



SMLOUVY O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Telefon:

e-mail:

(dále jen objednatel)

Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace

Valdštejnské náměstí 162/3; 118 01 Praha 1

PhDr. Milošem Kadlecem, ředitelem NPÚ, územní památkové
správy na Sychrově

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

59636011/0710

75032333

CZ75032333

[redacted]

[redacted] z

2. Zhotovitelem:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu

IČ:

DIČ:

Telefon:

e-mail:

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1706

(dále jen zhotovitel)

[redacted] – jednatel společnosti

[redacted] – jednatel společnosti

[redacted]

[redacted]

45537453

CZ45537453

[redacted]

[redacted]

- společně označováni jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení akce s názvem „**NPÚ, SH Grabštejn – připojení objektu k vodovodnímu řadu, položení přípojek vody a kanalizace a oprava komunikací**“
3. Předmětem této smlouvy o dílo je realizace stavebních prací spočívající v rekonstrukci komunikací, kamenné opěrné zdi a parkoviště, dále pak stavba vodovodní přípojky, čerpací stanice ČOV, kanalizační přípojky a oprava gravitační kanalizace. Součástí realizace je rovněž pokácení 4 ks stromů a náletu. Účelem navržené stavby je zásobení objektu pitnou vodou a předčištění a odvedení splaškových odpadních vod včetně opravy stávajících komunikací a zpevněných ploch po pokládce inženýrských sítí (IS).

Předmětem stavebních prací je konkrétně:



- oprava přístupové komunikace k hradu Grabštejn po pokládce IS
- oprava přístupové turistické (žluté) cesty k hradu Grabštejn po pokládce IS
- odstranění (vybourání) stávající konstrukce opěrné zdi
- výstavba nové opěrné železobetonové zdi proměnné výšky s kamenným obkladem nepravidelného tvaru (žula)
- oprava stávajícího nezpevněného parkoviště podél místní komunikace, včetně provedení odvodnění parkoviště, které bude provedeno zasakováním
- realizace vodovodní přípojky napojenou na stávající vodovodní řad, která bude ukončena vodoměrnou šachtou, kde bude ošazen vodoměr a příslušné armatury vodoměrné sestavy
- vybudování čerpací stanice (ČS), která je řešena jako podzemní železobetonový objekt se vstupem přes poklop. Přípojka elektro pro ČS bude vedena v souběhu s přívodem vody do objektu. Prostor kolem čerpací stanice bude oplocen
- realizace přívodu vody do objektu. První část začíná ve vodoměrné šachtě a končí v čerpací stanici. Druhá část je vedena z čerpací stanice a pokračuje v souběhu s tlakovou kanalizační přípojkou severozápadním směrem cca 70 m do lomového bodu v6, ve kterém trasa změní směr na jihozápadní a půjde v přístupové cestě k hradu. Na úrovni vstupní brány dojde k napojení na vnitřní rozvody.
- oprava stávající gravitační kanalizace v úseku od napojení na vnitřní rozvody po nově vybudovanou čističku odpadních vod (ČOV)
- vybudování aktivační ČOV včetně akumulární nádrže a čerpací šachty
- realizace splaškové kanalizační přípojky, která je navržena jako tlaková. Tlaková přípojka bude ukončena ukliďňovací šachtou těsně před výtakovým objektem. Z ukliďňovací šachty bude vedena gravitační přípojka.

Předmět smlouvy o dílo bude proveden v rozsahu podle projektové dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“) s názvem: „NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí“, kterou zpracovala společnost SNOWPLAN spol. s r.o., sídlem Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III, IČ: 27497763.

Předmět díla je dále specifikován:

- oceněným Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „položkový rozpočet“), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo,
- stavebním povolením na stavbu s .č.j. OSZP-928/2020- PES SŘ 58/19 US 89/19 ze dne 3.02.2020
- vyjádřeními a stanovisky správců inženýrských sítí (bude doplněno před podpisem smlouvy)
- závaznými stanovisky (bude doplněno před podpisem smlouvy)

Zhotovitel je povinen v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dbát bezvýhradně pokynů koordinátora stavby, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP, kteří zastupují objednatele a v souladu s těmito pokyny koordinovat svoji činnost.

Zhotovitel prohlašuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezujícími dílo v plném rozsahu seznámil, a že jsou mu známy technické, kvantitativní, kvalitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele písemně upozornit bez zbytečného odkladu na případně zjištěné chyby, vady a nedostatky v technické části předané dokumentace a na zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v rozpočtu zahrnuty.
5. Veškeré změny závazku ze smlouvy (např. změna rozsahu, provedení a technické parametry díla) musí být předem písemně odsouhlaseny mezi objednatelem a zhotovitelem a budou řešeny uzavřením



dotatku k této smlouvě, vždy výhradně v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

6. Místem plnění předmětu smlouvy: „**NPÚ, SH Grabštejn – připojení objektu k vodovodnímu řádu, položení přípojek vody a kanalizace a oprava komunikací**“ jsou pozemky **parc. č. 309/8, 24/1, 321/1, 34/2, 34/3, 339, 33/1, k.ú. Grabštejn [653535]**.

7. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:

- zhotovení 3 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě, v digitální podobě na CD v počtu 2 ks (pdf, xls, doc),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- aktualizovat všechna potřebná stanoviska a vyjádření správců sítí a dotčených orgánů,
- zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě v souladu s potřebami objednatele, zhotovitele a v souladu s dokumentací předanou objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- u všech zásahů do terénu je nutná přítomnost archeologa a splnění zákonných požadavků na ochranu archeologických nálezů
- ostraha stavby a staveniště,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
- provádění denního úklidu staveniště,
- odstranění všech obalů nebo materiálů po ukončení prací,
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení přejímky stavby,
- součinnost při přípravě podkladů pro zajištění kolaudačního souhlasu, případně předčasného užívání části stavby včetně veškerých nezbytných dokumentů, revizí, apod.,
- detaily týkající se atypických výrobků a prací budou při výrobě konzultovány s autory projektových dokumentací,
- provedení tlakové zkoušky,
- zajištění všech nezbytných atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- předání technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů, předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek a záručních listů v českém jazyce
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,



- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD, geometrický plán pro zápis změny rozsahu stavby do katastru nemovitostí 6x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního souhlasu a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.

Součástí díla jsou všechny dodávky specifikované v projektové dokumentaci, které jsou nezbytné pro realizaci a dokončení stavebních prací.

8. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo a s podmínkami vyplývajících ze zadávací dokumentace.
9. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
10. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v zadávací dokumentaci, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.
11. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
12. Zhotovitel je povinen realizovat dílo prostřednictvím následující osoby:
Stavbyvedoucí [REDACTED] - tel. [REDACTED], číslo autorizace ČKAIT pro autorizovaného inženýra nebo technika v oboru pozemní stavby 0700174

Realizovat dílo znamená (pro účely této smlouvy) fyzickou přítomnost stavbyvedoucího na stavbě, alespoň 3x týdně v době, kdy stavba probíhá. Svou přítomnost stavbyvedoucí znamená do stavebního deníku. Stavbyvedoucí je povinen být fyzicky přítomen na každém kontrolním dni. Pokud ze subjektivních důvodů není stavbyvedoucí schopen dílo realizovat, je zhotovitel povinen jmenovat jeho zástupce, prostřednictvím kterého bude realizovat dílo po tuto přechodnou dobu. Zhotovitel je oprávněn změnit každou jednotlivou tuto osobu pouze za předpokladu, že bude nahrazena osobou minimálně stejně zkušenou, která bude splňovat požadavky na kvalifikaci dle bodu 4.3.2 zadávací dokumentace k veřejné zakázce „**NPÚ, SH Grabštejn – připojení objektu k vodovodnímu řadu, položení přípojek vody a kanalizace a oprava komunikací**“. Každá změna osoby realizačního týmu je podmíněna uzavřením dodatku k této smlouvě.

13. V rámci sociálně odpovědného zadávání dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) se zhotovitel zavazuje, že plnění předmětu této smlouvy se bude účastnit minimálně 1 osoba znevýhodněná na trhu práce (např. osoba se zdravotním



postižením, dlouhodobě nezaměstnaná, osoba nekvalifikovaná či s nízkou kvalifikací, osoba starší 55 let, absolvent např. do 2 let po ukončení vysokoškolského vzdělávání, osoba po propuštění z výkonu trestu odnětí svobody, atd.). Zhotovitel předložil před podpisem smlouvy čestné prohlášení s identifikací této osoby. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu dle této smlouvy vykonat kontrolu této skutečnosti.

14. V rámci environmentálně odpovědného zadávání dle § 6 odst. 4 ZZVZ se zhotovitel zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy se bude účastnit minimálně 1 vozidlo s emisní normou EURO 6. Zhotovitel předložil před podpisem smlouvy čestné prohlášení s identifikací tohoto vozidla. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu dle této smlouvy vykonat kontrolu této skutečnosti.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši:

Cena bez DPH:	11,892.311,62 Kč
DPH (21 %):	2,497.385,44 Kč
Cena včetně DPH:	14,389.697,06 Kč

(slovy :
čtrnáctmilionůtřistaosmdesátdevěttisícšestsetdevadesátšedemkorunčeskýchšesthaléřůvčet
něDPH **korun českých)**

Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.

2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle soupisu prací, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklizení odpadu, dočasné dopravní značení, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a další dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací. Vyskytne-li se při provádění díla nutnost jakékoli změny, doplnění či rozšíření předmětu díla na základě dodatečného požadavku objednatele nebo vyplývající z podmínek při provádění díla, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu jako součást cenového návrhu zhotovitele. Pokud tato položka není v položkovém rozpočtu obsažena, pak zhotovitel použije jednotkové ceny dle ceníku použitého v nabídce a v cenové úrovni platné v době provádění díla. Soupis předloží zhotovitel formou cenového návrhu předem k odsouhlasení objednateli. Pokud objednatel cenový návrh na zvýšení písemně neodsouhlasí, nemá zhotovitel na zvýšení ceny nárok. V případě odsouhlasené ceny bude změna závazku řešena uzavřením dodatku k této smlouvě v souladu se



zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Odsouhlasené práce je zhotovitel oprávněn započít až po uzavření dodatku.

5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv dodatečné stavební práce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele. Každá změna smlouvy mající vliv na cenu musí být podložena odsouhlaseným cenovým návrhem zhotovitele a změnou stanovení výdajů na financování akce. Objednatel uhradí jen ty dodatečné stavební práce, které odsouhlasí a které jsou objektivní a nutné pro realizaci díla a tedy slouží k naplnění cílů a parametrů projektu. Objednatel připouští možnost zápočtu případných dodatečných stavebních prací s pracemi, které nebudou realizovány. Odsouhlasené práce je zhotovitel oprávněn započít až po uzavření dodatku.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto lhůtách:

Předání a převzetí staveniště: do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy

Zahájení prací zhotovitelem: bez zbytečného odkladu po převzetí staveniště

Termín protokolárního ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla: nejpozději do 16 měsíců od předání a převzetí staveniště

Termín odstranění zařízení, vyklizení a vyčištění staveniště: nejpozději do 5 dnů po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků

2. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně zhotovit, ukončit a předat objednateli ve výše uvedeném termínu pro ukončení, předání a převzetí díla na základě oboustranně podepsaného protokolu (záznamu) o převzetí a předání díla; podmínky dokončení a předání díla jsou blíže specifikovány v čl. VIII této smlouvy

3. Objednatel si vyhrazuje, že termín plnění může být prodloužen v případě, že:

a) zhotovitel zjistí při provádění díla skryté překážky (ve smyslu § 2627 odst. 1 občanského zákoníku) týkající se místa realizaci, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky neumožňují provádění žádné části díla dohodnutým způsobem.

V takovém případě je zhotovitel povinen písemně to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu této smlouvy. Vždy však je třeba postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit, o tuto dobu se rovněž prodlužuje lhůta pro předání provedeného díla. Dobu trvání překážek, jakož i konkrétní okolnosti vymezující skryté překážky, si smluvní strany zaznamenají v dodatku k této smlouvě.

4. Harmonogram prováděných prací

Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy předat objednateli k odsouhlasení časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na měsíce, včetně



předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, Harmonogram začíná předáním Staveniště a končí Termínem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště. Smluvní strany se dohodly, že dílo podle této smlouvy bude dokončeno v termínech dle harmonogramu uvedeného výše v tomto článku. Termíny uvedené v harmonogramu prací jsou pro zhotovitele závazné, nelze jimi ovšem posouvat Termín protokolárního ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla.

Práce a jejich jednotlivé části budou prováděny v souladu s časovým harmonogramem provádění prací.

U prací, jejichž lhůta pro dokončení je delší jak 90 dnů je Zhotovitel povinen průběžně časový harmonogram provádění prací aktualizovat nejméně 1x za měsíc a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Práce budou fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný zhotovitelem a potvrzený za objednatele osobou stavebního dozoru. Po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků je zhotovitel oprávněn provést konečnou fakturaci předmětu této smlouvy. Konečná faktura může být vystavena až po odstranění poslední vady nebo nedodětku.
3. Smluvní strany se mohou dohodnout na změně frekvence fakturací v případech, kdy to bude v zájmu objednatele s ohledem na způsob financování projektu.
4. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůta splatnosti faktury,
 - e) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka (dále též jen „TDS“) v originále,
 - f) v případě, že v soupisu provedených prací budou fakturovány položky i souborem (položky kpl., soubor, sada), bude další přílohou podrobný rozpis prací, obsažených v souboru dle skutečného plnění.
 - g) značení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) **název projektu „NPÚ, SH Grabštejn – připojení objektu k vodovodnímu řadu, položení přípojek vody a kanalizace a oprava komunikací“**
 - j) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka,



- k) číslo smlouvy, číslo jednací NPÚ a číslo akce SMVS podle RoPD.
5. Splatnost faktur je stanovena na 60 dnů od jejich průkazného doručení objednateli. Zhotovitel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek.
 6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.
 7. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
 10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
 11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem DPH dle § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a není veden v registru nespolehlivých plátců DPH. Zhotovitel se dále zavazuje uvádět pro účely bezhotovostního převodu pouze účet či účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH, je povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala, přičemž oznámením se rozumí den, kdy objednatel předmětnou informaci prokazatelně obdržel. V případě porušení některé z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.
 12. Smluvní strany si ujednaly, že pokud bude v průběhu trvání smlouvy zhotovitel veden jakožto nespolehlivý plátcem daně ve smyslu ust. § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, souhlasí zhotovitel s tím, že bude cena za poskytnutá plnění dle této smlouvy hrazena objednatelem zhotoviteli ve výši bez částky odpovídající DPH s tím, že objednatel uhradí částku odpovídající DPH sám finančnímu úřadu místně příslušnému sídlu zhotovitele, na číslo účtu 705-77622561/710, variabilní symbol 45537453 (kmenová část DIČ zhotovitele - bez CZ), specifický symbol 75032333.
 13. Zhotovitel dále souhlasí s tím, aby objednatel provedl zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže zhotovitel bude ke dni úhrady veden v registru nespolehlivých plátců DPH.

