003,73	
1	K	800 04	Venkovní kanalizace splašková - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	191 003,73	191 003,73	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 06 - Veřejné osvětlení a elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Hlinsko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**1 326 670,73**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 326 670,73	21,00%	278 600,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 605 271,58**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 06 - Veřejné osvětlení a elektroinstalace

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 326 670,73**
M - Práce a dodávky M	1 311 670,73
21-M - Elektromontáže	1 311 670,73
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 06 - Veřejné osvětlení a elektroinstalace

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.05.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 326 670,73**	
	D	M	Práce a dodávky M				1 311 670,73	
	D	21-M	Elektromontáže				1 311 670,73	
1	K	210 01	Veřejné osvětlení a elektroinstalace - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	1 311 670,73	1 311 670,73	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
3	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:

SO 07 - Sadové úpravy

KSO:
Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:
Datum: 19.06.2019

Zadavatel:
Město Hlinsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**513 616,75**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	513 616,75	21,00%	107 859,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**621 476,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 07 - Sadové úpravy

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**513 616,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	513 616,75
1 - Zemní práce	513 616,75
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	513 616,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - severní část
Objekt:
SO 07 - Sadové úpravy

Místo:	parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko	Projektant:	Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**513 616,75**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				513 616,75	
	D	1	Zemní práce				513 616,75	
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				513 616,75	
1	K	180 01	Sadové úpravy - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	513 616,75	513 616,75	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Hlinsko - hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství	JKSO	822 29
Název objektu	D2 - Dopravní řešení - severní část	EČO	
		Místo	Hlinsko

		IČO	DIČ
Objednatel	Město Hlinsko, Poděbradovo nám.1, 539 01	00270059	
Projektant	ing. Radim Loukota, TOPO-CAD	15014894	
Zhotovitel	INSTAV Hlinsko a.s.	25284959	CZ25284959

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	ing. R. Loukota	19.06.2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	3 219 990,02
2		Montáž	1 898 530,30
3	PSV	Dodávky	0,00
4		Montáž	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		5 118 520,32
20	HZS		

B Doplňkové náklady

8	Práce přesčas	0
9	Bez pevné podl.	0
10	Kulturní památka	0
11		0
12	DN (ř. 8-11)	
21	Kompl. činnost	0,00

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení staveniště	3,25%	0,00
14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
15	Územní vlivy	0,00%	0,00
16	Provozní vlivy	1,00%	0,00
17	Ostatní	0,00%	0,00
18	NUS z rozpočtu		0,00
19	NUS (ř. 13-18)		0,00
22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	5 118 520,32
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 5 118 520,32	1 074 889,27
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**	**6 193 409,59**

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hlinsko - hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství
Objekt: D2 - Dopravní řešení - severní část

JKSO: 822 29
EČO:

Objednatel: Město Hlinsko, Poděbradovo nám.1, 539 01
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracoval: ing. R. Loukota
Datum: 19.06.2019

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				**5 118 520,32**
		1	**Zemní práce**				**760 136,00**
57	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	3,450	171,70	592,37
58	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	12,700	50,70	643,89
56	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	16,200	35,40	573,48
61	221	1131072321	Odstranění bet. žlabovek a bet. žlabů pl přes 200 m2 z betonu prostého	m2	217,300	72,30	15 710,79
1	001	119001202	Uprava zemin vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	1 723,100	159,90	275 523,69
2	*585*	*585301600*	*vápno CL 90 JM nehašené VL*	*t*	*10,089*	*5 857,50*	*59 096,32*
10	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	535,000	123,00	65 805,00
11	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	535,000	23,60	12 626,00
3	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	980,000	126,50	123 970,00
4	*001*	*001000002*	*Poplatek za skládku zeminy*	*m3*	*980,000*	*152,90*	*149 842,00*
5	001	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	55,100	51,40	2 832,14
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	480,000	17,40	8 352,00
8	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	830,900	13,20	10 967,88
9	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 723,100	19,50	33 600,45
		2	**Zakládání**				**37 046,65**
7	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	1 723,100	21,50	37 046,65
		5	**Komunikace**				**1 152 492,83**
12	221	564251114	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 180 mm	m2	4,200	146,00	613,20
			2*2,1		4,200		
13	221	564271115	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 290 mm	m2	144,900	233,50	33 834,15
14	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	47,800	116,80	5 583,04
15	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	635,000	154,30	97 980,50
16	221	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	47,800	193,20	9 234,96
17	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	47,800	341,90	16 342,82
34	221	5692111111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo mlatovým krytem tl 50 mm	m2	635,000	50,70	32 194,50
33	221	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	635,000	13,90	8 826,50
19	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	713,200	465,70	332 137,24
21	*583*	*5838011002*	*kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 8/10 cm*	*t*	*139,897*	*2 425,60*	*339 334,16*
			713,2/5,2*1,02		139,897		

