

SMLOUVA O DÍLO

ČÍSLO ZHOTOVITELE: 026/2016

uzavřená podle ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Jiříkov

Sídlo: Městský úřad Jiříkov, Náměstí čp. 464/1, 407 53 Jiříkov
IČ: 00261424
Zastoupen: p. Michalem Majákem, starostou města
Osoba oprávněná k podepisování
smlouvy a dodatků: p. Michal Maják, starosta města starosta@jirikov.cz
Osoby pověřené k jednání:
ve věcech technických:

Registrace:

Bankovní spojení: ČS a.s. Děčín. nabočka Rumburk
Číslo účtu:

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: Horák – stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Sídlo: U Kotelny 349, 405 05 Děčín IX
IČ: 413 26 687
DIČ: CZ41326687
Zastoupen: Ing. Robinem Kubcem, jednatelem
Osoba oprávněná k podepisování
smlouvy a dodatků: Ing. Robin Kubec, jednatel
Osoby pověřené k jednání:
ve věcech technických: Ing. Robin Kubec

Registrace: Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 613
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu:

(dále jen dodavatel)

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen smlouva), kterou se dodavatel zavazuje k řádnému a včasnému provedení díla specifikovaného v ustanovení č. 2 této smlouvy a objednatel k zaplacení ceny za jeho provedení podle ustanovení č. 3 této smlouvy a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Předmětem díla je zajištění podlimitní veřejné zakázky na stavbu: "**Jiříkov, chodník Filipovská – I. etapa**". Jedná se o stavbu nového chodníku, kdy dojde ke zvýšení bezpečnosti chodců na Filipovské ul. v úseku od křižovatky ul. Filipovská-Zahradní až ke křižovatce ul. Filipovská-Pohraniční (naproti domu čp. 234). V rámci stavby je navržena úprava uličního prostoru části ulice Filipovská v délce cca 752,5 m. Jedná se o stavbu chodníku v šíři 2,0 m a s ní související úpravou odvodnění a přeložky plynovodního řadu. Stavba je popsána v projektové dokumentaci a výkazu výměr vypracované projekční firmou AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem.

2.2. Dodavatel stavebních prací je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s podepsanou smlouvou o dílo, s projektovou dokumentací a výkazem výměr vypracované projekční firmou AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem, s technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP), s podmínkami pravomocného stavebního povolení č.j. OSÚ-SpSÚ/45282-15/3930-2015//Tu ze dne 29.12.2015 (právní moc 7.1.2016) a se stanovisky dotčených orgánů a organizací a v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými ve výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

2.3. Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo a projektovou dokumentací pro provádění stavby předanou objednavatelem zhotoviteli.
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) vyhotovení geometrického zaměření stavby a geometrického plánu
- d) předáním všech nezbytných dokladů ke kolaudaci stavby dle požadavku speciálního stavebního úřadu MěÚ v Rumburku.
- e) zajištění výroby a umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby (dle podmínek dotace SFDI).

2.4. Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálu a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (vč. geodetického vytyčení stavby),
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby (prováděcí projektová dokumentace stavby),
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítě apod.,
- p) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
- t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- u) vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení či vydání kolaudačního souhlasu, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

Dokumentace skutečného provedení stavby (příloha č. 3 k vyhl. č. 499/2006 Sb.)

- a) Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- b) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zapracování změn) použita při předání projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli.

Geodetické zaměření skutečného provedení díla a geometrický plán

- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).
- b) Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury, tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.

3. CENA ZA DÍLO

3.1 Dohodnutá smluvní cena činí:

4 750 793,93 Kč (slovy čtyřmilionysedmsetpadesátisícšestsetdevadesát tři korun českých a devadesát tři haléřů) **bez DPH,**

997 666,73 Kč (slovy devětsetdevadesátšedmtisícšestsetšedesát šest korun českých a sedmdesát tři haléřů) **DPH,**

5 748 460,66 Kč (slovy pětmilionšedsmsetčtyřicetšesttisícčtyřistašedesát korun českých a šedesát šest haléřů) **včetně DPH.**

- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Cena je dohodnuta za kompletní dílo, je platná do doby odevzdání a převzetí díla a zahrnuje veškeré náklady a přiměřený zisk zhotovitele související s řádným provedením díla.
- 3.3 Cena zahrnuje i dodatečné dodávky a práce, které nejsou ve smlouvě specifikovány, ale jsou nezbytné pro řádné splnění díla.

4. TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1 Dodavatel je povinen dokončit dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla nejpozději do 30.11.2016

4.2 Základní termíny:

- a) zahájení prací : do 5 dnů od výzvy objednavatele k nástupu na požadované stavební práce (zahájení prací je podmíněno získáním finančních prostředků z dotace)
- b) dokončení stavebních prací : nejpozději do 30.11.2016
- c) dobu realizace stavby v počtu dnů : 153

4.3 Dodavatel provede dílo v souladu s termíny v odstavci 4.2.

4.4 Termíny uvedené v odstavci 4.2 jsou milníky, na které se vztahuje ujednání o smluvních pokutách v čl. 8 přílohy č. 1 smlouvy - Obchodní podmínky.