V. Dodací a kvalitativní podmínky



1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
3. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
4. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup, způsob a kvalitu provádění prací běžně denně (TDS, kastelán, příp. další odborný zástupce kastelána, zástupce ve věcech technických) a při pravidelně konaném, společném jednání pověřených zástupců zhotovitele a objednatele (dále jen „kontrolní den“).
6. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně. Termín konání kontrolního dne určuje objednatel po projednání se zhotovitelem. Účelem kontrolního dne je zejména posoudit plnění závazků zhotovitele z věcného a časového hlediska, zaznamenat pokyny či vyjádření objednatele, resp. návrhy na opatření či jiná vyjádření zhotovitele, projednat skutečnosti či okolnosti, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění závazků zhotovitele a projednat a dohodnout návrhy na opatření.
7. Jednání kontrolního dne vede osoba stavebního dozoru. Z jednání kontrolního dne se pořizuje zápis, v němž jsou zaznamenány všechny skutečnosti, o jejichž zaznamenání alespoň jedna ze smluvních stran požádá. Čistopis zápisu z kontrolního dne všechny zúčastněné strany stvrdí svým podpisem. Zápis z kontrolního dne stvrzuje svým podpisem odpovědný zástupce objednatele i zhotovitele.
8. Stavební dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP bude mít neomezený přístup na stavenišť. Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele a osobu stavebního dozoru písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a pořízení fotodokumentace a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem, případně jeho zástupcem, mohou být konstrukce zakryty.
9. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku. Tím není dotčena povinnost v případě změn závazku ve smyslu ust. § 222 ZZVZ uzavření dodatku k této smlouvě.

VI. Staveniště

1. Stavenišťem se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.



2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prosté nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytýčení hranice staveniště, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
4. Nejpozději při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli v tištěné podobě:
 - Vyjádření, souhlasy, rozhodnutí, případně další písemnosti dotčených orgánů a institucí podle čl. I odst. 3 této smlouvy, jimiž je zhotovitel povinen se řídit.
5. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
6. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
7. Zhotovitel zabezpečí staveniště a plochy s ním související tak, aby zabránil jakémukoliv nebezpečí a škodě způsobené na zdraví a majetku třetích osob a nese za to veškerou odpovědnost. Ode dne předání staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, rozpracovanou výrobu nebo vybudovanou část díla až do okamžiku předání a převzetí díla (nebo jeho poslední části) bez vad a nedodělků.
8. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky. Dílo je realizované na kulturní památce a zhotovitel je povinen se u této stavby řídit zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na staveništi trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od položkového rozpočtu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele (TDS), zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a poddodavatelů.
5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu



do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.
8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno (zhotoveno), je-li dokončeno a předáno.
2. Dílo je dokončeno, je-li/jsou-li:
 - provedeny všechny stavební a jiné práce stanovené touto smlouvou, ve znění případných jejích změn a dodatků
 - dílo provedeno v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace
 - předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu, tj. zejména, jsou-li provedeny ujednané zkoušky a předány doklady o předepsaných zkouškách a revizích
 - předány dokumenty: dokumentace skutečného provedení ve třech vyhotoveních v listinné podobě a dvou vyhotoveních na elektronickém nosiči ve formátu .doc, .xls, a .pdf, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků a dále pak ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD, geometrický plán pro zápis změny rozsahu stavby do katastru nemovitostí 6x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD.
3. Řádně dokončené dílo zhotovitel předá objednateli v termínu dle článku III. odst. 1 této smlouvy a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme bez výhrad nebo i s ojedinělými drobnými závadami a nedodělků nebránícími bezpečnému užívání. (záznam bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady). Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému užívání díla odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem (není-li stanoveno, pak ve lhůtě 10 dnů ode dne podpisu záznamu o převzetí s výhradami). Smluvní strany se mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech, o čemž bude sepsán zápis o předání a převzetí části díla; ustanovení tohoto článku se pak použije obdobně.
4. Dílo se nepovažuje za dokončené, nejsou-li zásadním způsobem splněny skutečnosti podle odstavce 2 tohoto článku, tj. tehdy, má-li dílo takové vady nebo nedodělky, které brání užití díla, nebyla-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu, případně nejsou-li zhotovitelem předloženy dokumenty uvedené v odstavci 2 tohoto článku smlouvy. Není-li dílo dokončené, je objednatel oprávněn jej odmítnout převzít. O odmítnutí převzetí díla se sepíše zápis, v němž smluvní strany uvedou důvody odmítnutí (vady a nedodělky, důvody, svá stanoviska a jejich zdůvodnění, včetně přiměřené lhůty k nápravě) (není-li dojednáno jinak, ve lhůtě 15 kalendářních dnů od podepsání zápisu). V takovém případě se má za to, že dílo nebylo provedeno (dokončeno a předáno) s následky vyplývajícími z odpovědnosti za prodlení. Po provedení nápravy za předpokladu splnění skutečností podle odstavce 2 tohoto článku smlouvy sepíše smluvní strany záznam o předání a převzetí díla podle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.



5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost prizvání příslušných organizací.

IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na veškeré dodávky zařízení, technologií, materiálů od data protokolárního (bezvadného) předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů díla po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění (zahájit odstraňování) písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hodin od jejich oznámení u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů od jejich oznámení u vad ostatních.
9. Není-li dohodnuto s ohledem na závažnost zjištěné vady jinak, je zhotovitel povinen provést opravu oznámených vad do 30 dnů od jejich písemného oznámení. Pokud nedojde k opravě vady nebo k dohodě o jiné lhůtě k opravě v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad na náklady zhotovitele.

X. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené níže.
2. Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:
 - a) za nedodržení termínu protokolárního dokončení a předání díla podle čl. III odst. 1 této smlouvy, částku 4 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla



- b) v případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti podle čl. IX odst. 8 této smlouvy (prodlení se zahájením odstranění vad) částku 2 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - c) v případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti podle čl. IX odst. 9 této smlouvy (prodlení s odstraněním vad) částku 2 000,-- Kč za každou vadu a den,
 - d) v případě prodlení zhotovitele podle čl. III odst. 1 této smlouvy s vyklizením staveniště ve stanoveném termínu, částku 2 000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
 - e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu draví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý jednotlivý případ,
 - f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 9 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
3. Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky bez DPH s opožděným placením faktur.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od jejího vyúčtování oprávněnou stranou. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou. Výši smluvní pokuty považují strany za přiměřenou.

XI. Poddodavatelé

1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu:
- a) Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
 - b) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele, včetně škody jím způsobené, tak, jako by dílo prováděl sám.
 - c) Povinností zhotovitele je vést a průběžně aktualizovat seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat Objednateli v průběhu provádění díla.

XII. Bezpečnost práce a požární ochrana

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu ustanovení § 103, odst. 1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.



4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a) zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b) prodlení zhotovitele s předáním díla přesáhlo 1 měsíc.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně.

XIV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši jednorázového pojistného plnění minimálně: 7.000.000,-Kč, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu účinnosti této smlouvy, a že kdykoliv na základě písemné žádosti objednatele bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku doručení žádosti objednatele předloží objednateli certifikát pojišťovny prokazující existenci a účinnost příslušné pojistné smlouvy dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.



3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

XV. Závěrečná ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
2. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
3. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení akce, minimálně však do roku 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel.
8. Informace o ochraně osobních údajů jsou ze strany NPÚ uveřejněny na webových stránkách www.npu.cz v sekci „Ochrana osobních údajů“.
9. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
10. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.



11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Oceněný položkový rozpočet zpracovaný dle soupisu prací a zadávací dokumentace.

Na Sychrově

V Pardubicích

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
ředitel NPÚ, územní památková správa na Sychrově

.....
[redacted]
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017062-GRAB-1

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

KSO:
Místo: Grabštejn

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Národní památkový ústav

IČ: 75032333
DIČ: CZ75032333

Uchazeč:
LOUČKA Pardubice s.r.o.

IČ: 45537453
DIČ: CZ45537453

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **11 892 311,62**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 892 311,62	2 497 385,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	14 389 697,06
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017062-GRAB-1

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Místo: **Grabštejn**

Datum:

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		11 892 311,62	14 389 697,06
01	SO 101 - Štětová komunikace	1 414 933,39	1 712 069,40
02	SO 102 - Mlatová cesta	1 429 517,56	1 729 716,25
03	SO 103 - Kamenná opěrná zeď	1 128 935,89	1 366 012,43
04	SO 104 - Kolmé parkoviště	416 290,46	503 711,46
05	SO 300 - Vodovodní přípojka	419 215,40	507 250,63
06	SO 301 - Čerpací stanice	583 890,96	706 508,06
07	SO 302 - Přívod vody do objektu	2 378 084,86	2 877 482,68
08	SO 303 - Oprava gravitační kanalizace	505 196,20	611 287,40
09	SO 304 - ČOV	451 310,93	546 086,23
10	SO 305 - Kanalizační přípojka	3 097 935,97	3 748 502,52
11	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	67 000,00	81 070,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

01 - SO 101 - Štětová komunikace

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

NÝDRLE - projektová kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

28474961

DIČ:

CZ28474961

Cena bez DPH

1 414 933,39

DPH základní

Základ daně

1 414 933,39

Sazba daně

21,00%

Výše daně

297 136,01

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 712 069,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **01 - SO 101 - Štěťová komunikace**

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE -
projektová kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 414 933,39

0 - Všeobecné konstrukce a práce

267 431,50

1 - Zemní práce

321 282,84

5 - Komunikace

505 863,55

8 - Potrubí

98 972,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

221 383,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

01 - SO 101 - Štěťová komunikace

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE - projektová kancelář

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

Náklady soupisu celkem

1 414 933,39

D 0		Všeobecné konstrukce a práce							267 431,50
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,100	545,00	5 504,50		

PP POPLATKY ZA SKLÁDKU
Poznámka k souboru cen: □
PSC zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
VV A25 "přebytek zeminy dle pol.č.17120:"10,1"m3 10,100

2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	240,300	1 090,00	261 927,00	
---	---	--------	---------------------	---	---------	----------	------------	--

PP VYBOURANÉ HMOTY
Poznámka k souboru cen: □
PSC zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
VV A26 "z pol.č.113129:"112,8"m3**1,8"t/m3 203,040
VV B26 "z pol.č.113139:"1,8"m3**2,4"t/m3 4,320
VV C26 "z pol.č.113329:"18,3"m3**1,8"t/m3 32,940
VV D26 "Celkem: "A26+B26+C26 240,300

D 1		Zemní práce							321 282,84
3	K	113129	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	112,800	1 417,00	159 837,60		

PP ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM
Poznámka k souboru cen: □
PSC Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
VV A3 "štěrková komunikace:"112,8"m3 112,800

4	K	113139	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 25KM	M3	1,800	2 180,00	3 924,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

PP ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 25KM
Poznámka k souboru cen: □
PSC Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
VV A2 18,0"m2**0,10 1,800

5	K	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	3,873	1 417,00	5 488,04	
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

PP VČETNĚ ULOŽENÍ NA DEPONII V MÍSTĚ STAVBY
Poznámka k souboru cen: □
PSC Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
VV A1 "stávající kce z kostek:"25,82"m2**0,15 3,873

6	K	113329	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	18,300	1 417,00	25 931,10	
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV	A4	"podkladní vrstvy:"18,3"m3		18,300			
7	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	7,500	305,20	2 289,00	
	PP		PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>					
	VV	A8	7,5"m3		7,500			
8	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	30,500	1 068,20	32 580,10	
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>					
	VV	A5	30,5"m3		30,500			
9	K	12373.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	11,000	2 071,00	22 781,00	
	PP		RUČNÍ VÝKOP <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>					
	VV	A6	11,0"m3		11,000			
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,100	163,50	1 651,35	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV	A15	"přebytek zeminy z pol.č.12373,12373.A15,17310,17411:"(30,5"m3"+11,0"m3")-(23,7"m3"+7,7"m3")		10,100			
11	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,700	436,00	10 333,20	
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>"z vytěžené zeminy:"23,7"m3</p>		23,700			
12	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,700	272,50	2 098,25	
			<p>PP ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>"z vytěžené zeminy:"7,7"m3</p>		7,700			
13	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,400	981,00	3 335,40	
			<p>PP OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>"obsyp přípojky DN200:"3,4"m3</p>		3,400			
14	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	304,000	32,70	9 940,80	
			<p>PP ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>304,0"m2</p>		304,000			
15	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	7,500	872,00	6 540,00	
			<p>PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>75,0"m2**0,10</p>		7,500			
16	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVM	M2	75,000	381,50	28 612,50	
			<p>PP ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVM</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>75,0"m2</p>		75,000			
17	K	18481.a	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,000	872,00	3 488,00	
			<p>PP VČETNĚ OCHRANY KOŘENOVÉHO SYSTÉMU</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>1"ks**4"m2</p>		4,000			
18	K	18482	OCHRANA KOŘENOVÉHO SYSTÉMU	M	15,000	163,50	2 452,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		OCHRANA KOŘENOVÉHO SYSTÉMU <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>					
	VV	A16	15,0"m		15,000			
	D	5	Komunikace				505 863,55	
19	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	88,100	1 308,00	115 234,80	
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitostí - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV	A17	"ŠD fr.0/63 tl.120mm:"39,4"m3		39,400			
	VV	B17	"ŠD fr.32/63 min tl.150mm:"48,7"m3		48,700			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		88,100			
20	K	58281	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENNÉ DLAŽBY (ŠTĚT) DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	286,700	1 362,50	390 628,75	
	PP		KAMENNÝ ŠTĚT TL.120MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení kamen. štětu dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
	VV	A18	"štět.cesta:"286,7"m2		286,700			
	D	8	Potrubí				98 972,00	
21	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,000	1 417,00	22 672,00	
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>					
	VV	A24	"přípojka:"16,0"m		16,000			
22	K	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ	KUS	1,000	21 800,00	21 800,00	
	PP		DN 600 KOMPLETNÍ PŘÍJEDNĚNÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce</i>					
	VV	A23	1"ks		1,000			
23	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	43 600,00	43 600,00	
	PP		KOMPLETNÍ PŘÍJEDNĚNÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</i>					
	VV	A22	1"ks		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	2 180,00	10 900,00	
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>					
	VV	A21	5"ks		5,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				221 383,50	
25	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	168,000	1 200,00	201 600,00	
	PP		KAMENNÝ KRAJNÍK 100x250MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
	VV	A20	168,0"m		168,000			
26	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	16,500	1 199,00	19 783,50	
	PP		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.</i>					
	VV	A19	16,50*1,00		16,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