29	221	5964111131	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic plastových komunikací pro pěší tl 30 mm pl do 300 m2	m2	146,920	171,00	25 123,32
30	*562*	*5624514001*	*zatravňovací tvárnice plastová 33x33x3 cm*	*kus*	*1 378,697*	*45,90*	*63 282,19*
			146,92*9,2*1,02		1 378,697		
26	221	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	47,800	625,50	29 898,90
27	*583*	*5838132501*	*deska dlažební, materiálová skupina I/2 řezaný tl 10 cm do 0,24 m2*	*m2*	*48,280*	*3 274,80*	*158 107,34*
		6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**39 673,62**
18	011	637121111	Okapový chodník z kačírku tl do 100 mm s udusáním	m2	144,900	273,80	39 673,62
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**3 129 171,22**
48	221	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	985,100	296,10	291 688,11
49	*583*	*5838037301*	*obrubník kamenný přímý, materiálová skupina I/2 -atyp řezaný 5x20*	*m*	*994,951*	*353,10*	*351 317,20*
			985,1*1,01		994,951		
50	231	9163311111	Osazení zahradního obrubníku kovového hřeby	m	1 228,600	305,80	375 705,88
51	*001*	*001000028*	*obrubník kovový nerez ocel 1500x20x175*	*ks*	*819,067*	*2 547,00*	*2 086 163,65*
			1228,6/1,5		819,067		
62	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	115,532	36,10	4 170,71
63	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	1 039,788	7,00	7 278,52
66	*001*	*001100100*	*poplatek za skládku suti*	*t*	*115,532*	*111,20*	*12 847,16*
			Celkem				5 118 520,32

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hrbitov_Hlinsko_S

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část

KSO:
Místo: p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách
CC-CZ:
Datum: 19.06.2019

Zadavatel:
Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Ing. arch. Pavel Mudruňka, Palackého 207, Sezemice
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**673 807,26**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	673 807,26	141 499,52
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**815 306,78**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Hrbitov_Hlinsko_S		
Stavba:	**Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část**		
Místo:	p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:	Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko	Projektant:	Ing. arch. Pavel Mudruňka, P
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**673 807,26**	**815 306,78**	
D3	**D3 - Areálové rozvody vody**	482 803,53	584 192,27	**STA**
D5	**D5 - Venkovní kanalizace dešťová**	191 003,73	231 114,51	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část

Objekt:

D3 - D3 - Areálové rozvody vody

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bří. Štefanů 238, HK	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**482 803,53**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	482 803,53		21,00%	101 388,74
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**584 192,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část

Objekt:

D3 - D3 - Areálové rozvody vody

Místo: p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**482 803,53**
HSV - Práce a dodávky HSV	471 541,69
1 - Zemní práce	296 096,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	54 322,60
4 - Vodorovné konstrukce	21 788,50
8 - Trubní vedení	97 259,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 807,00
998 - Přesun hmot	267,66
PSV - Práce a dodávky PSV	11 261,84
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	11 261,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část

Objekt:

D3 - D3 - Areálové rozvody vody

Místo: p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách — Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko — Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bří. Štefan