4.5 O termínech plnění jednotlivých položek podle odst. 4.2. bude zhotovitel neprodleně informovat objednatele.

5. PŘÍLOHY

5.1 Právní vztahy a povinnosti smluvních stran se kromě ustanovení této smlouvy řídí níže uvedenými přílohami, které tvoří nedílnou součást této smlouvy:

příloha č. 1 - Obchodní podmínky

příloha č. 2 – Harmonogram postupu prací

příloha č. 3 - Cenová specifikace díla

5.2 Výše uvedené přílohy se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh této smlouvy. Ustanovení příloh mají navzájem přednost ve výše uvedeném pořadí.

6. OSTATNÍ USTANOVENÍ

6.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat postup plnění zhotovitele (§ 550 obchodního zákoníku). Kontrolu ohlásí objednatel faxem nebo písemně zhotoviteli nejméně tři pracovní dny před jejím uskutečněním.

6.2. Povinnosti vůči poskytovateli dotace na akci (SFDI)

„Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována ze SFDI, je dodavatel stavebních prací povinen v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárního a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují.

Dodavatel stavebních prací je povinen při provádění veřejnosprávní kontroly v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.“

- Umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby (dle podmínek dotace SFDI)
- Při předání hotové stavby bude dodavatel stavby garantovat soulad stavby s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, hloubky atd.

6.3. Dodavatel musí při plnění celého předmětu díla dodržovat a plnit všechny požadavky českých norem (platných i doporučených) v příslušných oborech, včetně příslušných právních předpisů.

6.4. Dodavatel zajistí opravy po dobu záruky.

6.5. Dodavatel může pro plnění této smlouvy použít pouze ty subdodavatele a v takovém rozsahu, které mu předem písemně schválil objednatel. O uzavření smlouvy s každým takovým subdodavatelem bude zhotovitel neprodleně informovat objednatele.

6.6. Dodavatel nesmí převádět úplně ani zčásti své závazky, práva a povinnosti dané mu touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.7. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy, jejích příloh a doplňků lze jen formou pořadově číslovaných písemných dodatků, odsouhlasených a řádně podepsaných k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků a změn této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu dodatku nebo změny.

6.8. Osoba pověřená pro jednání ve věcech technických je oprávněna v rámci této smlouvy vést s protistranou jednání technického rázu týkající se předmětu díla a podmínek jeho provedení. Osoba zmocněná pro jednání ve věcech technických není oprávněna měnit, rušit ani uzavírat dodatky smlouvy.

- 6.9. Tato smlouva je založena na zákonech a předpisech, včetně celních a daňových, platných v České republice ke dni podpisu smlouvy.
- 6.10. Pojmy uvedené v této smlouvě a jejich přílohách mají stejný význam a musí být vykládány stejným způsobem jako pojmy uvedené v obchodních podmínkách.
- 6.11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.12. Tato smlouva je vyhotovena v jazyce českém ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
- 6.13. Podpisem této smlouvy se ruší veškerá předchozí ujednání, která se nestala součástí smlouvy, nebo tvoří její přílohu.

V Jiřkově, dne 13. 4. 2016

V Děčíně, dne 7.7.2016



HORÁ
stavební a obchodní
U kotelny
100

.....
matel:

.....
Dodavatel:

Jiříkov, chodník Filipovská – I. etapa

OBCHODNÍ PODMÍNKY PŘÍLOHA Č.1 K SOD

OBSAH

1. Definice pojmů.....	3
2. Způsob plnění smlouvy.....	3
3. Provádění díla.....	4
4. Fakturace a placení ceny díla.....	4
5. Vícepráce.....	5
6. Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací.....	5
7. Místo plnění a předání díla.....	6
8. Smluvní pokuta.....	7
9. Náhrada škody.....	7
10. Odstoupení od smlouvy.....	8
11. Práva z odpovědnosti za vady díla.....	9
12. Vlastnické právo k předmětu díla a patentová čistota.....	10
13. Podstatné porušení smlouvy.....	10
14. Kontaktní osoby.....	11
15. Řešení sporů.....	11

1. DEFINICE POJMŮ

1.1 V této smlouvě o dílo musí být níže uvedené pojmy interpretovány takto:

den - kalendářní den.

dílo - souhrn prací, služeb, užívacích práv, dokumentace a poskytnutých záruk, které v souhrnu splňují požadavky stanovené smlouvou a slouží účelu použití, který je požadován

objednatel – Město Jiříkov, se sídlem: Náměstí 464/1, 407 53 Jiříkov, které objednává zhotovení díla, zadává předmět smlouvy o dílo a uzavírá smlouvu s vybraným uchazečem

práce - činnosti nezbytné pro provedení díla a jiné závazky zhotovitele zahrnuté do smlouvy.

smluvní cena - cena splatná zhotoviteli podle smlouvy za řádné a včasné splnění povinností daných zhotoviteli touto smlouvou a předání díla objednateli.

smlouva - rozumí se smlouva o dílo podle ustanovení § 536 a násl. OBCHZ, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení určitého díla a objednatel se zavazuje k zaplacení odměny za provedení díla

strana, strany nebo smluvní strana, smluvní strany - objednatel a zhotovitel. Třetí strana je jakákoliv jiná osoba nebo subjekt vyplývající z kontextu.

subdodavatel - právnická nebo fyzická osoba, která byla zhotovitelem se souhlasem objednatele pověřena subdodávkou části díla pro zhotovitele.

zástupce objednatele - taková osoba, kterou oznámí objednatel písemným sdělením zhotoviteli a která postupuje v rámci pravomocí, daných jí objednatelem.

dodavatel - právnická nebo fyzická osoba uvedená jako taková ve smlouvě.

2. ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

2.1 Dodavatel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Dílo a jeho jednotlivé části budou provedeny v rozsahu a za podmínek uvedených ve smlouvě.

2.2 Pokud dodavatel bude z jakéhokoli důvodu potřebovat pro řádné splnění smlouvy rozšířit počet pracovníků, a nebo počet odpracovaných hodin nad rámec uvažovaný ve smlouvě, provede nutné rozšíření na své vlastní náklady takovým způsobem, aby byl schopen splnit smlouvu.

2.3 Dodavatel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny a požadavky objednatele, řádně přijatými změnami a dodatky této smlouvy a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.

3. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 3.1 Postup realizace díla je uveden v příloze č. 2 – Harmonogram postupu prací.
- 3.2 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání objednatel povinen doložit.
- 3.3 Dodavatel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady dodavatel.
- 3.4 Externí subdodavatelé dodavatele se za třetí smluvní stranu ve smyslu ujednání této smlouvy nepovažují. Odpovědnost dodavatele za řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy tímto není omezena a dodavatel je v každém případě odpovědný, jako by plnil sám.
- 3.5 Pokud se ukáže nutnost dodání dodatečných dodávek pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných parametrů a zajištění plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu díla v souladu s touto smlouvou a účelem použití díla, potom dodavatel dodá takové dodatečné dodávky na své vlastní náklady, přestože nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, do rozsahu požadovaného smlouvou a tímto ustanovením.

4. FAKTURACE A PLACENÍ CENY DÍLA

Podkladem pro zaplacení smluvní ceny je faktura - daňový doklad (dále jen „faktura“), která bude splňovat náležitosti uvedené v § 13a obchodního zákoníku, náležitosti daňového dokladu (dle § 12 zákona č. 588/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je-li zhotovitel plátcem DPH) a účetního dokladu.

- 4.1 Platba bude zadavatelem realizována bezhotovostně na základě předložené faktury dodavatele splatné ve lhůtě 21 dnů od data jejího prokazatelného doručení zadavateli a to vždy po odsouhlasení a potvrzení ze strany zadavatele zjišťovacího protokolu, který bude obsahovat soupis provedených prací.
- 4.2 Zadavatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.3 Daň z DPH bude vypočtena dle příslušných právních předpisů ČR platných k datu podání nabídky. V případě novelizace právních předpisů o DPH v době po podání nabídky bude DPH v ceně za část díla nerealizovanou k datu účinnosti případné novely přepočtena dle nových platných právních předpisů.

- 4.4 Jednotlivé faktury budou splňovat veškeré náležitosti daňového ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani s přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, zadavatel je oprávněn vrátit ji dodavateli na doplnění. V takovém případě začne plynout lhůta splatnosti doručením opravené faktury objednavateli.
- 4.5 Objednatel si vyhrazuje právo pozastavit 15 % z ceny díla do doby odstranění všech drobných vad a nedodělků v termínech dle zápisu o odevzdání a převzetí díla.
- 4.6 Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením smluvní ceny, je dodavatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,025 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 4.7 Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz své bance k zaplacení fakturované částky. Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky objednatele spojené s platbou hradí objednatel, ostatní bankovní výlohy a poplatky hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

5. VÍCEPRÁCE

- 5.1 Dojde-li při realizaci předmětu plnění k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat dodavateli soupis těchto změn, který dodavatel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, a o těchto změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- 5.2 Veškeré vícepráce (změny, doplňky nebo rozšíření), které nebyly uvedeny v předmětu plnění, resp. které nebudou součástí projektové dokumentace, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě. Pokud dodavatel provede některé z těchto prací bez tohoto souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 5.3 Práce související s dodržáním technologických a pracovních postupů, zabezpečujících realizaci díla, nemají charakter víceprací.
- 5.4 Bez předchozího souhlasu objednatele mohou být provedeny pouze práce nezbytné z hlediska bezpečnosti nebo nutnosti vyhnoutí se havárií.

6. OCHRANA OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ A DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 6.1 Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné informace podle § 271 obchodního zákoníku a skutečnosti tvořící obchodní

tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu nebo při běžném obchodním styku, pokud nejsou v příslušných obchodních kruzích zcela běžně dostupné, nebo nejde o skutečnosti zcela běžně známé.

- 6.2 Závazek ochrany utajení trvá po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství a důvěrné informace.

7. MÍSTO PLNĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1 Dodavatel sdělí objednateli 10 dnů předem termín odevzdání a převzetí díla.
- 7.2 Dodavatel připraví před přejímacím řízením a při přejímacím řízení předá objednateli „Zápis o odevzdání a převzetí“.
- 7.3 Zápis o odevzdání a převzetí bude obsahovat zejména:
- a) přejímací smluvní stranu (objednatel – jména a jejich funkce)
 - b) předávající smluvní stranu (zhotovitel – jména a jejich funkce)
 - c) předmět přejímky
 - d) číslo SoD
 - e) zahájení a ukončení díla
 - f) seznam předávaných dokladů:
 - (i) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - (ii) dokumentaci skutečného provedení
 - (iii) prohlášení o shodě dle zák. 22/1997 Sb.,
 - (iv) revize a revizní zprávy
 - (v) doklady ke kolaudaci stavby dle požadavku stavebního úřadu
 - g) případný seznam víceprací a termíny provedení
 - h) prohlášení o přejímce.
- 7.4 Objednatel není povinen převzít dílo v případě, že během předávacího řízení budou zjištěny vady a nedodělky. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- 7.5 Jestliže objednatel odmítá převzít předmět plnění, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.