02 - SO 102 - Mlatová cesta

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

NÝDRLE - projektová kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

28474961

DIČ:

CZ28474961

Cena bez DPH

1 429 517,56

DPH základní
snížená

Základ daně
1 429 517,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
300 198,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 729 716,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **02 - SO 102 - Mlatová cesta**

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE -
projektová kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 429 517,56

0 - Všeobecné konstrukce a práce

197 137,40

1 - Zemní práce

538 082,86

5 - Komunikace

387 244,30

9 - Ostatní konstrukce a práce

307 053,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

02 - SO 102 - Mlatová cesta

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE - projektová kancelář

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

Náklady soupisu celkem

1 429 517,56

D	0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,800	545,00	20 601,00	

197 137,40

PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
VV	A19		"přebytek zeminy dle pol.č.17120:"37,8"m3		37,800			

2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,960	1 090,00	176 536,40	
---	---	--------	---------------------	---	---------	----------	------------	--

PP			VYBOURANÉ HMOTY					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
VV	A20		"z pol.č.113129:"88,9"m3**1,8"t/m3		160,020			
VV	B20		"z pol.č.11328:"4,2"m2**0,2"t/m2		0,840			
VV	C20		"z pol.č.96687:"1"ks**0,3"t/ks		0,300			
VV	D20		"z pol.č.969245:"8,0"m**0,1"t/m		0,800			
VV	E20		"Celkem: "A20+B20+C20+D20		161,960			

D	1	Zemní práce						
3	K	113129	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	88,900	1 417,00	125 971,30	

538 082,86

PP			ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
VV	A1		"nezpevněná komunikace:"88,9"m3		88,900			

4	K	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	4,200	545,00	2 289,00	
---	---	-------	--	----	-------	--------	----------	--

PP			ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
VV	A10		7,00*0,60		4,200			

5	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	40,500	305,20	12 360,60	
---	---	-------	--------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

PP			PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládce</i>					
VV	A2		405,0"m2**0,10		40,500			

6	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	50,300	1 068,20	53 730,46	
---	---	-------	---	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
	VV	A3	50,3m3		50,300					
7	K	12373.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	38,000	2 071,00	78 698,00			
	PP		RUČNÍ VÝKOP <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
	VV	A4	"v blízkosti vzrostlé zeleně:"23,0m3		23,000					
	VV	B4	"pro spodní stavbu:"15,0m3		15,000					
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		38,000					
8	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	37,800	163,50	6 180,30			
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	VV	A11	"přebytek zeminy z pol.č.12373.12373.A11,17310:"(50,3m3+38,0m3)-50,5m3		37,800					
9	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,500	436,00	22 018,00			
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	VV	A9	"z vytěžené zeminy:"50,5m3		50,500					
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	691,000	32,70	22 595,70			
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
	VV	A5	691,0m2		691,000					
11	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	40,500	872,00	35 316,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>					
	VV	A7	405,0"m2**0,10		40,500			
12	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	405,000	381,50	154 507,50	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
	VV	A8	405,0"m2		405,000			
13	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	28,000	872,00	24 416,00	
	PP		OCHRANA KOŘENOVÉHO SYSTÉMU A KMENE <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>					
	VV	A6	7"ks**4"m2		28,000			
	D	5	Komunikace				387 244,30	
14	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	152,100	1 308,00	198 946,80	
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV	A18	"ŠD fr.0/32 tl.60mm:"41,5"m3		41,500			
	VV	B18	"ŠD fr.32/63 min tl.150mm:"110,6"m3		110,600			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		152,100			
15	K	56341.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z LOMOVÉ VÝSIVKY TL. 40MM	M2	691,000	272,50	188 297,50	
	PP		FR,0/4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV	A17	"mlatová cesta:"691,0"m2		691,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				307 053,00	
16	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	6,000	1 199,00	7 194,00	
	PP		KAMENNÝ KRAJNÍK 100x250MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
	VV	A14	6,0"m		6,000			
17	K	917513	OBRUBY Z OCELOVÝCH PÁSNIC VÝŠ.100MM	M	719,000	327,00	235 113,00	
	PP		PÁSNICE 100/6MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku obruby z ocelové pásnice o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací lože předepsané zadávací dokumentací.</i>					
	VV	A13	719,0"m		719,000			
18	K	935712	SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU	M	30,000	1 853,00	55 590,00	
	PP		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i>					
	VV	A12	30,0"m		30,000			
19	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	6 540,00	6 540,00	
	PP		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů		1,000			
20	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	8,000	327,00	2 616,00	
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV	A16	"přípojka:"8,0"m		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

03 - SO 103 - Kamenná opěrná zeď

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

NÝDRLE - projektová kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

28474961

DIČ:

CZ28474961

Cena bez DPH

1 128 935,89

DPH základní
snížená

Základ daně
1 128 935,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
237 076,54
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 366 012,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **03 - SO 103 - Kamenná opěrná zeď**

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE -
projektová kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 128 935,89

0 - Všeobecné konstrukce a práce	101 607,08
1 - Zemní práce	180 120,05
2 - Základy	150 403,65
3 - Svislé konstrukce	373 809,51
4 - Vodorovné konstrukce	16 350,00
8 - Potrubí	17 985,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	35 643,00
7 - Přidružená stavební výroba	253 017,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

03 - SO 103 - Kamenná opěrná zeď

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE - projektová kancelář

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

Náklady soupisu celkem

1 128 935,89

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				101 607,08	
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	129,875	545,00	70 781,88		
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU						
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	A19	"přebytečná zemina dle pol.č.17120:"129,875"m3		129,875				
2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,160	1 090,00	28 514,40		
	PP		VYBOURANÉ HMOTY						
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	A20	"z pol.č.96617:"32,7"m3**0,8"/t/m3		26,160				
3	K	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	5,300	436,00	2 310,80		
	PP		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE						
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ zahnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)						
	VV	A18	"dle pol.č.12573.A18:"5,3"m3		5,300				
D		1		Zemní práce				180 120,05	
4	K	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	1 308,00	5 232,00		
	PP		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ						
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech						
	VV	A2	4"ks		4,000				
5	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4,300	305,20	1 312,36		
	PP		PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ						
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
	VV	A5	43,0"m2**0,10		4,300				
6	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,300	272,50	1 444,25		
	PP		ORNICE						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>					
	VV	A8	"natěžení A8 dovoz chybějící ornice z pol.č.18220,12110:"9,6"m3"-4,3"m3		5,300			
7	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	129,875	545,00	70 781,88	
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
	VV	A3	"pro základ zdi:"129,875"m3		129,875			
8	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	129,875	163,50	21 234,56	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
	VV	A9	"uložení na skládku dle pol.č.13173:"129,875"m3		129,875			
9	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,700	654,00	35 119,80	
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
	VV	A4	"zásyp zdi:"53,7"m3		53,700			
10	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	9,600	872,00	8 371,20	
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
	VV	A6	96,0"m2**0,10		9,600			
11	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	96,000	381,50	36 624,00	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>					
	VV	A7	96,0"m2		96,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Základy					150 403,65
12	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	27,450	3 597,00	98 737,65	
	PP		C25/30 XF2-XD1					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i>					
	VV	A16	"základ zdi:"27,45"m3		27,450			
13	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,948	54 500,00	51 666,00	
	PP		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>					
	VV	A17	"kotevní trny D20mm mezi základem A17 dílkem:"0,948"t		0,948			
D 3			Svislé konstrukce					373 809,51
14	K	327213.a	OBKLAD ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	21,670	7 085,00	153 531,95	
	PP		VČETNĚ DODATEČNÉHO KOTVENÍ A KOTVÍCÍCH PRVKŮ MATERIÁL Z MÍSTNÍCH LOMŮ, LÍC ZDIVA VYZDĚN KAMENÍKEM, ZASPÁROVÁNO MALTOU S HRUBŠÍ FRAKCI PÍSKU OKROVÉ BAREVNOSTI MIN TL. 0,30M					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>					
	VV	A13	21,67"m3		21,670			
15	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	14,875	6 540,00	97 282,50	
	PP		C30/37 XF2+XD1					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
	VV	A12	"dílek zdi:"14,875"m3		14,875			
16	K	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	1,777	69 215,00	122 995,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>					
PSC								
VV	A14		"kari síť při obou povrchích 10/100/100:"1777"kg"/1000		1,777			
D	4		Vodorovné konstrukce				16 350,00	
17	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,000	1 635,00	16 350,00	
PP			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
PSC			<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
VV	A10		"fr.32/63 pod základ zdi:"10,0"m3		10,000			
D	8		Potrubí				17 985,00	
18	K	87526	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM	M	110,000	163,50	17 985,00	
PP			DN 75 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
PSC			<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i>					
VV	A11		110,0"m		110,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				35 643,00	
19	K	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	32,700	1 090,00	35 643,00	
PP			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
PSC			<i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
VV	A1		"stávající kce zdi:"32,7"m3		32,700			
D	7		Přidružená stavební výroba				253 017,60	
20	K	76292.a	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z KULATINY	M2	105,600	2 396,00	253 017,60	
PP			DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ SE ŠIKMÝM KŘÍŽEM VÝŠ.1,10M VČETNĚ DODATEČNÉHO KOTVENÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
PSC			<i>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav dřeva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</i>					
VV			"zábradlí na zdi					
VV	A15		"dle příl.č.D.1_03:"(14,00+82,00)*1,10		105,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

04 - SO 104 - Kolmé parkoviště

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

NÝDRLE - projektová kancelář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

28474961

DIČ:

CZ28474961

Cena bez DPH

416 290,46

DPH základní

Základ daně

416 290,46

Sazba daně

21,00%

Výše daně

87 421,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

503 711,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **04 - SO 104 - Kolmé parkoviště**

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE -
projektová kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

416 290,46

0 - Všeobecné konstrukce a práce

91 429,20

1 - Zemní práce

92 550,81

2 - Základy

8 572,85

5 - Komunikace

61 737,60

9 - Ostatní konstrukce a práce

162 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

04 - SO 104 - Kolmé parkoviště

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: NÝDRLE - projektová kancelář

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

Náklady soupisu celkem

416 290,46

D		0		Všeobecné konstrukce a práce					91 429,20
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	83,880	1 090,00	91 429,20		
	PP		VYBOURANÉ HMOTY						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
	VV	A11	"z pol.č.113129:"46,6"m3**1,8"/m3		83,880				
D		1		Zemní práce					92 550,81
2	K	113129	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	46,600	1 417,00	66 032,20		
	PP		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 25KM						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>						
	VV	A2	"nezpevněná kce parkoviště:"46,6"m3		46,600				
3	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	3,000	305,20	915,60		
	PP		PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>						
	VV	A3	30,0"m2**0,10		3,000				
4	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,500	1 068,20	5 875,10		
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>						
	VV	A1	5,5"m3		5,500				
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,500	436,00	2 398,00		
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) "z vytěžené zeminy:"5,5"m3</i></p>		5,500			
6	K	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	157,300	32,70	5 143,71	
	PP		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> "parkoviště:"157,3"m2</p>		157,300			
7	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2,600	872,00	2 267,20	
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i> 26,0"m2**0,10</p>		2,600			
8	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	26,000	381,50	9 919,00	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> 26,0"m2</p>		26,000			
	VV	A7						
	D	2	Základy				8 572,85	
9	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	157,300	54,50	8 572,85	
	PP		300G/M2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> "parkoviště:"157,3"m2</p>		157,300			
	VV	A10						
	D	5	Komunikace				61 737,60	
10	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	47,200	1 308,00	61 737,60	
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry "ŠD fr.0/63 tl.150mm:"23,6"m3 "ŠD fr.32/63 min tl.150mm:"23,6"m3 "Celkem: "A8+B8</p>		47,200			
	VV	A8			23,600			
	VV	B8			23,600			
	VV	C8			47,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				162 000,00	
11	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	135,000	1 200,00	162 000,00	
	PP		KAMENNÝ KRAJNÍK 100x250MM					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐ <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> 135,0"m</p>		135,000			
	VV	A9						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

05 - SO 300 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

419 215,40

DPH základní

Základ daně

419 215,40

Sazba daně

21,00%

Výše daně

88 035,23

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

507 250,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **05 - SO 300 - Vodovodní přípojka**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

419 215,40

HSV - Práce a dodávky HSV

413 207,53

1 - Zemní práce

350 942,54

2 - Zakládání

743,65

4 - Vodorovné konstrukce

3 732,43

8 - Trubní vedení

52 884,78

998 - Přesun hmot

4 904,13

PSV - Práce a dodávky PSV

6 007,87

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 007,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

05 - SO 300 - Vodovodní přípojka

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

419 215,40

D HSV Práce a dodávky HSV

413 207,53

D 1 Zemní práce

350 942,54

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,944	272,50	529,74	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomnic se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 10,7*0,8*0,15

1,284

VV 2,2*2,0*0,15

0,660

VV Součet

1,944

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,150	1 199,00	13 368,85	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

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 strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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 "pr.hl" 1,65

1,650

VV Mezisoučet

1,650

VV "přípojka" 10,7*0,8*1,65

14,124

VV "VOD" 2,2*2,0*2,3

10,120

VV "ornice" -((10,7*0,8*0,15)+(2,2*2,0*0,15))