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**482 803,53**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				471 541,69	
	D	1	Zemní práce				296 096,73	
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,163	497,60	9 037,91	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka*šířka*hloubka výkopu)					
	VV		(2,5*2,5*2,15)+(1,5*1,5*2,1)		18,163			
	VV		Součet		18,163			
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,082	32,70	296,98	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		0,5*18,163		9,082			
3	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	364,800	214,10	78 103,68	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе 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, rovnanin, 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 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 nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka*šířka*hloubka výkopu)					
	VV		(251*0,8*1,6)+(34*0,8*1,6)		364,800			
	VV		Součet		364,800			
4	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 lepivost horniny tř. 3	m3	182,400	20,20	3 684,48	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе 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, rovnanin, 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 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 nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		0,5*364,8		182,400			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	912,000	50,00	45 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 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 ponechánim 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 toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy					
	VV		(2*251*1,6)+(2*34*1,6)		912,000			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	912,000	22,20	20 246,40	CS ÚRS 2015 01
7	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	17,050	82,70	1 410,04	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 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.*					
	VV		Struktura výpočtu: (2*šířka*hloubka výkopu jámy)					
	VV		(2*2,5*2,15)+(2*1,5*2,1)		17,050			
	VV		Součet		17,050			
8	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	17,050	38,90	663,25	CS ÚRS 2015 01
9	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	18,163	47,30	859,11	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		= celkový objem hloubených jam					
	VV		18,163		18,163			
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	18,163	16,70	303,32	CS ÚRS 2015 01
11	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	200,560	52,80	10 589,57	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*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.*					
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)					
	VV		1,0*18,16		18,160			
	VV		50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)					
	VV		0,5*364,8		182,400			
	VV		Součet		200,560			
12	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	29,371	126,50	3 715,43	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*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 doprav- ní 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, vyluču-je-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		23,029+0,675+0,687+4,79+0,19		29,371			
	VV		Součet		29,371			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,371	17,40	511,06	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,868	111,20	5 878,92	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		1,8*29,371		52,868			
	VV		Součet		52,868			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	353,592	93,80	33 166,93	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	P		*Poznámka k položce:* *- uvažováno s výměnou zeminy pro zásyp v objemu 100%*					
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(součet všech hloubených vykopávek)-objem vodor.přem.					
	VV		(364,8+18,163)-29,371		353,592			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	77,248	179,30	13 850,57	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. 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.*					
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka*šířka*výška obsypu)					
	VV		(251*0,8*0,34)+(34*0,8*0,33)		77,248			
	VV		Součet		77,248			
17	*M*	*583313400*	*kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) 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*	*t*	*154,496*	*441,30*	*68 179,08*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		77,248*2 'Přepočtené koeficientem množství		154,496			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				54 322,60	
18	K	38612021R	Montáž nádrže železobetonové DN 1600 mm vč. osazení zákrytové desky	kus	1,000	18 904,00	18 904,00	
19	*M*	*59226121R*	*prefabrikovaná železobetonová nádrž DN 1600 mm, výška 1,4/1,25 m +. zákrytová deska s 1 otvorem*		*1,000*	*35 418,60*	*35 418,60*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 788,50	
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,675	975,80	658,67	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,5*0,3		0,675			
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	23,029	775,60	17 861,29	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		(251*0,8*0,1)+(34*0,8*0,1)+(2,14*2,14*0,05)		23,029			
	VV		Součet		23,029			
22	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	209,20	209,20	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
23	M	592243230	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10*	*kus*	*1,000*	*265,50*	*265,50*	*CS ÚRS 2015 01*
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,600	3 775,20	2 265,12	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		(2,0*2,0*0,15) "pod VDM šachtu		0,600			
	VV		Součet		0,600			
25	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,200	440,60	528,72	CS ÚRS 2015 01
	VV		(4*2,0*0,15) "pod VDM šachtu		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	8	Trubní vedení				97 259,20	
26	K	871171121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm	m	251,000	44,50	11 169,50	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. 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 tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
27	M	286136530	*trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 40 x 3,7 mm*	*m*	*251,000*	*37,50*	*9 412,50*	*CS ÚRS 2015 01*
28	M	653004004016	*tvarovka s násuvnými hrdly - T KUS DN 40-40*	*kus*	*1,000*	*966,10*	*966,10*	
29	M	631004003216	*tvarovka s násuvnými hrdly - SPOJKA REDUKOVANÁ DN 40-32*	*kus*	*1,000*	*617,20*	*617,20*	
30	M	622304000016	*tvarovka s násuvnými hrdly - KONCOVÁ DN 40*	*kus*	*1,000*	*515,70*	*515,70*	
31	K	871161121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	34,000	28,50	969,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. 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 tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
32	M	286136520	*trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm*	*m*	*34,000*	*27,10*	*921,40*	*CS ÚRS 2015 01*
33	M	641003200116	*tvarovka s násuvnými hrdly - KOLENO 90° hrdlo/vnitřní závit DN 32-1"*	*kus*	*1,000*	*444,80*	*444,80*	
34	M	610003200116	*tvarovka s násuvnými hrdly - SPOJKA hrdlo/vnější závit DN 32-1"*	*kus*	*1,000*	*243,30*	*243,30*	
35	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	403,10	403,10	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeek, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnicích pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 . .-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
36	M	2600000103216	*šoupátko s násuvnými hrdly D 32, domovní armatura*	*kus*	*1,000*	*2 867,60*	*2 867,60*	
37	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	2,000	635,20	1 270,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeks, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a - 5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
38	M	260005404016	šoupátko s násuvnými hrdly D 40, domovní armatura	kus	2,000	3 206,70	6 413,40	
39	M	960110016003	souprava zemní teleskopická pro domovní armatury - 1,0-1,6	kus	3,000	1 103,70	3 311,10	
40	M	348100000000	podkladová deska šoupátková univerzální	kus	3,000	212,70	638,10	
41	M	155000000000	poklop uliční lehký pro domovní vodovodní armatury	kus	3,000	466,30	1 398,90	
42	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	285,000	32,70	9 319,50	
	VV		251+34		285,000			
43	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	285,000	30,60	8 721,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.*					
	VV		251+34		285,000			
44	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	285,000	26,40	7 524,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		251+34		285,000			
45	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	3 857,30	3 857,30	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 části A 01 tohoto katalogu.*					
46	K	894812258	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop plastový (pro zatížení) s plastovým konusem (nad 1,5 t)	kus	1,000	2 617,40	2 617,40	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 části A 01 tohoto katalogu.*					
47	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2245 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	225,90	2 259,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 části A 01 tohoto katalogu.*					
48	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	575,50	575,50	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
49	M	552410110	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	1,000	2 041,90	2 041,90	CS ÚRS 2015 01
50	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	285,000	38,80	11 058,00	CS ÚRS 2015 01
	P		*Poznámka k položce:* *- přiložen k plastovému potrubí přípojky*					
	VV		251+34		285,000			
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	285,000	27,10	7 723,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		251+34		285,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 807,00	
52	K	96901121R	Zrušení stávajícího vodovodního vedení v dl. cca 65,5 m a stávající VDM šachty odstraněním ze země	kpl	1,000	1 807,00	1 807,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- VDM šachta bude odstraněná celá* *- potrubí odstraněno dle konkrétní situace na stavbě po provedení výkopových prací*					
	D	998	Přesun hmot				267,66	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,215	220,30	267,66	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 261,84	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				11 261,84	
54	K	722230104	Armatury se dvěma závity ventily přímé (Ke 83 T) G 5/4	kus	1,000	1 210,70	1 210,70	CS ÚRS 2015 01
55	K	722231024	Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem (Ke 125 T) G 5/4	kus	1,000	1 239,90	1 239,90	CS ÚRS 2015 01
56	K	72226228R	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 30 °C, G 2" x 300 mm Qn 10,0 m3/s, horizontální	kus	1,000	7 325,30	7 325,30	
57	K	72226240R	Dokompletování VDM sestavy - ocelové potrubí závitové G 1" před a za vodoměrem, šroubení, přechodky a spojky	kpl	1,000	1 390,00	1 390,00	
58	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,129	743,70	95,94	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část