8. SMLUVNÍ POKUTA

8.1 Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

- a) Pro případ prodlení dodavatele s provedením díla v požadovaném termínu činí smluvní pokuta za každý den prodlení částku ve výši 10 000,-- Kč.
- b) Za neodstranění závad v termínu dle zápisu o předání a převzetí díla, jakož i za nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady reklamované v záruční době bude účtována dodavateli díla smluvní pokutu ve výši 2 000,-- Kč za každý den prodlení při odstraňování prokázané závady nebo za každý den prodlení se splněním povinností z reklamačního řízení.
- c) Smluvní pokuta při porušení závazku o ochraně obchodního tajemství a důvěrných informací z této smlouvy činí za každý jednotlivý případ 200.000,- Kč.
- d) Smluvní pokuta v plné výši z odebraného příspěvku z rozpočtu SFDI na realizaci stavby z důvodu nesplnění podmínek realizace stavby a porušení podmínek smlouvy o dílo na realizaci stavby ze strany dodavatele stavby, kdy poskytovatel příspěvku ze SFDI nepřizná v celé výši, popř. i v částečné výši schválený příspěvek na realizaci stavby.

8.2 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu na účet objednatele do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Po této lhůtě bude zhotoviteli účtován ke smluvní pokutě úrok z prodlení odpovídající roční úrokové míře 10%. Objednatel je oprávněn v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst v první následující platbě nebo dalších platbách ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje.

8.3 Zaplacení smluvní pokuty dodavatelem nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

8.4 Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, úhrada smluvní pokuty nemá vliv na nároky objednatele dané mu touto smlouvou i obecně závaznými předpisy, včetně nároku na odstranění vady, náhradu škody a odstoupení od smlouvy.

9. NÁHRADA ŠKODY

Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitelem i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

10. Odstoupení od smlouvy

10.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:

- a) Kdykoliv po dobu platnosti smlouvy bez uvedení důvodů.
- b) Za splnění podmínek podle ustanovení § 564 a § 565 obchodního zákoníku v návaznosti na ustanovení § 436 odst. 1 písm. d) obchodního zákoníku.
- c) V důsledku podstatného porušení smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděl o podstatném porušení smlouvy.
- d) Před zahájením stavebních prací pokud by odpadly důvody pro pokračování v plnění zakázky v důsledku podstatné změny okolností, které nastaly v době po podpisu smlouvy a které objednavatel s přihlédnutím ke všem okolnostem nemohl předvídat ani nezpůsobil (neposkytnutí dotace). V takovém případě nebudou ze strany zhotovitele stavby nárokovány sankce ani jiné náklady.

10.2 V případě odstoupení od smlouvy, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Dodavatel je povinen předat objednateli ty části díla, které již do data odstoupení od smlouvy realizoval, udělit objednateli všechna práva a výhody zhotovitele z hlediska díla k datu odstoupení a pokud o to objednatel požádá, učinit tak pro všechny subkontrakty uzavřené mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli, a dodat objednateli všechny výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou k datu odstoupení zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v souvislosti s dílem.

10.3 Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením dodavateli, bez kompenzace dodavateli, jestliže v průběhu plnění smlouvy byl na majetek dodavatele prohlášen konkurs, nebo bylo-li proti dodavateli zahájeno konkursní nebo vyrovnávací řízení nebo byl-li návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele nebo pokud se dodavatel ocitne v likvidaci nebo se stane jinak platebně neschopným.

10.4 Dojde-li k odstoupení od smlouvy v době provádění díla z důvodů na straně objednatele, je objednatel povinen zaplatit dodavateli k datu odstoupení jím účelně vynaložené a prokázané náklady na provádění díla. To neplatí, dojde-li k odstoupení od smlouvy se zaplacením odstupného.

10.5 Dojde-li k odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů na straně dodavatele, je dodavatel povinen uhradit objednateli též více náklady vzniklé v důsledku tohoto odstoupení (např. dražší provedení nebo dokončení díla).

10.6 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvních pokut, náhrady škody, ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací a dalších ustanovení této smlouvy, která podle dohody smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

11. PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADY DÍLA

- 11.1 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastností výslovně stanovené smlouvou a obecně závaznými právními předpisy, popř. stanovené harmonizovanými nebo dohodnutými technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.
- 11.2 Po předání a převzetí díla poskytuje dodavatel objednateli na předmět plnění záruku v délce trvání 60 měsíců. Tato záruční doba se bude prodlužovat o dobu nutnou k odstranění oprávněně reklamovaných vad v záruční době. Záruka se nevztahuje na materiál dodaný objednatelem.
- 11.3 Oznámení vad musí být zasláno dodavateli písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V pochybnostech se má za to, že oznámení vad bylo dodavateli doručeno třetího dne po odeslání. V oznámení vad musí být vada popsána a musí v něm být uvedena volba mezi nároky uvedenými v následujícím odstavci.
- 11.4 Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel na základě své volby právo buď:
- požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, nebo
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla (v případě, kdy se jedná o drobné vady, s nimiž je objednatel ochoten dílo převzít a zříci se tak zároveň nároku na odstranění těchto vad), nebo
 - odstoupit od smlouvy.
- 11.5 Dodavatel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Nedojde-li k dohodě o lhůtě odstranění reklamované vady, musí být tato odstraněna do 20 dnů.
- 11.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 11.7 Dodavatel je povinen nastoupit neprodleně do 10 pracovních dnů, k řešení a zahájení odstraňování reklamované vady a to i v případě, že vadu neuznává.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese dodavatel i ve sporných případech až do rozhodnutí třetí nezávislé osoby, na které se smluvní strany shodnou a budou její závěry respektovat do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou dodavatele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním zboží objednatel apod., je objednatel povinen uhradit dodavateli veškerou jemu vzniklou škodu v souvislosti s odstraněním vady.