-1,944

VV Mezisoučet

22,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení rýh 50%" 22,3*0,5		11,150			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,345	15,00	50,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, 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		"hloubení rýh 50%" 22,3*0,5*0,3		3,345			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,150	1 744,00	19 445,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, 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		"pr.hl" 1,65		1,650			
	VV		Mezisoučet		1,650			
	VV		"přípojka" 10,7*0,8*1,65		14,124			
	VV		"VOD" 2,2*2,0*2,3		10,120			
	VV		"ornice" -((10,7*0,8*0,15)+(2,2*2,0*0,15))		-1,944			
	VV		Mezisoučet		22,300			
	VV		"hloubení rýh 50%" 22,3*0,5		11,150			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,345	15,00	50,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, 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		"hloubení rýh 50%" 22,3*0,5*0,3		3,345			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,630	145,00	7 921,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		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 neodčítá; 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			W				35,310		
			W				19,320		
			W				54,630		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,630	81,23	4 437,59	CS ÚRS 2019 01	
	PP		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						
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,300	138,43	3 086,99	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
	PSC		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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
			W				14,124		
			W				10,120		
			W				-1,944		
			W				22,300		
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,721	174,40	1 695,34	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
			W						
			W				7,777		
			W				1,944		
			W				9,721		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,523	379,50	5 511,48	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
			W						
			W				14,124		
			W				10,120		
			W				-1,944		
			W				-7,777		
			W				14,523		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	130,707	30,52	3 989,18	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, 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 rozhnutí výkopku na násypišti; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 19 km" 14,523*9		130,707			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,721	382,40	3 717,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</p>					
	PSC		"zpětný zásyp" 7,777		7,777			
	VV		"ornice" 1,944		1,944			
	VV		Mezisoučet		9,721			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,523	22,89	332,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 dočasných skládky; b) zasypaní 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 Sejmутí 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 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	PSC							
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	709,632	381,50	270 724,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 394,24*1,8		709,632			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,776	156,25	1 215,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
			"přípojka" 10,7*0,8*1,65			14,124		
			"VOD" 2,2*2,0*2,3			10,120		
			"ornice" -((10,7*0,8*0,15)+(2,2*2,0*0,15))			-1,944		
			"lože potrubí" -1,284			-1,284		
			"lože šachty" -0,202			-0,202		
			"obsyp" -2,842			-2,842		
			"podklad bet." -0,252			-0,252		
			"VOD" -2,167			-2,167		
			"zpětný zásyp" -7,777			-7,777		
			Součet			7,776		
16	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	15,552	381,50	5 933,09	
		PP	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
		VV	"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 7,776*2,0		15,552			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,777	156,25	1 215,16	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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

Poznámka k souboru cen:□

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

18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,842	221,90	630,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	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		"přípojka" 10,7*0,8*0,332		2,842			
	VV		Součet		2,842			
19	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	5,684	494,00	2 807,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 2,842*2,0		5,684			
20	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,960	101,83	1 319,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít pro založení trávníku ve všech typech vegetačních tvárníc. 2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) konstrukci podloží a dodání zatravnovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.					
	VV		10,7*0,8		8,560			
	VV		2,2*2,0		4,400			
	VV		Součet		12,960			
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,389	99,30	38,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		12,96*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,389			
22	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,960	225,43	2 921,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		10,7*0,8		8,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV				4,400	
			WV				12,960	
	D	2	Zakládání				743,65	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,700	69,50	743,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojka – vodovody a kanalizace.					
	WV		"přípojka" 10,7		10,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 732,43	
24	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,202	1 275,00	257,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	WV		"podklad štěrk šachta VOD" (1,2*1,4*0,12)		0,202			
	WV		Součet		0,202			
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,284	1 300,00	1 669,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	WV		"přípojka" 10,7*0,8*0,15		1,284			
	WV		Součet		1,284			
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,252	3 517,00	886,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	WV		"podklad bet. šachty DVOD" (1,2*1,4*0,15)		0,252			
	WV		Součet		0,252			
27	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,780	480,00	374,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		"šachta DN1000" ((1,2*0,15)*2+(1,4*0,15)*2)		0,780			
	WV		Součet		0,780			
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,010	54 500,00	545,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	WV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m ² " 3,36*0,00303		0,010			
	D	8	Trubní vedení				52 884,78	
29	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	10,700	83,00	888,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
30	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	10,807	65,40	706,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	WV		10,7*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		10,807			
31	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 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 výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, 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, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí 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 částí 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.</p>					
32	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	1,000	3 370,00	3 370,00	CS ÚRS 2019 01
			šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"					
33	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 288,00	1 288,00	CS ÚRS 2019 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 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 výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, 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, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí 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 částí 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.</p>					
34	M	42273549	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	1,000	2 090,00	2 090,00	CS ÚRS 2019 01
			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"					
35	K	8922331-r	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70	m	10,700	30,00	321,00	
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,700	21,00	224,70	CS ÚRS 2019 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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,</p>					
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 170,00	16 340,00	CS ÚRS 2019 01
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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,</p>					
38	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 01
			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . . 1 části A 02 tohoto katalogu. c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.					
39	M	R-1	Vodoměrná šachta - oválná - 1,2x1,0 m	kus	1,000	15 350,00	15 350,00	
		PP	Vodoměrná šachta oválná samonosná, rozměry: 1,2x1,0 m, osazeno plastovými stupadly, popř. plastovým žebříkem					
40	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
41	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	4 520,00	4 520,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	10,700	62,00	663,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	10,700	14,00	149,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
44	K	89972-R	Laboratorní zkoušky pitné vody	kus	1,000	1 635,00	1 635,00	
		PP	Laboratorní zkoušky pitné vody					
45	K	89-pol01	Statické zajištění stávajícího stožáru el. vedení	ks	1,000	2 725,00	2 725,00	
		PP	Statické zajištění stávajícího stožáru el. vedení					
	D	998	Přesun hmot				4 904,13	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,246	1 155,00	4 904,13	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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				6 007,87	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 007,87	
47	K	72227010R	Sestava vodoměrová přírubová DN25	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
		PP	Vodoměrové sestavy závitové G 1					
			<i>Poznámka k položce:</i> kulový kohout DN25 - 1x kulový kohout s vypouštěním DN25 - 1x zpětná klapka DN25 - 1x filtr DN25 - 1x šoupě DN25 - 1x					
48	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,011	715,00	7,87	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

Poznámka k souboru cen: □

PSC

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 PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

06 - SO 301 - Čerpací stanice

KSO:

Místo: Grabštejn

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Národní památkový ústav

IČ: 75032333

DIČ: CZ75032333

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

IČ: 45537453

DIČ: CZ45537453

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Poznámka:

úprava popisu u pol. č. 67 - sladění popisu s projektovou dokumentací

Cena bez DPH

583 890,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	583 890,96	21,00%	122 617,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

706 508,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **06 - SO 301 - Čerpací stanice**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

583 890,96

HSV - Práce a dodávky HSV

534 195,42

1 - Zemní práce	277 187,22
-----------------	------------

2 - Zakládání	745,29
---------------	--------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	173 573,40
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	36 477,55
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	34 394,00
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 500,00
---	----------

997 - Přesun sutě	17,02
-------------------	-------

998 - Přesun hmot	10 300,94
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

49 695,54

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 057,20
--	----------

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	43 638,34
---	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **06 - SO 301 - Čerpací stanice**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

583 890,96

D HSV Práce a dodávky HSV

534 195,42

D 1 Zemní práce

277 187,22

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,666	272,50	998,99	CS ÚRS 2019 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV			4,7*5,2*0,15		3,666			
2	K	131111359	Příplatek za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	6,750	114,00	769,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Vrtání jamek pro plotové sloupky Příplatek k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.					
3	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - strojně	m	6,750	115,00	776,25	CS ÚRS 2019 01
PP			Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 200 do 300 mm Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.					
VV			9*0,75		6,750			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,862	1 417,00	39 480,45	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
VV			4,7*5,2*3,0		73,320			
VV			"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
VV			Mezisoučet		69,654			
VV			"hloubení jam 40%" 69,654*0,4		27,862			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,358	15,00	125,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		"hloubení jam 40%" 69,654*0,4*0,3		8,358			
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,862	1 635,00	45 554,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		4,7*5,2*3,0		73,320			
	VV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
	VV		Mezisoučet		69,654			
	VV		"hloubení jam 40%" 69,654*0,4		27,862			
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,358	15,00	125,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		"hloubení jam 40%" 69,654*0,4*0,3		8,358			
8	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	6,965	1 853,00	12 906,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		4,7*5,2*3,0		73,320			
	VV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
	VV		Mezisoučet		69,654			
	VV		"hloubení jam 10%" 69,654*0,1		6,965			
9	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	6,965	2 398,00	16 702,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		4,7*5,2*3,0		73,320			
	VV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
	VV		Mezisoučet		69,654			
	VV		"hloubení jam 10%" 69,654*0,1		6,965			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400	262,00	15 562,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W				28,200	
			W				31,200	
			W				59,400	
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400	123,00	7 306,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,723	138,43	7 713,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	WV		4,7*5,2*3,0				73,320	
	WV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)				-3,666	
	WV		Mezisoučet				69,654	
	WV		"hloubení jam 80%" 69,654*0,8				55,723	
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,931	200,00	2 786,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	WV		4,7*5,2*3,0				73,320	
	WV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)				-3,666	
	WV		Mezisoučet				69,654	
	WV		"hloubení jam 20%" 69,654*0,2				13,931	
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,487	174,40	2 526,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	WV		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	WV		"zpětný zásyp" 10,821				10,821	
	WV		"ornice" 3,666				3,666	
	WV		Součet				14,487	
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,886	379,32	22 336,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	WV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,7*5,2*3,0		73,320			
			"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
			"jamky oplocení" 0,0525		0,053			
			"zpětný zásyp" -10,821		-10,821			
			Součet		58,886			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	412,202	30,52	12 580,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 58,886*7		412,202			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	13,931	440,00	6 129,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
	VV		4,7*5,2*3,0		73,320			
	VV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
	VV		Mezisosoučet		69,654			
	VV		"hloubení jam 20%" 69,654*0,2		13,931			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,517	41,42	4 039,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 13,931*7		97,517			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,487	392,40	5 684,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"zpětný zásyp" 10,821		10,821			
	WV		"ornice" 3,666		3,666			
	WV		Mezisoučet		14,487			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,817	22,89	1 666,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 58,886+13,931		72,817			
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	131,071	381,50	50 003,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 72,817*1,8		131,071			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,821	156,25	1 690,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu 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.					
	WV		4,7*5,2*3,0		73,320			
	WV		"ornice" -(4,7*5,2*0,15)		-3,666			
	WV		"jamky oplocení" 0,0525		0,053			
	WV		Mezisoučet		69,707			
	WV		"stěrkodří" -1,488		-1,488			
	WV		"písek" -0,351		-0,351			
	WV		"beton" -1,755		-1,755			
	WV		"hornina 5+6" -13,931		-13,931			
	WV		"ČS" -30,54		-30,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV "zpětný zásyp" -10,821			-10,821			
			VV Součet			10,821			
23	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	21,642	381,50	8 256,42		
			PP kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrt ČSN EN 13043 frakce 5-32						
			VV "měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 10,821*2,0		21,642				
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,821	156,25	1 690,78	CS ÚRS 2019 01	
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění 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 ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, 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.						
25	K	180405114	Založení trávniku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	29,580	101,83	3 012,13	CS ÚRS 2019 01	
			PP Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5						
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít pro založení trávniku ve všech typech vegetačních tvárníc. 2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) konstrukci podloží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.						
			VV 5,1*5,8		29,580				
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,887	99,30	88,08	CS ÚRS 2019 01	
			PP osivo směs travní univerzál						
			VV 29,58*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,887				
27	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	29,580	225,63	6 674,14	CS ÚRS 2019 01	
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
			VV 5,1*5,8		29,580				
			D 2 Zakládání				745,29		
28	K	278361821	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti I	t	0,004	54 500,00	218,00	CS ÚRS 2019 01	
			PP Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti I						
			VV "měrná hmotnost 40 kg/m3" 0,097*0,04		0,004				
29	K	278381531	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 16/20 složitosti I	m3	0,097	5 436,00	527,29	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 16/20, složitosti I					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevnic otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevnic otvorů této části katalogu.					
	VV		0,9*0,9*0,12		0,097			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				173 573,40	
30	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	17,000	371,00	6 307,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	PSC							
31	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	8,000	267,00	2 136,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
32	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	5,000	398,00	1 990,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm					
33	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm					
34	K	348101120	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m2	kus	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"vstupní branka" 1,0		1,000			
35	M	553423-R	branka vchodová kovová 1500x1500 mm - pozinkovaná	kus	1,000	8 175,00	8 175,00	
	PP		branka vchodová kovová 1500x940 mm - dle specifikace v PD <i>Poznámka k položce:</i> Rám ocelový pozinkovaný Jackl 60x40/2 Zámek dozický, kování klíka/klíka Výplň : vevařená pásová ocel 30x3 ve svislém směru Povrchová úprava : pozinkování "vstupní branka" 1,0					
	P							
	VV				1,000			
36	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pleťva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	16,500	109,00	1 798,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pleťva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pleťva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
37	M	31327514	pleťvo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	16,500	123,00	2 029,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		pleťvo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm					
38	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	17,000	10,00	170,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		krytka plastová D 38/48mm					
39	K	38032614-R1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 tl do 150 mm	kus	1,000	21 800,00	21 800,00	
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45, tl. přes 80 do 150 mm					
40	M	pol. 3	ŽB prefabrikované dno - PNO 280/330/238/14 BZP	kus	1,000	38 150,00	38 150,00	
	PP		ŽB prefabrikované dno - PNO 280/330/238/14 BZP vč. poplastovaných stupadel					
41	M	pol. 4	ŽB prefabrikovaná zákrytová deska - PNO 280/330/25 ZDP -14	kus	1,000	38 150,00	38 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ŽB prefabrikovaná zákrytová deska - PNO 280/330/25 ZDP -14 vč. poklopu 1,2x1,2 s malým průřezem 0,6x0,6 m a odvětráním					
42	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,100	8 584,00	858,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na bednění. 2. V ceně nejsou započteny náklady na výztuž, která se oceňuje cenou 389 36-1001					
	VV		Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí. "odečteno digitálně" 0,1		0,100			
43	M	245515270	profil těsnící bobtnající SikaSwell-A 2005 š.20 mm bal. 10 m	m	8,000	170,00	1 360,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory stavební chemie SIKA profily těsnící bobtnající SikaSwell-A 2005 š.20 mm bal. 10 m					
	P		Poznámka k položce: □ Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem					
44	K	pol. 5	akumulační nádrž 1,2x1,2x1,2 m D+M	ks	1,000	49 000,00	49 000,00	
	PP		akumulační nádrž 1,2x1,2x1,2 m D+M vč. - vnějších armovacích ztužujících žeber - plastového víka 1,2x1,2 m s revizním otvorem - 3x prostup (DN25 a DN40)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 477,55	
45	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,488	1 275,64	1 898,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	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		"podklad ČS" 3,28*3,78*0,12		1,488			
	VV		Součet		1,488			
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,351	1 300,00	456,30	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	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		"poklad ČS" 3,18*3,68*0,03		0,351			
47	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,755	4 348,00	7 630,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"poklad ČS" 3,18*3,68*0,15		1,755			
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,058	479,28	986,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"poklad ČS" ((2,0*(3,18*0,15)+2,0*(3,68*0,15)))		2,058			
	VV		Součet		2,058			
49	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,468	54 500,00	25 506,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"měrná hmotnost 40,0 kg/m3" 11,702*0,04		0,468			
	D	8	Trubní vedení				34 394,00	
50	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,000	83,00	415,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
51	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	5,000	65,40	327,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
52	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	5,000	98,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
53	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	5,000	98,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m					
54	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
55	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	2,000	316,00	632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
56	K	8922331-r	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70	m	10,000	30,00	300,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	8 170,00	24 510,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
59	K	89972-R	Laboratorní zkoušky pitné vody	kus	4,000	1 635,00	6 540,00	
	PP		Laboratorní zkoušky pitné vody					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 500,00	
60	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
D	997		Přesun sutě				17,02	
61	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,008	311,00	2,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"ŽB" 0,008			0,008		
	VV		Součet			0,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"odvoz na skládku 17 km"					
62	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,128	14,00	1,79	CS ÚRS 2019 01
		PP	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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		VV	"odvoz na skládku 17 km" 0,008*16		0,128			
63	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,008	1 592,00	12,74	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		Přesun hmot				10 300,94	
64	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	39,619	260,00	10 300,94	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				49 695,54	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 057,20	
65	K	72201	Vnitřní vybavení čerpací šachty	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
		PP	Vnitřní vybavení čerpací šachty - dle přílohy D.2_06 - 6x KK DN25 PN16 - vodoměr DN25 PN16 - zpětná klapka DN25 PN16 - plovákový ventil DN50 PN16 - sací koš DN50					
66	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,080	715,00	57,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				43 638,34	
67	K	7242112-R	Domovní vodárna automatická tlaková stanice s frekvenčním měničem Q=1(+1) x 1,0 l/s, h=80 m, P=2x1,0 kW	soubor	1,000	43 600,00	43 600,00	
		PP	Domovní vodárna automatická tlaková stanice s frekvenčním měničem Q=1(+1) x 1,0 l/s, h=80 m, P=2x1,0 kW					
68	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,029	1 322,00	38,34	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