Objekt:

D5 - D5 - Venkovní kanalizace dešťová

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách	Datum:	19.06.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bří. Štefanů 238, HK	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**191 003,73**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 003,73	21,00%	40 110,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**231 114,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část

Objekt:

D5 - D5 - Venkovní kanalizace dešťová

Místo: p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**191 003,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	191 003,73
1 - Zemní práce	126 418,70
4 - Vodorovné konstrukce	8 841,84
8 - Trubní vedení	55 598,89
998 - Přesun hmot	144,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství - severní část
Objekt:
D5 - D5 - Venkovní kanalizace dešťová

Místo: p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách
Datum: 19.06.2019

Zadavatel: Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, Hlinsko
Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bří. Štefan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**191 003,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				191 003,73	
	D	1	Zemní práce				126 418,70	
1	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 m3	m3	148,200	214,10	31 729,62	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе 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, rovnanin, 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 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 nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		(141,0*0,8*1,3)+(1,5*0,8*1,3) "pro potrubí užitkového vodovodu		148,200			
	VV		Mezisoučet - hl.jam do hl. 2,5 m		148,200			
	VV		Součet		148,200			
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 lepivost horniny tř. 3	m3	74,100	20,20	1 496,82	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе 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, rovnanin, 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 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 nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		0,5*148,20		74,100			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	370,500	50,00	18 525,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 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 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 toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		(2*141,0*1,3)+(2*1,5*1,3) "pro potrubí užitkového vodovodu		370,500			
	VV		Součet		370,500			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	370,500	22,20	8 225,10	CS ÚRS 2015 01
5	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	74,100	52,80	3 912,48	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*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.*					
	VV		50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)					
	VV		0,5*148,20		74,100			
	VV		Součet		74,100			
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	51,300	126,50	6 489,45	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny 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 doprav- ní 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. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	PSC							
	VV		11,40 *lože z písku a štěrku		11,400			
	VV		39,90 *obsyp potrubí		39,900			
	VV		Součet		51,300			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,300	17,40	892,62	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	PSC							
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	97,470	111,20	10 838,66	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	PSC							
	VV		1,9*51,30		97,470			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	96,900	93,80	9 089,22	CS ÚRS 2015 01