- 11.10 Nenastoupí-li dodavatel k řešení a odstraňování reklamované vady ani do 20. pracovních dnů po doručení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady pak uhradí dodavatel objednateli.
- 11.11 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody. Objednatel má vůči dodavateli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla.
- 11.12 Po dobu reklamace vad neběží záruční doba.
- 11.13 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení těchto obchodních podmínek týkající se místa a způsobu provádění díla, předání díla a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

12. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA A PATENTOVÁ ČISTOTA

- 12.1 Vlastnické právo k dílu nebo jeho kterékoli části přechází z dodavatele na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo zaplacením podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve.
- 12.2 Dodavatel ručí za to, že objednateli zajistil právo používat patenty, ochranné známky, průmyslové vzory, know-how a jiná práva z průmyslového a duševního vlastnictví vztahující se k dílu, včetně technické dokumentace, technologických postupů, předaných provozních pokynů apod. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, převod těchto práv na objednatele se uskuteční nejpozději k datu plánovaného zahájení záručních zkoušek, které předchází dokončení díla dle této smlouvy.
- 12.3 Dodavatel prohlašuje, že poskytnutím těchto práv k duševnímu vlastnictví nejsou porušena žádná práva třetích osob a odpovídá za jakoukoliv a veškerou škodu, která by objednateli vznikla v případě nepravdivosti tohoto prohlášení.

13. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

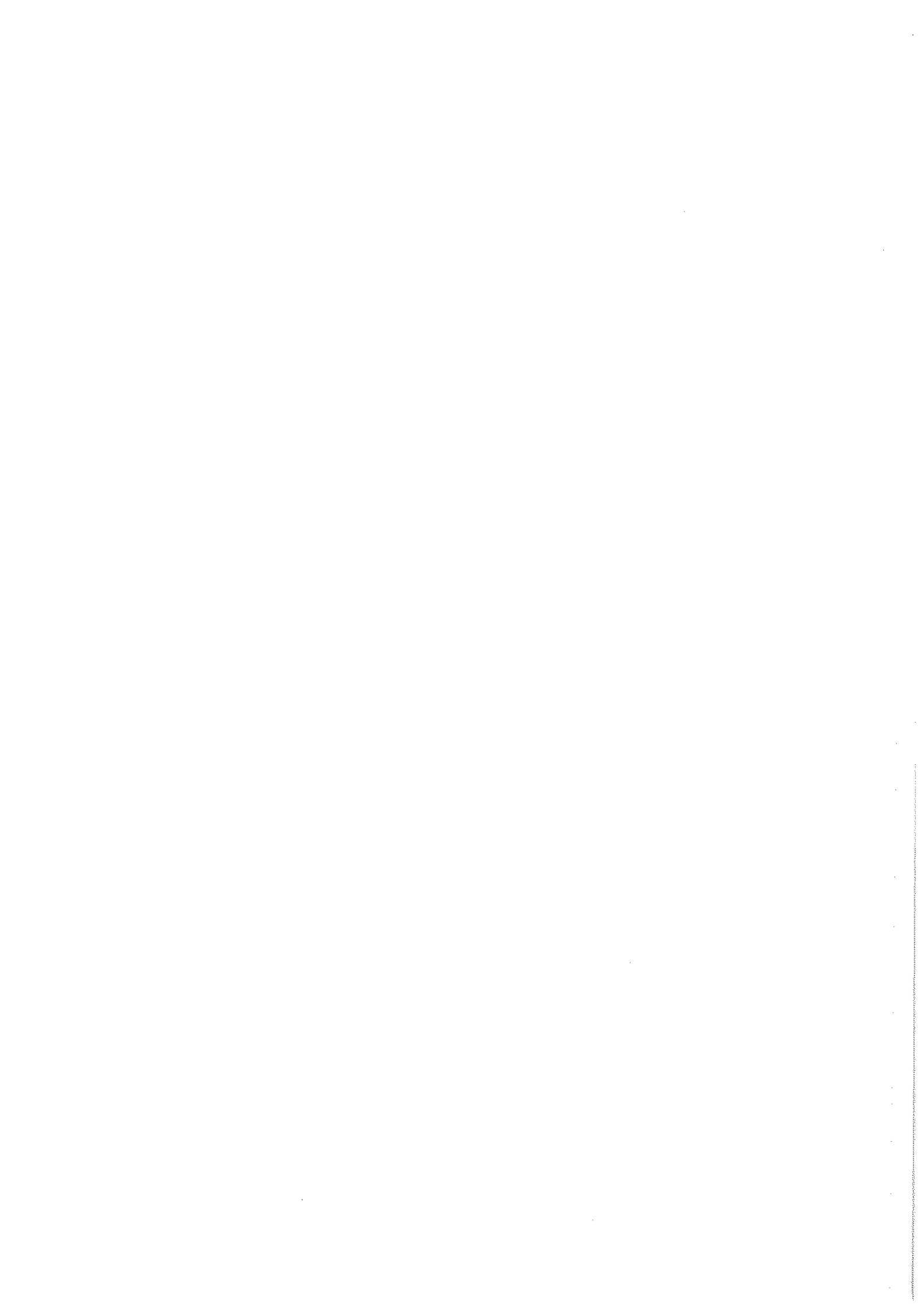
- 13.1 Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodloužení dodavatele s prováděním díla delší než 30 dnů,
 - b) vadné provedení díla, jež činí dílo nepoužitelným,
 - c) pokud dodavatel převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt bez souhlasu objednatele,
 - d) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm v souladu se smlouvou.