Poznámka k souboru cen: □

PSC

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 -4181 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 PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

07 - SO 302 - Přívod vody do objektu

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

2 378 084,86

DPH základní

Základ daně

2 378 084,86

Sazba daně

21,00%

Výše daně

499 397,82

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 877 482,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

07 - SO 302 - Přívod vody do objektu

Místo:

Grabštejn

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 378 084,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2 378 084,86

1 - Zemní práce

1 892 122,39

2 - Zakládání

27 932,05

4 - Vodorovné konstrukce

62 696,40

5 - Komunikace pozemní

27 604,66

8 - Trubní vedení

158 439,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 029,84

997 - Přesun sutě

85 363,26

998 - Přesun hmot

109 897,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **07 - SO 302 - Přívod vody do objektu**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 378 084,86

D HSV Práce a dodávky HSV

2 378 084,86

D 1 Zemní práce

1 892 122,39

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,400	74,67	1 224,59	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "odečteno digitálně" 16,4

16,400

2	K	113107342	Odstranění podkladu živichného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,400	87,66	1 437,62	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "odečteno digitálně" 16,4

16,400

3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	16,400	545,00	8 938,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

VV "odečteno digitálně" 16,4

16,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	32,600	108,00	3 520,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		"odečteno digitálně" 32,6		32,600			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,000	396,86	1 984,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky.					
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	618,42	1 855,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky.					
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2,328	272,50	634,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		19,4*0,8*0,15		2,328			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	179,741	981,00	176 325,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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 travin, 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		"pr.hl." (1,64+1,65+1,82+1,75+1,65+1,45+1,65+2,19+1,25+1,79)/10		1,684			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			1,684		
	VV		"přívod" 401,9*0,8*1,684			541,440		
	VV		"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))			-31,920		
	VV		"ornice" -2,328			-2,328		
	VV		"cesta" -(289,2*0,8*0,25)			-57,840		
	VV		Mezisoučet			449,352		
	VV		"hloubení rýh 40%" 449,352*0,4			179,741		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,922	15,00	808,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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		"hloubení rýh 40%" 449,352*0,4*0,3			53,922		
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	179,741	1 417,00	254 693,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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		"pr.hl." (1,64+1,65+1,82+1,75+1,65+1,45+1,65+2,19+1,25+1,79)/10			1,684		
	VV		Mezisoučet			1,684		
	VV		"přívod" 401,9*0,8*1,684			541,440		
	VV		"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))			-31,920		
	VV		"ornice" -2,328			-2,328		
	VV		"cesta" -(289,2*0,8*0,25)			-57,840		
	VV		Mezisoučet			449,352		
	VV		"hloubení rýh 40%" 449,352*0,4			179,741		
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	53,922	15,00	808,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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		"hloubení rýh 40%" 449,352*0,4*0,3			53,922		
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	44,935	1 962,00	88 162,47	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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 travin, 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.							
	PSC		"pr.hl." (1,64+1,65+1,82+1,75+1,65+1,45+1,65+2,19+1,25+1,79)/10			1,684				
	VV		Mezisoučet			1,684				
	VV		"přívod" 401,9*0,8*1,684			541,440				
	VV		"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))			-31,920				
	VV		"ornice" -2,328			-2,328				
	VV		"cesta" -(289,2*0,8*0,25)			-57,840				
	VV		Mezisoučet			449,352				
	VV		"hloubení rýh 10%" 449,352*0,1			44,935				
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	44,935	2 289,00	102 856,22	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travin v hornině 6 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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 travin, 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.							
	PSC		"pr.hl." (1,64+1,65+1,82+1,75+1,65+1,45+1,65+2,19+1,25+1,79)/10			1,684				
	VV		Mezisoučet			1,684				
	VV		"přívod" 401,9*0,8*1,684			541,440				
	VV		"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))			-31,920				
	VV		"ornice" -2,328			-2,328				
	VV		"cesta" -(289,2*0,8*0,25)			-57,840				
	VV		Mezisoučet			449,352				
	VV		"hloubení rýh 10%" 449,352*0,1			44,935				
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 353,599	145,81	197 368,27	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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.							
	PSC		"přívod" 401,9*2,0*1,684			1 353,599				
	VV		Mezisoučet			1 353,599				
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 353,599	81,23	109 952,85	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	179,741	138,43	24 881,55	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			"přívod" 401,9*0,8*1,684		541,440			
			"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))		-31,920			
			"ornice" -2,328		-2,328			
			"cesta" -(289,2*0,8*0,25)		-57,840			
			Mezisoučet		449,352			
			"hloubení nýh 80%" 449,352*0,8		359,482			
			"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 359,482*0,5		179,741			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	89,870	200,00	17 974,00	CS ÚRS 2019 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			"přívod" 401,9*0,8*1,684		541,440			
			"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))		-31,920			
			"ornice" -2,328		-2,328			
			"cesta" -(289,2*0,8*0,25)		-57,840			
			Mezisoučet		449,352			
			"hloubení nýh 20%" 449,352*0,2		89,870			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,689	174,40	17 734,56	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"odvoz na mezideponii a zpět"					
			"zpětný zásyp" 99,361		99,361			
			"ornice" 2,328		2,328			
			Součet		101,689			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	349,991	379,32	132 758,59	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
			"přívod" 401,9*0,8*1,684		541,440			
			"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))		-31,920			
			"ornice" -2,328		-2,328			
			"cesta" -(289,2*0,8*0,25)		-57,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "zpětný zásyp" -99,361			-99,361		
			VV Součet			349,991		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 449,937	30,52	74 772,08	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 349,991*7		2 449,937			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	89,870	440,00	39 542,80	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
			VV "přívod" 401,9*0,8*1,684		541,440			
			VV "kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))		-31,920			
			VV "ornice" -2,328		-2,328			
			VV "cesta" -(289,2*0,8*0,25)		-57,840			
			VV Mezisoučet		449,352			
			VV "hloubení rýh 20%" 449,352*0,2		89,870			
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	629,090	41,42	26 056,91	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 89,87*7		629,090			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	101,689	392,40	39 902,76	CS ÚRS 2019 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV "zpětný zásyp" 99,361		99,361			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"ornice" 2,328				2,328	
	W		Mezisoučet				101,689	
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	439,861	22,89	10 068,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění 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 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 349,991+89,87		439,861			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	791,750	381,50	302 052,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 439,861*1,8		791,750			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	99,361	156,25	15 525,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., o ceně se zásypů individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.					
	W		"přívod" 401,9*0,8*1,684				541,440	
	W		"kom" -((21,9*0,8*0,42)+(71,4*0,8*0,43))				-31,920	
	W		"ornice" -2,328				-2,328	
	W		"cesta" -(289,2*0,8*0,25)				-57,840	
	W		Mezisoučet				449,352	
	W		"lože potrubí" -48,228				-48,228	
	W		"obsyp" -112,532				-112,532	
	W		"hornina 5+6" -89,87				-89,870	
	W		"zpětný zásyp" -99,361				-99,361	
	W		Součet				99,361	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	198,722	381,50	75 812,44	
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 99,361*2,0		198,722			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,361	156,25	15 525,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., o ceně se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, 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>					
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	112,532	231,88	26 093,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		"přívod" 401,9*0,8*0,35		112,532			
	VV		Součet		112,532			
30	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	225,064	494,00	111 181,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 112,532*2,0		225,064			
31	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,520	101,83	1 580,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít pro založení trávníku ve všech typech vegetačních tvárníc. 2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) konstrukci podloží a dodání zatravnňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.</p>					
	VV		19,4*0,8		15,520			
32	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,466	99,30	46,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		15,52*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,466			
33	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,520	225,63	3 501,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 19,4*0,8							15,520			
34	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	8,000	817,50	6 540,00						
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí										
	D	2	Zakládání				27 932,05						
35	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	401,900	69,50	27 932,05	CS ÚRS 2019 01					
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.										
	VV		"přívod" 401,9		401,900								
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 696,40						
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	48,228	1 300,00	62 696,40						
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.										
	VV		"přívod" 401,9*0,8*0,15		48,228								
	D	5	Komunikace pozemní				27 604,66						
37	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	16,400	228,00	3 739,20	CS ÚRS 2019 01					
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm										
	VV		"odečteno digitálně" 16,4		16,400								
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	16,400	473,08	7 758,51	CS ÚRS 2019 01					
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.										
	VV		"odečteno digitálně" 16,4		16,400								
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	16,400	344,92	5 656,69	CS ÚRS 2019 01					
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.										
	VV		"odečteno digitálně" 16,4		16,400								
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	32,600	12,00	391,20	CS ÚRS 2019 01					
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2										
	VV		"odečteno digitálně" 32,6		32,600								
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,600	308,56	10 059,06	CS ÚRS 2019 01					
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.										
	VV		"odečteno digitálně" 32,6		32,600								
	D	8	Trubní vedení				158 439,16						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	36,400	82,86	3 016,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
43	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	36,764	65,40	2 404,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV		36,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		36,764			
44	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	365,500	98,00	35 819,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
45	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	369,155	98,00	36 177,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m					
	VV		365,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		369,155			
46	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
47	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 32mm	kus	1,000	348,80	348,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 32mm					
48	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
49	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
50	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	6,000	254,54	1 527,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
51	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 50mm	kus	6,000	466,52	2 799,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 50mm					
52	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
53	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	5,000	466,52	2 332,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm					
54	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,000	809,19	809,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.</i>					
55	K	8922331-r	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70	m	401,900	30,00	12 057,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	401,900	21,00	8 439,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
57	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 170,00	16 340,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	401,900	62,05	24 937,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	401,900	14,08	5 658,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
60	K	89972-R	Laboratorní zkoušky pitné vody	kus	2,000	1 635,00	3 270,00	
	PP		Laboratorní zkoušky pitné vody					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 029,84	
61	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	24,100	137,00	3 301,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
62	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	24,100	270,96	6 530,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
63	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	24,100	80,00	1 928,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,700	100,00	2 270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	D	997	Přesun sutě				85 363,26	
65	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	28,864	311,76	8 998,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"beton prostý" 28,864		28,864			
	VV		Součet		28,864			
	VV		"odvoz na skládku 17 km"					
66	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	461,824	14,00	6 465,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"odvoz na skládku 17 km" 28,864*16		461,824			
67	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,114	51,66	419,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"kamenivo" 4,756		4,756			
	VV		"živice frézovaná" 3,358		3,358			
	VV		Součet		8,114			
	VV		"celková vzdálenost 17 km"					
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	129,824	12,36	1 604,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"celková vzdálenost 17 km" 8,114*16		129,824			
69	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3,608	58,09	209,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"asfalt kusový" 3,608		3,608			
	VV		"odvoz na skládku 17 km"					
70	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	57,728	15,81	912,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 17 km" 3,608*16		57,728			
71	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	28,864	1 471,50	42 473,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"beton prostý" 28,864		28,864			
72	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,966	2 518,00	17 540,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"živice" 3,608+3,358		6,966			
73	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	4,756	1 417,00	6 739,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		"kamenivo" 4,756		4,756				
	D	998	Přesun hmot				109 897,10		
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	95,149	1 155,00	109 897,10	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