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 I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odkliz et zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodkliz i, 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 odkliz en. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	PSC							
	VV		celkový objem hloubených vykopávek					
	VV		148,20					
	VV		objem vodorovného přemístění		148,200			
	VV		-51,30					
	VV		Součet		-51,300 96,900			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	39,900	214,10	8 542,59	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro 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.*					
	PSC							
	VV		(142,5*0,8*0,35) *obsyp potrubí užitkového vodovodu		39,900			
	VV		Součet		39,900			
11	M	583313480R	*kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) 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*	t	79,800	334,30	26 677,14	
	VV		39,9*2 Přepočtené koeficientem množství		79,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 841,84	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,400	775,60	8 841,84	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	PSC							
	VV		(142,5*0,8*0,1) *pod potrubí užitkového vodovodu		11,400			
	VV		Součet		11,400			
	D	8	Trubní vedení				55 598,89	
13	K	871161121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	1,500	28,50	42,75	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. 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 tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	PSC							
14	M	286131100	*trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin*	m	1,523	27,10	41,27	CS ÚRS 2015 01
15	K	871211121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm	m	141,000	55,60	7 839,60	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. 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 tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	PSC							
16	M	286131130	*trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návin*	m	143,115	91,00	13 023,47	CS ÚRS 2015 01
17	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm	kus	2,000	97,30	194,60	CS ÚRS 2015 01
18	M	28612219R	*elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 32 mm PE100 SDR11*	kus	2,000	89,00	178,00	
19	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm	kus	3,000	161,20	483,60	CS ÚRS 2015 01
20	M	28612222R	*elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 63 mm PE100 SDR11*	kus	2,000	153,60	307,20	
21	M	28612307R	*elektro T-kus redukovaný D 63/32 mm PE100 SDR11*	kus	1,000	528,20	528,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	143,90	143,90	CS ÚRS 2015 01
23	M	*28612381R*	*kulový kohout z PE-HD D 32 mm PE100 SDR11*	*kus*	*1,000*	*3 195,60*	*3 195,60*	
24	M	*28612392R*	*zemní souprava KH-T teleskopická 1,0 - 1,6 m pro kulový kohout D 32 - 40 mm*	*kus*	*1,000*	*1 383,10*	*1 383,10*	
25	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2015 01
26	M	*28612384R*	*kulový kohout z PE-HD D 63 mm PE100 SDR11*	*kus*	*1,000*	*3 293,60*	*3 293,60*	
27	M	*28612393R*	*zemní souprava KH-T teleskopická 1,0 - 1,6 m pro kulový kohout D 50 - 225 mm*	*kus*	*1,000*	*2 382,50*	*2 382,50*	
28	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	142,500	32,70	4 659,75	
	VV		141,0+1,5 "potrubí užitkového vodovodu		142,500			
	VV		Součet		142,500			
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	142,500	26,40	3 762,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
30	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	668,60	1 337,20	CS ÚRS 2015 01
31	M	*28612397R*	*univerzální podkladová deska z tvárné litiny (GGG40)*	*kus*	*2,000*	*430,20*	*860,40*	
32	M	*28612400R*	*litinový poklop plovoucí kruhový , černé víčko*	*kus*	*2,000*	*1 185,70*	*2 371,40*	
33	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	142,500	38,80	5 529,00	CS ÚRS 2015 01
	P		*Poznámka k položce:* *- přiložen k plastovému potrubí PE*					
	VV		141,0+1,5 "k potrubí užitkového vodovodu		142,500			
	VV		Součet		142,500			
34	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	142,500	27,10	3 861,75	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot				144,30	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,655	220,30	144,30	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		771 749,80
Montáž - práce		181 318,90
Mezisoučet 1	**0,00**	**953 068,70**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		57 184,12
Nátěry		0,00
Zemní práce		197 245,20
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 972,45
Mezisoučet 2	**0,00**	**1 209 470,47**
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		12 094,70
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		12 094,70
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		**1 233 659,88**
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		39 307,79
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		38 703,06
Vedlejší náklady celkem		**78 010,85**
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem (bez DPH)		**1 311 670,73**
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**
Elektromontáže	771 749,80	181 318,90
Demontáže	0,00	20 573,60
Úprava rozvaděče RM	7 645,00	3 475,00
Zásuvková skříň ZS	10 147,00	3 475,00
Zemní práce	7 506,00	189 739,20