14. KONTAKTNÍ OSOBY

- 14.1 Kontaktními osobami jsou osoby oprávněné v rámci této smlouvy vést za smluvní stranu jednání technického rázu, týkající se předmětu a lhůty ke splnění díla, podmínek jeho provedení a ceny. Závěry z těchto jednání jsou podkladem pro úpravu právních vztahů smluvních stran v rámci této smlouvy. Kontaktní osoby nejsou však oprávněny měnit ani rušit tuto smlouvu.
- 14.2 Pokud se mezi smluvními stranami předpokládá písemný kontakt, je za písemný projev považován zasláný dopis, faxová příp. e-mailová zpráva s dokladem o tom, že byla druhé smluvní straně doručena.
- 14.3 Ke změně či zrušení smlouvy jsou oprávněny pouze osoby, které jsou oprávněné k podpisu smlouvy.

15. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 15.1 Objednatel a dodavatel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které vyplynou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní byly urovnány především oboustrannou dohodou.
- 15.2 Strana, která uplatňuje nárok, jej řádně popíše a uvede odkaz na příslušná ustanovení zákona a smlouvy. Je-li nárok ocenitelný penězi, uvede též částku, kterou svůj nárok hodnotí. Strana uplatňující nárok tento oficiálně doručí druhé straně co nejdříve poté, co nastala okolnost, na níž zakládá svůj nárok.
- 15.3 Pokud do 30 dnů od doručení nároku druhé straně nedojde mezi smluvními stranami ke vzájemné dohodě, může jedna nebo druhá strana požádat, aby spor mezi objednatelem a dodavatelem byl řešen rozhodčím řízením podle práva České republiky Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR v Praze (nebo jeho nástupcem) v souladu s jeho procesními pravidly třemi arbitry jmenovanými podle těchto pravidel. Místem konání bude Praha. Smluvní strany budou rozhodnutí soudu bezodkladně realizovat. Rozhodčí nález je konečný a vykonatelný.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09_003
Stavba: Jiříkov, Chodník Filipovská - I.etapa

KSO:
Místo: Jiříkov

CC-CZ:
Datum: 16.5.2016

Zadavatel:
Město Jiříkov, Náměstí 464

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 750 793,93**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 750 793,93	997 666,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **5 748 460,66**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09_003

Stavba: Jiříkov, Chodník Filipovská - I.etapa

Místo: Jiříkov

Datum:

16.05.2016

Zadavatel: Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o. Ústí na

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 750 793,93	5 748 460,66	
SO 100	Komunikace	2 415 965,63	2 923 318,41	STA
SO 100.1	Komunikace (chodník)	1 966 109,38	2 378 992,35	Soupis
SO 100.2	Komunikace (jiné úpravy ploch)	449 856,25	544 326,06	Soupis
SO 300	Odvodnění	2 018 828,30	2 442 782,24	STA
SO 300.1	Odvodnění (větev DN 300)	931 325,44	1 126 903,78	Soupis
SO 300.2	Odvodnění (šachty, vpusti, přípojky, drenáž)	1 087 502,86	1 315 878,46	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	316 000,00	382 360,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.1 - Komunikace (chodník)

KSO: 822 29

Místo: Jiříkov

CC-CZ:

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ:

41326687

DIČ:

CZ41326687

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 966 109,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 966 109,38	21,00%	412 882,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v **CZK**

2 378 992,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.1 - Komunikace (chodník)

Místo: Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel: Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ú

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 966 109,38
HSV - Práce a dodávky HSV	1 966 109,38
1 - Zemní práce	514 284,90
5 - Komunikace	645 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	689 523,80
99 - Přesuny hmot a sutí	117 100,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.1 - Komunikace (chodník)

Místo:

Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 966 109,38

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 966 109,38		
D	1	Zemní práce					514 284,90		

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP
Kácení stromů s odvětvím kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývratů a polámů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případech, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případech, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o průměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštělením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývratů a polámů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásep jam při pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-17 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

3	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	141,180	60,00	8 470,80	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 400 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Pro valbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železobetonu, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápny. c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýněných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýněné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybaureného materiálu na vzdálenost přes 2 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí. B. Ceny -714 , -718 , a -724 , nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	*stávající komunikace v místě nové obrubky* 724*0,195				141,180			
----	---	--	--	--	---------	--	--	--

4	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	353,500	95,00	33 582,50	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm
Poznámka k souboru cen:
i. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vadu pro chizení zubů frízy. b) opatřování 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) odštěpení 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 užití projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 250 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ohrádky apod. b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky o výškovém rozdílém horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV	*frézování abrusné vrstvy š. 0,5m od chodníku* 353,50				353,500			
----	---	--	--	--	---------	--	--	--

5	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	141,000	95,00	13 395,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opatřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění vybraných živých křivky kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláto, prachu z povrchu podkladu nebo krytí části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet uří projekt. Drahé překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy plochy do 3 m² se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťka frézované vstavy uří 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 jedno vpust nebo vstup inženýrských sítí, pošť, stožár, vstupní ohrádky 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 rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ohrádky apod.