08 - SO 303 - Oprava gravitační kanalizace

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

505 196,20

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

505 196,20

21,00%

106 091,20

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

611 287,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **08 - SO 303 - Oprava gravitační kanalizace**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

505 196,20

HSV - Práce a dodávky HSV

505 196,20

1 - Zemní práce

325 037,07

2 - Zakládání

3 692,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 871,85

4 - Vodorovné konstrukce

21 925,75

8 - Trubní vedení

110 304,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 725,00

997 - Přesun sutě

4 830,19

998 - Přesun hmot

26 809,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

08 - SO 303 - Oprava gravitační kanalizace

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

505 196,20

D HSV Práce a dodávky HSV

505 196,20

D 1 Zemní práce

325 037,07

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,922	1 199,00	39 473,48	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 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 strže pro příčnou a podélnou 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.						
	PSC		"pr.hl.DN200" (1,55+1,73+1,55)/3			1,610			
	WV		Mezisoučet			1,610			
	WV		"DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056			
	WV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965			
	WV		"kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717			
	WV		Mezisoučet			82,304			
	WV		"hloubení rýh 40%" 82,304*0,4			32,922			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,876	15,00	148,14	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3 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 strže pro příčnou a podélnou 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.						
	PSC		"hloubení rýh 40%" 82,304*0,4*0,3			9,876			
	WV					9,876			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	32,922	1 744,00	57 415,97	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 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 strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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.							
	PSC		"pr.hl.DN200" (1,55+1,73+1,55)/3			1,610				
	VV		Mezisoučet			1,610				
	VV		"DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056				
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965				
	VV		"kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717				
	VV		Mezisoučet			82,304				
	VV		"hloubení rýh 40%" 82,304*0,4			32,922				
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,876	15,00	148,14	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4 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 strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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.							
	PSC		"hloubení rýh 40%" 82,304*0,4*0,3			9,876				
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,230	1 962,00	16 147,26	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství 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 strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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.							
	PSC		"pr.hl.DN200" (1,55+1,73+1,55)/3			1,610				
	VV		Mezisoučet			1,610				
	VV		"DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056				
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965				
	VV		"kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717				
	VV		Mezisoučet			82,304				
	VV		"hloubení rýh 10%" 82,304*0,1			8,230				
6	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	8,230	2 289,00	18 838,47	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou 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, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na 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.</p>					
			VV "pr.hl.DN200" (1,55+1,73+1,55)/3			1,610		
			VV Mezisoučet			1,610		
			VV "DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056		
			VV "rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965		
			VV "kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717		
			VV Mezisoučet			82,304		
			VV "hloubení rýh 10%" 82,304*0,1			8,230		
7	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	189,014	145,81	27 560,13	CS ÚRS 2019 01
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého 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.</p>					
			VV "DN200" 58,7*2,0*1,61			189,014		
8	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	189,014	82,36	15 567,19	CS ÚRS 2019 01
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	65,843	138,43	9 114,65	CS ÚRS 2019 01
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV "DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056		
			VV "rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965		
			VV "kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717		
			VV Mezisoučet			82,304		
			VV "hloubení rýh 80%" 82,304*0,8			65,843		
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,461	200,00	3 292,20	CS ÚRS 2019 01
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV "DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056		
			VV "rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965		
			VV "kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717		
			VV Mezisoučet			82,304		
			VV "hloubení rýh 20%" 82,304*0,2			16,461		
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,772	174,40	2 750,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	VV		"zpětný zásyp" 15,772			15,772		
	VV		Součet			15,772		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,532	379,32	25 236,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
	VV		"DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056		
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965		
	VV		"kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717		
	VV		"zpětný zásyp" -15,772			-15,772		
	VV		Součet			66,532		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	465,724	30,52	14 213,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 66,532*7			465,724		
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,772	392,40	6 188,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		"zpětný zásyp" 15,772			15,772		
	VV		Mezisoučet			15,772		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,532	22,89	1 522,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 omice: 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 omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice 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 omice 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	119,758	381,50	45 687,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. "měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 66,532*1,8		119,758			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,771	156,25	2 464,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., o ceně se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu 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 spykých, 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.					
	VV		"DN200" 58,7*0,9*1,61			85,056		
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,61)*3))			19,965		
	VV		"kom" -(58,7*0,9*0,43)			-22,717		
	VV		Mezisoučet			82,304		
	VV		"lože potrubí" -7,925			-7,925		
	VV		"lože šachty" -0,922			-0,922		
	VV		"obsyp" -24,572			-24,572		
	VV		"podklad bet." -0,882			-0,882		
	VV		"hornina 5+6" -16,46			-16,460		
	VV		"zpětný zásyp" -15,772			-15,772		
	VV		Součet			15,771		
18	M	pol.3	Štěrka frakce 5-32	t	31,542	381,50	12 033,27	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 15,771*2,0			31,542		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,772	156,25	2 464,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,572	230,00	5 651,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše 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.					
	PSC							
	VV		"DN200" 58,7*0,9*0,5			26,415		
	VV		"objem potrubí DN200" -(3,14*(0,1)^2*58,7)			-1,843		
	VV		Součet			24,572		
21	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	49,144	389,00	19 117,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měř. hmotnost 2,0" 24,572*2,0			49,144		
	D	2	Zakládání				3 692,82	
22	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	58,700	62,91	3 692,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		"DN200" 58,7			58,700		
	VV		Součet			58,700		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 871,85	
23	K	3583151-R	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z kameniny plochy do 4 m2	m3	1,133	4 360,00	4 939,88	
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		0,0193*58,7			1,133		
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	58,700	38,83	2 279,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "DN200" 58,7				58,700	
			VV Součet				58,700	
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	58,700	45,19	2 652,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"DN200" 58,7				58,700	
	VV		Součet				58,700	
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 925,75	
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,922	1 249,38	1 151,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	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		"podklad štěrku šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*3				0,922	
	VV		Součet				0,922	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	7,925	1 300,00	10 302,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	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		"DN200" 58,7*0,9*0,15				7,925	
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	716,79	3 583,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
29	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	320,46	640,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
30	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	330,27	990,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,882	3 410,00	3 007,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*3				0,882	
	VV		Součet				0,882	
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,630	454,00	286,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1000" ((1,4*0,15)*3)				0,630	
	VV		Součet				0,630	
33	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,036	54 500,00	1 962,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 11,76*0,00303				0,036	
	D	8	Trubní vedení				110 304,40	
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	58,700	696,65	40 893,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
35	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	884,14	2 652,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
36	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 074,40	1 074,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
37	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 493,30	1 493,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
38	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
39	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 115,45	3 346,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
40	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	2 954,00	8 862,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
41	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 292,94	3 878,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
42	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	3,000	10 800,00	32 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
43	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
44	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 268,25	3 804,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
45	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	3,000	3 673,00	11 019,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 725,00	
46	K	919-R1	Přepojení na stávající vnitřní kanalizaci	kus	1,000	2 725,00	2 725,00	
	PP		Přepojení na stávající vnitřní kanalizaci					
	D	997	Přesun sutě				4 830,19	
47	K	997013501.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,493	274,00	683,08	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			"kamenina" 2,493			2,493		
VV			Součet			2,493		
VV			"odvoz na skládku 17 km"					
48	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	39,888	12,00	478,66	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			"odvoz na skládku 17 km" 2,493*16			39,888		
49	K	997221815.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,493	1 471,50	3 668,45	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"kamenina" 2,493			2,493		
D	998		Přesun hmot				26 809,12	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,001	1 117,00	26 809,12	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

09 - SO 304 - ČOV

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

451 310,93

DPH základní

Základ daně

451 310,93

Sazba daně

21,00%

Výše daně

94 775,30

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

546 086,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **09 - SO 304 - ČOV**

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

451 310,93

HSV - Práce a dodávky HSV

451 310,93

1 - Zemní práce

283 639,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

128 150,00

4 - Vodorovné konstrukce

14 567,63

8 - Trubní vedení

22 892,85

998 - Přesun hmot

2 060,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **09 - SO 304 - ČOV**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

451 310,93

D HSV Práce a dodávky HSV

451 310,93

D 1 Zemní práce

283 639,93

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,564	272,50	971,19	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m
Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomnic se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
3,6*6,6*0,15

3,564

2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,198	1 417,00	39 956,57	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3
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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.
"pr.hl.ČOV" (4,0+3,0+2,35)/3
Mezisoučet
"ČOV" 3,6*6,6*3,117
"ornice" -(3,6*6,6*0,15)
Mezisoučet
"hloubení jam 40%" 70,496*0,4

3,117

3,117

74,060

-3,564

70,496

28,198

3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,460	15,00	126,90	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.
"hloubení jam 40%" 70,496*0,4*0,3

8,460

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,198	1 635,00	46 103,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		"pr.hl.ČOV" (4,0+3,0+2,35)/3		3,117			
	WV		Mezisoučet		3,117			
	WV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117		74,060			
	WV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)		-3,564			
	WV		Mezisoučet		70,496			
	WV		"hloubení jam 40%" 70,496*0,4		28,198			
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,460	15,00	126,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		"hloubení jam 40%" 70,496*0,4*0,3		8,460			
	WV							
6	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	7,050	1 853,00	13 063,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		"pr.hl.ČOV" (4,0+3,0+2,35)/3		3,117			
	WV		Mezisoučet		3,117			
	WV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117		74,060			
	WV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)		-3,564			
	WV		Mezisoučet		70,496			
	WV		"hloubení jam 10%" 70,496*0,1		7,050			
7	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	7,050	2 398,00	16 905,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC		"pr.hl.ČOV" (4,0+3,0+2,35)/3		3,117			
	WV		Mezisoučet		3,117			
	WV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117		74,060			
	WV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)		-3,564			
	WV		Mezisoučet		70,496			
	WV		"hloubení jam 10%" 70,496*0,1		7,050			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	63,587	262,29	16 678,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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.					
	PSC		"ČOV" 3,6*2,0*3,117+6,6*2,0*3,117		63,587			
	WV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	63,587	122,97	7 819,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	56,397	191,85	10 819,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117			74,060		
	VV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)			-3,564		
	VV		Mezisoučet			70,496		
	VV		"hloubení jam 80%" 70,496*0,8			56,397		
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	14,099	270,00	3 806,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117			74,060		
	VV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)			-3,564		
	VV		Mezisoučet			70,496		
	VV		"hloubení jam 20%" 70,496*0,2			14,099		
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,073	174,40	3 326,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	VV		"zpětný zásyp" 15,509			15,509		
	VV		"ornice" 3,564			3,564		
	VV		Součet			19,073		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,987	379,32	20 857,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
	VV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117			74,060		
	VV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)			-3,564		
	VV		"zpětný zásyp" -15,509			-15,509		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	54,987				
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	384,909	30,52	11 747,42	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 54,987*7	384,909				
15	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	14,099	440,00	6 203,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
VV			"ČOV" 3,6*6,6*3,117	74,060				
VV			"ornice" -(3,6*6,6*0,15)	-3,564				
VV			Mezisoučet	70,496				
VV			"hloubení jam 20%" 70,496*0,2	14,099				
16	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	98,693	41,42	4 087,86	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 14,099*7	98,693				
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,073	392,40	7 484,25	CS ÚRS 2019 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV			"zpětný zásyp" 15,509	15,509				
VV			"ornice" 3,564	3,564				
VV			Mezisoučet	19,073				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69,086	22,89	1 581,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 54,987+14,099		69,086			
	PSC							
	VV							
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	124,355	381,50	47 441,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 69,086*1,8		124,355			
	VV							
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,509	156,25	2 423,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného 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 vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	PSC							
	VV		"ČOV" 3,6*6,6*3,117			74,060		
	VV		"ornice" -(3,6*6,6*0,15)			-3,564		
	VV		Mezisoučet			70,496		
	VV		"lože šachty" -1,5			-1,500		
	VV		"podklad bet." -1,728			-1,728		
	VV		"hornina 5+6" -14,1			-14,100		
	VV		"ČOV" -22,15			-22,150		
	VV		"zpětný zásyp" -15,509			-15,509		
	VV		Součet			15,509		
21	M	pol.3	Štěrka frakce 5-32	t	31,018	381,50	11 833,37	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkořt) štěrkořt ČSN EN 13043 frakce 5-32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 15,509*2,0		31,018			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,509	156,25	2 423,28	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění 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 20-1102 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 ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		PSC						
23	K	180405114	Založení trávniku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,760	101,83	2 419,48	CS ÚRS 2019 01
		PP	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro založení trávniku ve všech typech vegetačních tvárnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) konstrukci podloží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.					
		PSC						
		VV	3,6*6,6		23,760			
24	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,713	99,30	70,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	osivo směs travní univerzál					
		VV	23,76*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,713			
25	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,760	225,63	5 360,97	CS ÚRS 2019 01
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	3,6*6,6		23,760			
		D	3				128 150,00	
26	K	386411113	Čistírna odpadních vod z polypropylenu domovní počet EO 9-12	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Čistírny odpadních vod (ČOV) z polypropylenu PP domovní počet ekvivalentních obyvatel (EO) 9 - 12					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodávku ČOV s technologickou vestavbou bez nástavce a víka, membránové dmychadlo šachtou a dávkovací čerpadlo, b) montáž napojení odtokového potrubí a přítoku odpadních vod, c) podbetonování hrdla potrubí z vnější strany ČOV. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou podkladní desku z betonu tř. C20/25 min. tl.150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 tohoto katalogu, b) fixování ČOV obsypem, obsyp se oceňuje souborem cen 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01, c) ochranné potrubí z PP pro přívod vzduchu z dmychadla do ČOV.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektové dokumentace, vč. základní výšky vstupního komínu a plastového poklopu dvouplášťové provedení, vč. betonářské výztuže					
27	K	3864111-R1	Akumulační nádrž z polypropylenu Vuž=5,5 m3	kus	1,000	38 150,00	38 150,00	
	PP		Akumulační nádrž dvouplášťová z polypropylenu Vuž=5,5 m3, vč. osazení kalového čerpadla, uzavíracích armatur, betonářské výztuže ovládání čerpadla řízeno automaticky z řídicí jednotky pro ČOV					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodávku ČOV s technologickou vestavbou bez nástavce a víka, membránové dmychadlo šachtou a dávkovací čerpadlo, b) montáž napojení odtokového potrubí a přítoku odpadních vod, c) podbetonování hrdla potrubí z vnější strany ČOV. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou podkladní desku z betonu tř. C20/25 min. tl.150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 tohoto katalogu, b) fixování ČOV obsypem, obsyp se oceňuje souborem cen 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01, c) ochranné potrubí z PP pro přívod vzduchu z dmychadla do ČOV.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektové dokumentace, vč. základní výšky vstupního komínu a plastového poklopu					
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 567,63	
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,500	1 275,64	1 913,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"podklad ČOV" (2,5*2,5*0,12)*2,0		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,728	4 348,00	7 513,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"podklad ČOV" (2,4*2,4*0,15)*2,0		1,728			
	VV		Součet		1,728			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,880	479,28	1 380,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podklad ČOV" 2,0*((2,4*0,15)*4,0)		2,880			
	VV		Součet		2,880			
31	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,069	54 500,00	3 760,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"měrná hmotnost 40,0 kg/m3" 1,728*0,04		0,069			
	D	8	Trubní vedení				22 892,85	
32	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,334	3 614,28	22 892,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		"AŠ"					
	VV		"stěny" 0,989*2,6		2,571			
	VV		"deska" 3,976*0,15		0,596			
	VV		Mezisoučet		3,167			
	VV		"ČOV"					
	VV		"stěny" 0,989*2,6		2,571			
	VV		"deska" 3,976*0,15		0,596			
	VV		Mezisoučet		3,167			
	VV		Součet		6,334			
	D	998	Přesun hmot				2 060,52	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,784	1 155,00	2 060,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do vzdálenosti do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>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.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