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže								
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ								
S6 - 6m,s patící	ks	4,00	0,00	0,00	1 042,50	4 170,00	1 042,50	4 170,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
Stožárová výzbroj	ks	4,00	0,00	0,00	695,00	2 780,00	695,00	2 780,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
NA SLOUP								
1xSHC 70W,IP23	ks	4,00	0,00	0,00	486,50	1 946,00	486,50	1 946,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Odpojení vodiče do 16 mm2	ks	28,00	0,00	0,00	34,80	974,40	34,80	974,40
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
Odpojení svorky SP (připojovací)	ks	4,00	0,00	0,00	34,80	139,20	34,80	139,20
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni - ostatní	hod	8,00	0,00	0,00	347,50	2 780,00	347,50	2 780,00
Strojhodiny jeřábu	hod	4,00	0,00	0,00	1 042,50	4 170,00	1 042,50	4 170,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00	0,00	0,00	903,50	3 614,00	903,50	3 614,00
Demontáže - celkem				**0,00**		**20 573,60**		**20 573,60**
Úprava rozvaděče RM								
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU								
10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr, In=250A, AC, 1+N pól, 10A, 30mA, char.B	ks	1,00	2 085,00	2 085,00	695,00	695,00	2 780,00	2 780,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	4,00	1 390,00	5 560,00	695,00	2 780,00	2 085,00	8 340,00
Úprava rozvaděče RM - celkem				**7 645,00**		**3 475,00**		**11 120,00**
Zásuvková skříň ZS								
HLINÍKOVÁ SKŘÍŇ SE ZÁSUVKAMI VENKOVNÍ - IP44								
Zásuvkový box (210x205x225mm) + 2x zásuvka 16A/230V, IP44	ks	1,00	3 475,00	3 475,00	2 085,00	2 085,00	5 560,00	5 560,00
OCELOVÝ SLOUPEK PRO OSAZENÍ ZÁSUVKOVÉHO BOXU								
Ocelový sloupek s jednou přírubou (d=108mm, l= 1275mm)	ks	1,00	6 672,00	6 672,00	1 390,00	1 390,00	8 062,00	8 062,00
Zásuvková skříň ZS - celkem				**10 147,00**		**3 475,00**		**13 622,00**
LED SVÍTIDLA PARKOVÁ (s nepřímou optikou) na sadový stožár (d=60mm)								
tělo svítidla z tlakově litého hliníku, kryt z UV stabilního polykarbonátu, barva šedá								
Typ A - Svítidlo LED24/830T, 26W, 2646/1455lm, 3000K, 230V, 360st., IP65	ks	12,00	25 854,00	310 248,00	486,50	5 838,00	26 340,50	316 086,00
LED SVÍTIDLA ZEMNÍ (s asymetrickou optikou - střední svazek 24st.)								
tělo svítidla z hliníku, kryt z bezpečnostního skla, barva šedá								
včetně montážního pouzdra								
Typ C - Svítidlo LED 28W, 1875/1350lm, 4000K, 230V, paprsek 24st., IP67, IK10	ks	3,00	41 144,00	123 432,00	1 390,00	4 170,00	42 534,00	127 602,00
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ								
povrchová úprava - žárový zinek + vrchní nátěr v odstínu RAL (dle barvy svítidla)								
K5 - 133/89/60, celková délka 5,8m (5m+0,8m) FeZn, žárově zinkovaný + barva RAL	ks	12,00	10 633,50	127 602,00	695,00	8 340,00	11 328,50	135 942,00
OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (k stožárům)								
OMP 133 (d=133mm)	ks	12,00	903,50	10 842,00	417,00	5 004,00	1 320,50	15 846,00
PŘÍSPĚVKY NA RECYKLACI								
Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	15,00	11,10	166,50	0,00	0,00	11,10	166,50
Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	15,00	11,10	166,50	0,00	0,00	11,10	166,50
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27 Z/Un 1 poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1xE27	ks	11,00	903,50	9 938,50	695,00	7 645,00	1 598,50	17 583,50
SR 481-27 Zo/Un 1 poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1x E27, odbočná	ks	1,00	903,50	903,50	695,00	695,00	1 598,50	1 598,50
Pojistka E27-6A	ks	12,00	13,90	166,80	4,20	50,40	18,10	217,20
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU								
10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr, In=250A, AC, 1+N pól, 10A, 30mA, char.B	ks	2,00	2 085,00	4 170,00	695,00	1 390,00	2 780,00	5 560,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , volně	m	60,00	20,90	1 254,00	34,80	2 088,00	55,70	3 342,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	35,00	27,80	973,00	34,80	1 218,00	62,60	2 191,00
CYKY-J 3x 4 , pevně	m	240,00	55,60	13 344,00	34,80	8 352,00	90,40	21 696,00
CYKY-J 4x10 , pevně	m	300,00	194,60	58 380,00	34,80	10 440,00	229,40	68 820,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 2,5 mm2	ks	73,00	0,00	0,00	41,70	3 044,10	41,70	3 044,10
Do 10 mm2	ks	74,00	0,00	0,00	55,60	4 114,40	55,60	4 114,40
KABELOVÁ CHRÁNIČKA PLASTOVÁ								
Plastová ohebná dvouplášťová korugovaná trubka 90/75mm	m	570,00	76,50	43 605,00	55,60	31 692,00	132,10	75 297,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	220,00	47,30	10 406,00	41,70	9 174,00	89,00	19 580,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	25,00	34,80	870,00	41,70	1 042,50	76,50	1 912,50
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SR 3b svorka páska-drát	ks	26,00	27,80	722,80	125,10	3 252,60	152,90	3 975,40
SR 2b svorka páska-páska	ks	6,00	27,80	166,80	125,10	750,60	152,90	917,40
SP připojovací	ks	12,00	27,80	333,60	125,10	1 501,20	152,90	1 834,80
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Zabezpeceni pracoviste	hod	25,00	0,00	0,00	347,50	8 687,50	347,50	8 687,50
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	10,00	0,00	0,00	347,50	3 475,00	347,50	3 475,00
Strojhodiny jeřábu	hod	14,00	0,00	0,00	347,50	4 865,00	347,50	4 865,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	14,00	0,00	0,00	347,50	4 865,00	347,50	4 865,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								