VV			"stávající komunikace tl. 100 mm v místě nové obruby" 141			141,000		
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	m ³	134,880	60,00	8 092,80	CS ÚRS 2015 02

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v převedeném předstihu. Část vykopávky mezi svahy rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podzemní s příslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapužených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakémkoliv úhlu koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV			"50%					
VV			"odstranění zeminy tl. 150 mm" 0,5*246			123,000		
VV			"výkop pro doplnění skladby" 0,5*23,76			11,880		
VV			Součet			134,880		

7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m ³	134,880	10,00	1 348,80	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost hornin tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v převedeném předstihu. Část vykopávky mezi svahy rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podzemní s příslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapužených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakémkoliv úhlu koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4	m ³	134,880	140,00	18 883,20	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m³

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemní přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spojení stavby silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemní všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňavé křížení a pro výkopky pod mosty prováděnými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podvozků s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávkou a prokopávkou v započtených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV
VV
VV
VV

"50%
"odstranění zeminy tl. 150 mm" 0,5*246 123,000
"výkop pro doplnění skladby" 0,5*23,76 11,880
Součet 134,880

9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	134,880	10,00	1 348,80	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Odkopávkou a prokopávkou nezapočtené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemní přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spojení stavby silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemní všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňavé křížení a pro výkopky pod mosty prováděnými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podvozků s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávkou a prokopávkou v započtených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

10	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	26,00	156,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

11	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

12	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	269,760	105,00	28 324,80	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 .0-1 . Uložení sypání do násypů a 171 20-120 Uložení sypání 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 tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 157 10-3 . Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku. 6. Když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciálních.

VV
VV
VV
VV

na místo určené investorem do cca 5km od místa stavby"
"odstranění zeminy tl. 150 mm" 246 246,000
"výkop pro doplnění skladby" 23,76 23,760
Součet 269,760

14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	269,760	10,00	2 697,60	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny - 1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě 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 těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na lodi nebo k těžišti dopravního prostředku na zemi; b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní strova nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na zemi. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedené 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.

15	K	171102102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 96 % PS	m3	349,500	45,00	15 727,50	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadovka příslušnou cenou této části.

VV hutněný násyp z vhodné zeminy 349,5 349,500

16	M	583310000	zásypový materiál	t	629,100	230,00	144 693,00	
----	---	-----------	-------------------	---	---------	--------	------------	--

kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál

VV 349,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství 629,100

17	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	279,150	65,00	18 144,75	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadovka příslušnou cenou této části.

VV "nový materiál AZ" 279,15 279,150

18	M	583311000	zásypový materiál vhodný do AZ	t	502,470	230,00	115 568,10	
----	---	-----------	--------------------------------	---	---------	--------	------------	--

kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál

VV 279,15*1,8 'Přepočtené koeficientem množství 502,470

19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	269,760	2,00	539,52	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	--------	----------------

Uložení sypaniny na skládky

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

VV 269,76 269,760

20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	485,568	160,00	77 690,88	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypáním; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách 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 nejvíce 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní plody do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-0-0. Uložení sypáním do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypáním ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypáním) se určí v m3 uloženího výkopku (sypáním), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cena -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		269,76*1,8	Přepočtené koeficientem množství		485,568			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,503	65,00	1 332,70	

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutnění záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno větší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, o ceně se zásp individualizuje. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trotlivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělství. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 a 832. Nezhutněný zásp odvodňovacích koryt z betonových a železobetonových trub v potních a lačnicích trutích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku koryt; cenu obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženíh vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nezývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obulem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaného cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy 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 neuhlířelý - cenami souboru cen 167 10-110. Nařídání výkopku nebo sypání cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlířelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1, souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňném 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. 2. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypáním do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypáním 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 předepiše projekt.

VV		41,005*0,5	"zásp rýhy pod aktivní zónou"		20,503			
22	M	583439321	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do záspy	t	36,905	230,00	8 488,15	

PP nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do záspy

VV		41,005*0,5*1,8	"zásp z nového materiálu"		36,905			
23	K	174201201	Zásyp jam po pářezech D pařezů do 300 mm	kus	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2015 02

PP Zásyp jam po pářezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypanky průměru pařezu přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Zásyp jam po pářezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestčí-li pro zasypaní jamy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.

24	K	181102301	Úprava pláňe v zářezech bez zhutnění	m2	1 460,000	8,50	12 410,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

PP Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních bez zhutnění

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo se sklonem do 1:5 pod svažovací ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, armování a dále předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného odvozu. 3. Cena 10-2305 je určena pro vyslepní sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lovic (bezerní) šikky do 3 m přeúhlových svahů, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1-1. Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách 1f, 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu B22-1 Komunikace pozemní a letišť.