10 - SO 305 - Kanalizační přípojka

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

3 097 935,97

DPH základní

Základ daně

3 097 935,97

Sazba daně

21,00%

Výše daně

650 566,55

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 748 502,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **10 - SO 305 - Kanalizační přípojka**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 097 935,97

HSV - Práce a dodávky HSV

3 097 935,97

1 - Zemní práce

2 212 050,22

2 - Zakládání

27 348,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 003,16

4 - Vodorovné konstrukce

72 159,86

5 - Komunikace pozemní

89 928,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 124,00

8 - Trubní vedení

202 468,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 351,89

997 - Přesun sutě

272 732,85

998 - Přesun hmot

116 768,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

10 - SO 305 - Kanalizační přípojka

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 097 935,97

D HSV Práce a dodávky HSV

3 097 935,97

D 1 Zemní práce

2 212 050,22

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,680	60,85	3 144,73	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "odečteno digitálně" 51,68

51,680

2	K	113107182	Odstranění podkladu živichného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,680	71,21	3 680,13	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "odečteno digitálně" 51,68

51,680

3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	51,680	545,00	28 165,60	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

VV "odečteno digitálně" 51,68

51,680

4	K	113154122	Frézování živichného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	111,970	107,95	12 087,16	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		"odečteno digitálně" 111,97		111,970			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,000	396,86	3 571,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	618,42	2 473,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000	436,34	3 490,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,570	272,50	972,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebením se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomnic se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"odečteno digitálně" 23,8*0,15		3,570			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	209,296	981,00	205 319,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, 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.</p>					
			"pr.hl." (1,65+1,55+1,61+1,55+2,31+1,77+2,52+1,47+1,55+1,78+2,44+2,1)/12			1,858		
			Mezisoučet			1,858		
			"tlak" 383,5*0,8*1,858			570,034		
			"grav" 10,0*0,9*1,858			16,722		
			"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))			21,765		
			"kom" -(64,9*0,8*0,42)			-21,806		
			"ornice" -((9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15))			-4,014		
			"cesta" -(297,3*0,8*0,25)			-59,460		
			Mezisoučet			523,241		
			"hloubení rýh 40%" 523,241*0,4			209,296		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	62,789	15,00	941,84	CS ÚRS 2019 01
			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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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.</p>					
			"hloubení rýh 40%" 523,241*0,4*0,3			62,789		
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	209,296	1 417,00	296 572,43	CS ÚRS 2019 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro 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.</p>					
			"pr.hl." (1,65+1,55+1,61+1,55+2,31+1,77+2,52+1,47+1,55+1,78+2,44+2,1)/12			1,858		
			Mezisoučet			1,858		
			"tlak" 383,5*0,8*1,858			570,034		
			"grav" 10,0*0,9*1,858			16,722		
			"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))			21,765		
			"kom" -(64,9*0,8*0,42)			-21,806		
			"ornice" -((9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15))			-4,014		
			"cesta" -(297,3*0,8*0,25)			-59,460		
			Mezisoučet			523,241		
			"hloubení rýh 40%" 523,241*0,4			209,296		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	62,789	15,00	941,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost hominy tř. 4 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 strže pro příčnou a podélnou 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. "hloubení rýh 40%" 523,241*0,4*0,3				62,789			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	52,324	1 962,00	102 659,69	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství 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 strže pro příčnou a podélnou 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. "pr.hl." (1,65+1,55+1,61+1,55+2,31+1,77+2,52+1,47+1,55+1,78+2,44+2,1)/12							
	PSC									
	VV					1,858				
	VV		Mezisoučet			1,858				
	VV		"tlak" 383,5*0,8*1,858			570,034				
	VV		"grav" 10,0*0,9*1,858			16,722				
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))			21,765				
	VV		"kom" -(64,9*0,8*0,42)			-21,806				
	VV		"ornice" -((9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15))			-4,014				
	VV		"cesta" -(297,3*0,8*0,25)			-59,460				
	VV		Mezisoučet			523,241				
	VV		"hloubení rýh 10%" 523,241*0,1			52,324				
14	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	52,324	2 289,00	119 769,64	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství 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 strže pro příčnou a podélnou 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. "pr.hl." (1,65+1,55+1,61+1,55+2,31+1,77+2,52+1,47+1,55+1,78+2,44+2,1)/12							
	PSC									
	VV					1,858				
	VV		Mezisoučet			1,858				
	VV		"tlak" 383,5*0,8*1,858			570,034				
	VV		"grav" 10,0*0,9*1,858			16,722				
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))			21,765				
	VV		"kom" -(64,9*0,8*0,42)			-21,806				
	VV		"ornice" -((9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15))			-4,014				
	VV		"cesta" -(297,3*0,8*0,25)			-59,460				
	VV		Mezisoučet			523,241				
	VV		"hloubení rýh 10%" 523,241*0,1			52,324				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 462,246	145,81	213 210,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 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) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeprání 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.					
	PSC							
	VV		"tlak" 383,5*2,0*1,858		1 425,086			
	VV		"grav" 10,0*2,0*1,858		37,160			
	VV		Mezisoučet		1 462,246			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 462,246	81,23	118 778,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	261,621	138,43	36 216,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 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.					
	PSC							
	VV		"tlak" 383,5*0,8*1,858		570,034			
	VV		"grav" 10,0*0,9*1,858		16,722			
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))		21,765			
	VV		"kom" -(64,9*0,8*0,42)		-21,806			
	VV		"ornice" -(9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15))		-4,014			
	VV		"cesta" -(297,3*0,8*0,25)		-59,460			
	VV		Mezisoučet		523,241			
	VV		"hloubení rýh 80%" 523,241*0,8		418,593			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 523,241*0,5		261,621			
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	104,648	200,00	20 929,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 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.					
	PSC							
	VV		"tlak" 383,5*0,8*1,858		570,034			
	VV		"grav" 10,0*0,9*1,858		16,722			
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))		21,765			
	VV		"kom" -(64,9*0,8*0,42)		-21,806			
	VV		"ornice" -(9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15))		-4,014			
	VV		"cesta" -(297,3*0,8*0,25)		-59,460			
	VV		Mezisoučet		523,241			
	VV		"hloubení rýh 20%" 523,241*0,2		104,648			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,571	174,40	23 120,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>WV "odvoz na mezideponii a zpět"</p> <p>WV "zpětný zásyp" 129,001</p> <p>WV "ornice" 3,57</p> <p>WV Součet</p>					
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	394,240	379,20	149 495,81	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PP</p> <p>PSC</p> <p>WV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"</p> <p>WV "tlak" 383,5*0,8*1,858</p> <p>WV "grav" 10,0*0,9*1,858</p> <p>WV "rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))</p> <p>WV "kom" -(64,9*0,8*0,42)</p> <p>WV "ornice" -(9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15)</p> <p>WV "cesta" -(297,3*0,8*0,25)</p> <p>WV "zpětný zásyp" -129,001</p> <p>WV Součet</p>					
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 759,680	30,52	84 225,43	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PP</p> <p>PSC</p> <p>WV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 394,24*7</p>					
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	104,648	440,00	46 045,12	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km"					
			VV "tlak" 383,5*0,8*1,858			570,034		
			VV "grav" 10,0*0,9*1,858			16,722		
			VV "rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))			21,765		
			VV "kom" -(64,9*0,8*0,42)			-21,806		
			VV "ornice" -(9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15)			-4,014		
			VV "cesta" -(297,3*0,8*0,25)			-59,460		
			VV Mezisoučet			523,241		
			VV "hloubení rýh 20%" 523,241*0,2			104,648		
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	732,536	41,42	30 341,64	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 17 km" 104,648*7			732,536		
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	132,571	392,40	52 020,86	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV "zpětný zásyp" 129,001			129,001		
			VV "ornice" 3,57			3,570		
			VV Mezisoučet			132,571		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	498,888	22,89	11 419,55	CS ÚRS 2019 01
			PP Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zasypaní 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. 394,24+104,648		498,888			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	897,998	381,50	342 586,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 498,888*1,8		897,998			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,001	156,25	20 156,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., o ceně se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu 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.					
	VV		"tlak" 383,5*0,8*1,858		570,034			
	VV		"grav" 10,0*0,9*1,858		16,722			
	VV		"rozšíření pro šachty" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,858)*3))		21,765			
	VV		"kom" -(64,9*0,8*0,42)		-21,806			
	VV		"ornice" -(9,2*0,9*0,15)+(23,1*0,8*0,15)		-4,014			
	VV		"cesta" -(297,3*0,8*0,25)		-59,460			
	VV		Mezisoučet		523,241			
	VV		"lože potrubí" -47,37		-47,370			
	VV		"lože šachty" -0,833		-0,833			
	VV		"obsyp" -111,566		-111,566			
	VV		"podklad bet." -0,822		-0,822			
	VV		"hornina 5+6" -104,648		-104,648			
	VV		"zpětný zásyp" -129,001		-129,001			
	VV		Součet		129,001			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	258,002	381,50	98 427,76	
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 129,001*2,0		258,002			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,001	156,25	20 156,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., o ceně se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu 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 spykých, 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>					
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	111,566	231,88	25 869,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		"tlak" 383,5*0,8*0,35		107,380			
	VV		"grav" 10,0*0,9*0,5		4,500			
	VV		"objem potrubí DN200" -(3,14*(0,1)^2*10,0)		-0,314			
	VV		Součet		111,566			
31	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	223,132	494,00	110 227,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 111,566*2,0		223,132			
32	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,800	101,83	2 423,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny lze použít pro založení trávníku ve všech typech vegetačních tvárníc. 2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) konstrukci podloží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.</p>					
	VV		"odečteno digitálně" 23,8		23,800			
33	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,714	99,30	70,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		23,8*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,714			
34	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,800	225,63	5 369,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. VV "odečteno digitálně" 23,8							23,800				
35	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	21,000	817,50	17 167,50							
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí											
	D	2	Zakládání				27 348,25							
36	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	393,500	69,50	27 348,25	CS ÚRS 2019 01						
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm											
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.											
	VV		"tlak" 383,5		383,500									
	VV		"grav" 10,0		10,000									
	VV		Součet		393,500									
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				40 003,16							
37	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2019 01						
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky											
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.											
	VV		"DN200" 10,0		10,000									
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2019 01						
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace											
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.											
	VV		"DN200" 10,0		10,000									
	VV		Součet		10,000									
39	K	3864111-R2	Čerpací šachta odpadních vod z polypropylenu	kus	1,000	36 000,00	36 000,00							
	PP		Čerpací šachta (ČS) odpadních vod z polypropylenu PP, přesná specifikace dle projektové dokumentace, vč. základní výšky vstupního komínu a plastového poklopu, kompletního vstrojení (čerpadlo, plováky, odvodušnění, KK, ...) dvouploškové provedení, vč. betonářské výztuže pr. šachty - 0,8 m hl. šachty - 2,0 m											
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodávku ČOV s technologickou vestavbou bez nástavce a víka, membránové dmýchadlo šachtou a dávkovací čerpadlo, b) montáž napojení odtokového potrubí a přítoku odpadních vod, c) podbetonování hrdla potrubí z vnější strany ČOV. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou podkladní desku z betonu tř. C20/25 min. tl.150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 tohoto katalogu, b) fixování ČOV obsypem, obsyp se oceňuje souborem cen 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01, c) ochranné potrubí z PP pro přívod vzduchu z dmýchadla do ČOV.											
40	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,365	8 584,00	3 133,16	CS ÚRS 2019 01						
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí											
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na bednění. 2. V ceně nejsou započteny náklady na výztuž, která se oceňuje cenou 389 36-1001 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí.											
	VV		"výtokový objekt" 0,8*0,8*0,6		0,384									
	VV		"potrubí" -(3,14*(0,1)^2*0,6)		-0,019									
	VV		Součet		0,365									
	D	4	Vodorovné konstrukce				72 159,86							
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,833	1 275,64	1 062,61	CS ÚRS 2019 01						
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"podklad štěrku šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*2		0,614			
	VV		"podklad štěrku ČS" 1,35*1,35*0,12		0,219			
	VV		Součet		0,833			
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	47,370	1 300,00	61 581,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"tlak" 383,5*0,8*0,15		46,020			
	VV		"grav" 10,0*0,9*0,15		1,350			
	VV		Součet		47,370			
43	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	740,96	2 222,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
44	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	333,00	333,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
45	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	348,80	697,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,588	3 518,00	2 068,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*2		0,588			
	VV		Součet		0,588			
47	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,234	4 348,00	1 017,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"podklad ČS" 1,25*1,25*0,15		0,234			
	VV		Součet		0,234			
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,170	479,28	560,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1000" ((1,4*0,15)*2)		0,420			
	VV		"podklad ČS" (1,25*0,15)*4,0		0,750			
	VV		Součet		1,170			
49	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,024	54 500,00	1 308,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"měrná hmotnost 40,0 kg/m3" 0,588*0,04		0,024			
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,024	54 500,00	1 308,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 7,84*0,00303		0,024			
	D	5	Komunikace pozemní				89 928,68	
51	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD tl 180 mm	m2	51,680	227,66	11 765,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 180 mm					
	VV		"odečteno digitálně" 51,68		51,680			
52	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	51,680	473,00	24 444,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"odečteno digitálně" 51,68		51,680			
53	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	51,680	344,92	17 825,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		"odečteno digitálně" 51,68		51,680			
54	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	111,970	12,00	1 343,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"odečteno digitálně" 111,97		111,970			
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	111,970	308,56	34 549,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"odečteno digitálně" 111,97		111,970			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 124,00	
56	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	8,400	610,00	5 124,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství jednotek se stanoví v m2 upravované plochy.					
	VV		2,8*3,0		8,400			
	D	8	Trubní vedení				202 468,87	
57	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	383,500	96,16	36 877,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
58	M	28613381	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm	m	387,335	82,62	32 001,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm					
	VV		383,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		387,335			
59	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	10,000	828,00	8 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
60	K	877185210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	26,000	254,00	6 604,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	28614838	koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm					
62	M	28614233	koleno 15° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	24,000	690,00	16 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 15° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm					
63	K	877185212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	7,000	270,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
64	M	28614812	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm					
65	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	383,500	21,00	8 053,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	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,					
66	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 125,00	1 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
68	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
69	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
70	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
71	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
72	M	41429026480440 0000	deska šachetní přechodová betonová TZK-Q.1 100-63/17	KS	1,000	4 300,00	4 300,00	
	PP		deska šachetní přechodová betonová TZK-Q.1 100-63/17					
73	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
74	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
75	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
76	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 290,00	2 580,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
77	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
78	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,037	3 620,00	3 753,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		"stěny" 0,447*2,0		0,894			
	VV		"deska" 0,95*0,15		0,143			
	VV		Součet		1,037			
79	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	0,493	3 951,00	1 947,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		0,6*0,6*1,5		0,540			
	VV		"objem potrubí" -(3,14*(0,1)^2*1,5)		-0,047			
	VV		Mezisoučet		0,493			
80	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,800	498,00	896,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		2,0*0,6*1,5		1,800			
81	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	383,500	62,05	23 796,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
82	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	383,500	14,18	5 438,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
83	K	89-pol01	Statické zajištění stávajícího stožáru el. vedení	ks	1,000	2 725,00	2 725,00	
	PP		Statické zajištění stávajícího stožáru el. vedení					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 351,89	
84	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	91,100	137,00	12 480,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"odečteno digitálně" 91,1		91,100			
85	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	91,100	270,00	24 597,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"odečteno digitálně" 91,1		91,100			
86	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	91,100	80,00	7 288,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"odečteno digitálně" 91,1		91,100			
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	129,100	100,00	12 910,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"odečteno digitálně" 129,1		129,100			
88	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,216	9 612,00	2 076,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		"výtokový objekt" 0,6*0,6*0,6		0,216			
	D	997	Přesun sutě				272 732,85	
89	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	91,475	311,76	28 518,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"beton prostý" 90,957		90,957			
	VV		"ŽB" 0,518		0,518			
	VV		Součet		91,475			
	VV		"odvoz na skládku 17 km"					
90	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 463,600	14,00	20 490,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"odvoz na skládku 17 km" 91,475*16		1 463,600			
91	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,520	51,66	1 370,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"kamenivo" 14,987		14,987			
	VV		"živice frézovaná" 11,533		11,533			
	VV		Součet		26,520			
	VV		"celková vzdálenost 17 km"					
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	424,320	12,36	5 244,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"celková vzdálenost 17 km" 26,52*16		424,320			
93	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	11,370	58,00	659,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV "asfalt kusový" 11,37		11,370			
			VV "odvoz na skládku 17 km"					
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	181,920	15,81	2 876,16	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV "odvoz na skládku 17 km" 11,37*16		181,920			
95	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	90,957	1 471,50	133 843,23	CS ÚRS 2019 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV "beton prostý" 90,957		90,957			
96	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,518	1 591,50	824,40	CS ÚRS 2019 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV "ŽB" 0,518		0,518			
97	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	22,903	2 518,00	57 669,75	CS ÚRS 2019 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV "živice" 11,37+11,533		22,903			
98	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	14,987	1 417,00	21 236,58	CS ÚRS 2019 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV "kamenivo" 14,987		14,987			
D	998		Přesun hmot				116 768,19	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,098	1 155,00	116 768,19	CS ÚRS 2019 01
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