S ostatními profesemi	hod	15,00	0,00	0,00	347,50	5 212,50	347,50	5 212,50
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	18,00	0,00	0,00	695,00	12 510,00	695,00	12 510,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	9,00	0,00	0,00	486,50	4 378,50	486,50	4 378,50
Podružný materiál				36 266,80			0,00	36 266,80
Elektromontáže - celkem				**771 749,80**		**181 318,90**		**953 068,70**
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								
V zastavěném prostoru	km	0,20	0,00	0,00	27 800,00	5 560,00	27 800,00	5 560,00
SEJMUTÍ ORNU								
Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	90,00	0,00	0,00	139,00	12 510,00	139,00	12 510,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	265,00	0,00	0,00	194,60	51 569,00	194,60	51 569,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 850mm	m	5,00	0,00	0,00	326,70	1 633,50	326,70	1 633,50
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	270,00	0,00	0,00	90,40	24 408,00	90,40	24 408,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 30cm - červená	m	270,00	27,80	7 506,00	27,80	7 506,00	55,60	15 012,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	4,40	0,00	0,00	1 112,00	4 892,80	1 112,00	4 892,80
POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ								
MIMO OSU TRASY KABELU - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ								
D 300x800 mm	ks	12,00	0,00	0,00	3 336,00	40 032,00	3 336,00	40 032,00
BETONOVÝ ZÁKLAD PRO ZEMNÍ SVÍTIDLO								
Pro zemní svítidlo "C"	ks	3,00	0,00	0,00	3 475,00	10 425,00	3 475,00	10 425,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	0,60	0,00	0,00	278,00	166,80	278,00	166,80
INSTALACE ZÁSUVKOVÉHO PILÍŘE - ZS								
Pouzdrový základ pro trubku d=108 mm, do hloubky cca 700 mm	ks	1,00	0,00	0,00	4 795,50	4 795,50	4 795,50	4 795,50
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 300mm	m	265,00	0,00	0,00	34,80	9 222,00	34,80	9 222,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 650mm	m	5,00	0,00	0,00	62,60	313,00	62,60	313,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	95,00	0,00	0,00	34,80	3 306,00	34,80	3 306,00
Osetí povrchu travou	m2	7,00	0,00	0,00	27,80	194,60	27,80	194,60
ODVOZ ZEMINY A BETONU								
Do vzdálenosti 10 km	m3	19,00	0,00	0,00	695,00	13 205,00	695,00	13 205,00
Zemní práce - celkem				**7 506,00**		**189 739,20**		**197 245,20**
Poznámka:							0,00	0,00
Do výpisu zahrnout jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné započítat do celkového rozsahu prac							0,00	0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Položkový rozpočet prací a dodávek elektrotechnických zařízení**
Akce	**HLINSKO HŘBITOV - REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ parc.č. 617, k.ú. HLINSKO V ČECHÁCH, 539 01**
Projekt	**D.1.4 - ELEKTROINSTALACE SEVERNÍ ČÁST**
Investor	**Město HLINSKO, Poděbradovo nám. 1, 539 01 Hlinsko**
Z. č.	**17-28**
A. č.	**EL3.02**
Smlouva	
Vypracoval	**ing. Havlíček**
Kontroloval	
Datum	**28.06.2017**
Zpracovatel	**Ing. Josef Havlíček, Nerudova 1833, 530 02 Pardubice**
CÚ	**2015**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**1,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**1,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**1,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**3,25**
Provozní vlivy %	**3,20**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
Nižší sazba DPH %	**21**
Vyšší sazba DPH %	**21**
Procento PM %	5

HLINSKO HŘBITOV - REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

výkaz výměr

	SPECIFIKACE 1/1 - rostliny				
Poř. číslo	**Druh**	**Počet ks celkem**	**velikost**	**jc**	**cena celkem**
3	Tilia cordata 'Greenspire'- lípa srdčitá	36	18-20	6950	250 200,00
18	Taxus baccata – tis červený tvarovaný do jehlanu	2	60-70	5560	11 120,00
	Mezisoučet	38			261 320,00
	Ztratné	5%			13 066,00
	PPN	15%			39 198,00
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				313 584,00

	SPECIFIKACE 1/2 - materiál				
	popis	**mn.**	**m.j**	**j.c**	**cena Kč**
	Borka - jemně drcená (20-80 mm)	5,5	m3	1139,8	6 268,90
	Kůl ke stromu impregnovaný - tři kusy ke stromu	108	ks	146	15 768,00
	Dřevěné příčky půlené - délka 50 cm	108	ks	38,9	4 201,20
	Úvazek 1,8 m á 1 strom	64,8	bm	41,7	2 702,16
	Bambusová rohož á 0,25 m á 1 strom	9	m	250,2	2 251,80
	Tabletové hnojivo ke dřevinám (4 tablety stromy, 2 ks keře)	1,7	kg	111,2	189,04
	Protikořenová bariéra - fólie proti prorůstání kořenů do hrobů a cesty (pouze u 36 ks lip) 4 bm á 1 strom šířka 1 m	144	bm	180,7	26 020,80
	Zemina na výměnu ve výsadbových jam u stromů - cena včetně dovozu a složení	36	m3	1112	40 032,00
	Půdní kondicionér - 1 kg strom, 0,10 dkg keř	36,2	kg	528,2	19 120,84
	mezisoučet				116 554,74
	PPN 15 %				17 483,21
	SPECIFIKACE HSV 1/2				134 037,95
	Celkem specifikace 1/1 a 1/2 Kč				**447 621,95**

č. položky	**popis**	**mj.**	**mn.**	**jc**	**cena Kč**
	Montáž				
C 823-1					
183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin 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 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	2	166,8	333,60
18310-1321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin se 100% výměnou půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,4 do 1 m3	kus	36	528,2	19 015,20
18410-2112	Výsadba dřevin s balem v rovině nebo na svahu do 1 :5 do předem vyhloubené jamky se zalitím přes 200 do 300 mm	kus	2	111,2	222,40
184 10-2117	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky přes 800 mm do 1000 mm	kus	36	486,5	17 514,00
184 21-5133	Ukotvení dřevin třemi a více kůly o délce kůlů s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při průměru kůlů do 100 mm a délce kůlů do 3 m	kus	36	208,5	7 506,00
18421-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin přes 0,5 do 1 m	kus	36	278	10 008,00
184 50-1141	Zhotovení obalu kmene stromu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9	111,2	1 000,80
185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00168181	55600	93,51
18310-6613	Instalace protikořenové bariéry u lip včetně zásypu a hutnění přes 700 do 1000 mm	kus	36	139	5 004,00
P	Rozprostření půdního kondicionéru na dno výsadbových jam	kus	38	69,5	2 641,00

185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m - 3 x (50 l strom, 10 l keř)	m3	5,46	208,5	1 138,41
185 80-4312	Zalití rostlin vodou - plochy jednotlivě přes 20 m2 3x	m3	5,46	278	1 517,88
	mezisoučet				65 994,80
	Montáž				65 994,80
	Specifikace				**447 621,95**
	Celkem bez DPH				513 616,75
	DPH 21 %				107 859,52
	CELKEM ZA SADOVÉ ÚPRAVY Kč				**621 476,27**

Irena Dundychová
GREEN-ART
Npor. Jana Lašky 3095
Havlíčkův Brod