11 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Grabštejn

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

LOUČKA Pardubice s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

75032333

DIČ:

CZ75032333

IČ:

45537453

DIČ:

CZ45537453

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

67 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
67 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 070,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

81 070,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt: **11 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Grabštejn
Zadavatel: Národní památkový ústav
Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.
Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	67 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	67 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	17 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Objekt:

11 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Grabštejn

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: LOUČKA Pardubice s.r.o.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

67 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

67 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

17 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště

2	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	--

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 000,00

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Dokumentace pro provádění stavby

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště

4 000,00

8	K	01	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	----	------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP dopravně inženýrské opatření - zajištění projektové dokumentace dopravně inženýrského opatření, vč. projednání a schválení PČR, pronájem dopravního značení,...

D VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00

9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

P Poznámka k položce:
únosnost pláně dle TZ

D VRN9 Ostatní náklady

15 000,00

10	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Ostatní náklady

SEZNAM FIGUR

Kód: 2017062-GRAB-1

Stavba: NPK SH Grabštejn - sanitární infrastruktura, opravy komunikací a opravy opěrných zdí

Datum: 00.01.1900

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	SO 101 - Štěťová komunikace		
A1	A1		3,873
A1	"stávající kce z kostek:"25,82"m2"*0,15		3,873
A10	A10		7,500
A10	75,0"m2"*0,10		7,500
A11	A11		75,000
A11	75,0"m2		75,000
A12	A12		3,400
A12	"obsyp přípojky DN200:"3,4"m3		3,400
A13	A13		7,700
A13	"z vytěžené zeminy:"7,7"m3		7,700
A14	A14		4,000
A14	1"ks"*4"m2		4,000
A15	A15		10,100
A15	"přebytek zeminy z pol.č. 12373,12373.A15,17310,17411:“(30,5"m3"+11,0"m3")-(23,7"m3"+7,7"m3")		10,100
A16	A16		15,000
A16	15,0"m		15,000
A17	A17		39,400
A17	"ŠD fr.0/63 tl.120mm:"39,4"m3		39,400
Použití figury:			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	88,100
A18	A18		286,700
A18	"štěť.cesta:"286,7"m2		286,700
A19	A19		16,500
A19	16,50*1,00		16,500
A2	A2		1,800
A2	18,0"m2"*0,10		1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
A20	A20		168,000
A20	168,0"m		168,000
A21	A21		5,000
A21	5"ks		5,000
A22	A22		1,000
A22	1"ks		1,000
A23	A23		1,000
A23	1"ks		1,000
A24	A24		16,000
A24	"přípojka:"16,0"m		16,000
A25	A25		10,100
A25	"přebytek zeminy dle pol.č.17120:"10,1"m3		10,100
A26	A26		203,040
A26	"z pol.č.113129:"112,8"m3**1,8"t/m3		203,040
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	240,300
A3	A3		112,800
A3	"štěrková komunikace:"112,8"m3		112,800
A4	A4		18,300
A4	"podkladní vrstvy:"18,3"m3		18,300
A5	A5		30,500
A5	30,5"m3		30,500
A6	A6		11,000
A6	11,0"m3		11,000
A7	A7		304,000
A7	304,0"m2		304,000
A8	A8		7,500
A8	7,5"m3		7,500
A9	A9		23,700
A9	"z vytěžené zeminy:"23,7"m3		23,700
B17	B17		48,700
B17	"ŠD fr.32/63 min tl.150mm:"48,7"m3		48,700
Použití figury:			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	88,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
B26	B26		4,320
B26	"z pol.č.113139:"1,8"m3"*2,4"/m3		4,320
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	240,300
C17	C17		88,100
C17	"Celkem: "A17+B17		88,100
C26	C26		32,940
C26	"z pol.č.113329:"18,3"m3"*1,8"/m3		32,940
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	240,300
D26	D26		240,300
D26	"Celkem: "A26+B26+C26		240,300
02	SO 102 - Mlatová cesta		
A1	A1		88,900
A1	"nezpevněná komunikace:"88,9"m3		88,900
A10	A10		4,200
A10	7,00*0,60		4,200
A11	A11		37,800
A11	"přebytek zeminy z pol.č.12373,12373.A11,17310:"(50,3"m3"+38,0"m3")-50,5"m3		37,800
A12	A12		30,000
A12	30,0"m		30,000
A13	A13		719,000
A13	719,0"m		719,000
A14	A14		6,000
A14	6,0"m		6,000
A15	A15		1,000
A15	1"ks		1,000
A16	A16		8,000
A16	"přípojka:"8,0"m		8,000
A17	A17		691,000
A17	"mlatová cesta:"691,0"m2		691,000
A18	A18		41,500
A18	"ŠD fr.0/32 tl.60mm:"41,5"m3		41,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	152,100
A19	A19		37,800
A19	"přebytek zeminy dle pol.č.17120:"37,8"m3		37,800
A2	A2		40,500
A2	405,0"m2**0,10		40,500
A20	A20		160,020
A20	"z pol.č.113129:"88,9"m3**1,8"t/m3		160,020
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,960
A3	A3		50,300
A3	50,3"m3		50,300
A4	A4		23,000
A4	"v blízkosti vzrostlé zeleně:"23,0"m3		23,000
Použití figury:			
12373.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	38,000
A5	A5		691,000
A5	691,0"m2		691,000
A6	A6		28,000
A6	7"ks**4"m2		28,000
A7	A7		40,500
A7	405,0"m2**0,10		40,500
A8	A8		405,000
A8	405,0"m2		405,000
A9	A9		50,500
A9	"z vytěžené zeminy:"50,5"m3		50,500
B18	B18		110,600
B18	"ŠD fr.32/63 min tl.150mm:"110,6"m3		110,600
Použití figury:			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	152,100
B20	B20		0,840
B20	"z pol.č.11328:"4,2"m2**0,2"t/m2		0,840
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
B4	B4		15,000
B4	"pro spodní stavbu:"15,0"m3		15,000
Použití figury:			
12373.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	38,000
C18	C18		152,100
C18	"Celkem: "A18+B18		152,100
C20	C20		0,300
C20	"z pol.č.96687:"1"ks"*0,3"/ks		0,300
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,960
C4	C4		38,000
C4	"Celkem: "A4+B4		38,000
D20	D20		0,800
D20	"z pol.č.969245:"8,0"m"*0,1"/m		0,800
Použití figury:			
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,960
E20	E20		161,960
E20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20		161,960
03	SO 103 - Kamenná opěrná zeď		
A1	A1		32,700
A1	"stávající kce zdi:"32,7"m3		32,700
A10	A10		10,000
A10	"fr.32/63 pod základ zdi:"10,0"m3		10,000
A11	A11		110,000
A11	110,0"m		110,000
A12	A12		14,875
A12	"dřík zdi:"14,875"m3		14,875
A13	A13		21,670
A13	21,67"m3		21,670
A14	A14		1,777
A14	"kari síť při obou površích 10/100/100:"1777"kg"/1000		1,777
A15	A15		105,600
	"zábradlí na zdi		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	"dle příl.č.D.1_03:"(14,00+82,00)*1,10		105,600
A16	A16		27,450
A16	"základ zdi:"27,45"m3		27,450
A17	A17		0,948
A17	"kotevní trny D20mm mezi základem A17 dříkem:"0,948"t		0,948
A18	A18		5,300
A18	"dle pol.č.12573.A18:"5,3"m3		5,300
A19	A19		129,875
A19	"přebytečná zemina dle pol.č.17120:"129,875"m3		129,875
A2	A2		4,000
A2	4"ks		4,000
A20	A20		26,160
A20	"z pol.č.96617:"32,7"m3**0,8"t/m3		26,160
A3	A3		129,875
A3	"pro základ zdi:"129,875"m3		129,875
A4	A4		53,700
A4	"zásyp zdi:"53,7"m3		53,700
A5	A5		4,300
A5	43,0"m2**0,10		4,300
A6	A6		9,600
A6	96,0"m2**0,10		9,600
A7	A7		96,000
A7	96,0"m2		96,000
A8	A8		5,300
A8	"natěžení A8 dovoz chybějící ornice z pol.č.18220,12110:"9,6"m3"-4,3"m3		5,300
A9	A9		129,875
A9	"uložení na skládku dle pol.č.13173:"129,875"m3		129,875
04	SO 104 - Kolmé parkoviště		
A1	A1		5,500
A1	5,5"m3		5,500
A10	A10		157,300
A10	"parkoviště:"157,3"m2		157,300
A11	A11		83,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	"z pol.č.113129:"46,6"m3**1,8"/m3		83,880
A2	A2		46,600
A2	"nezpevněná kce parkoviště:"46,6"m3		46,600
A3	A3		3,000
A3	30,0"m2**0,10		3,000
A4	A4		157,300
A4	"parkoviště:"157,3"m2		157,300
A5	A5		5,500
A5	"z vytěžené zeminy:"5,5"m3		5,500
A6	A6		2,600
A6	26,0"m2**0,10		2,600
A7	A7		26,000
A7	26,0"m2		26,000
A8	A8		23,600
A8	"ŠD fr.0/63 tl.150mm:"23,6"m3		23,600
Použití figury:			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	47,200
A9	A9		135,000
A9	135,0"m		135,000
B8	B8		23,600
B8	"ŠD fr.32/63 min tl.150mm:"23,6"m3		23,600
Použití figury:			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	47,200
C8	C8		47,200
C8	"Celkem: "A8+B8		47,200