VV			"urovnání pláňe" 1460		1 460,000			
D	5		Komunikace				645 200,00	

25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	1 215,000	95,00	115 425,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

VV			"chodník" 1215		1 215,000			
----	--	--	----------------	--	-----------	--	--	--

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	198,300	125,00	24 787,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vjezdý" 144,3		144,300			
	VV		"doplnění skladby stávající komunikace" 54,0		54,000			
	VV		Součet		198,300			
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	54,000	115,00	6 210,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípojení pro MZK max. tl. 200 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, lze se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..					
	VV		"doplnění skladby stávající komunikace" 54		54,000			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	54,000	373,00	20 142,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípojení pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"doplnění skladby stávající komunikace" 54		54,000			
29	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství od 0,70 kg/m2	m2	353,500	12,00	4 242,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"spojovací postřík" 353,50		353,500			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	54,000	253,00	13 662,00	CS ÚRS 2015 02
	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 přípojení pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"doplnění skladby stávající komunikace" 54		54,000			
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	353,500	253,00	89 435,50	CS ÚRS 2015 02
	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 přípojení pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"707*0,5 v šíři 0,5m od chodníku"		353,500			
32	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 215,000	170,00	206 550,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"chodník" 1215		1 215,000			
33	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	1 227,150	86,00	105 534,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 přírodní					
	P		Poznámka k poloze: spalfeba: 36 kus/m2					
	VV		1215*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1 227,150			
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	37,000	190,00	7 030,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"reliefní dlažba" 37		37,000			
35	M	592451191	dlažba zámková slepecká tl. 8 cm barevná	m2	38,110	462,00	17 606,82	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
	VV		37*1,03 Přepočtené koeficientem množství		38,110			
36	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	107,300	190,00	20 387,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vjezdy 107,3		107,300			
	VV		Součet		107,300			
37	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m ²	110,519	120,00	13 262,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m ² =36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m ²					
	VV		107,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		110,519			
38	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m ²	37,000	25,00	925,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrasců o ploše jednotlivé do 100 m ² , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze odhadnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 1 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen A51...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				689 523,80	
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	724,000	180,00	130 320,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách 1113 a-1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajnicí nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"obruby silniční" 614.72+73.28+36		724,000			
40	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	615,000	61,00	37 515,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubník betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
41	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	74,000	57,00	4 218,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubník betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
42	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	36,000	160,00	5 760,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubník betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	650,000	150,00	97 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách 1113 a-1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajnicí nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"obruba chodníková" 650		650,000			
44	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	650,000	49,00	31 850,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubník betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20					
45	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komurky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	724,000	97,10	70 300,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komurky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		724 "poděl chodníku"		724,000			
46	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm	m	724,000	55,00	39 820,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		"stávající komunikace tl. 100 mm" 724		724,000			
47	K	STL	Přeložení STL plynovodu , dl. 81,4m vč. zemních prací a terénních úprav	soubor	1,000	272 240,40	272 240,40	
	D	99	Přesuny hmot a suti				117 100,68	
48	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	154,717	180,00	27 849,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty překážkat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
49	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 807,548	6,50	44 249,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenná soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vadarovou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vadarovou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		154,717*44 Přepočtené koeficientem množství		6 807,548			
50	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	72,507	80,00	5 800,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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.					
51	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	79,061	60,00	4 743,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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.					
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 722,917	20,00	34 458,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.2 - Komunikace (jiné úpravy ploch)

KSO: 822 29
Místo: Jiříkov

CC-CZ:
Datum: 16.05.2016

Zadavatel:
Město Jiříkov, Náměstí 464

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Neuznatelné úpravy ploch:
plocha sjezdu mimo šířku chodníku
ornice a zatravnění
vodorovné dopravní značení - čáry, stíny



Cena bez DPH

449 856,25

DPH základní snižená	Základ daně 449 856,25 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 94 469,81 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

544 326,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jiřkov, Chodník Filipovská - I.etapa

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.2 - Komunikace (jiné úpravy ploch)

Místo:

Jiřkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiřkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ú

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	449 856,25
HSV - Práce a dodávky HSV	449 856,25
1 - Zemní práce	112 331,69
2 - Zakládání	55 680,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	124 175,00
5 - Komunikace	43 728,42
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	66 454,92
99 - Přesuny hmot a sutí	47 486,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - Letapa

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Soupis:

SO 100.2 - Komunikace (jiné úpravy ploch)

Místo: Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel: Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

449 856,25

D HSV Práce a dodávky HSV 449 856,25

D 1 Zemní práce 112 331,69

1	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	765,000	20,00	15 300,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 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 místa 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 Sejnání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo vykopků. 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, uvedené v popisu cen, neodečítá.

PSC

2	M	001182001	Ornice pro ohumus	m3	114,750	340,00	39 015,00	
---	---	-----------	-------------------	----	---------	--------	-----------	--

PP Ornice pro ohumus

VV "nákup a doprava na stavbu"

VV 765*0,15

114,750

3	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	765,000	2,50	1 912,50	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách 1161 až 1164 nejsou započteny i náklady na zatvrdňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

4	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	38,250	140,00	5 355,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální

VV 765*0,05 Přepočtené koeficientem množství

38,250

5	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	378,000	3,50	1 323,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách 1161 až 1164 nejsou započteny i náklady na zatvrdňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV 105*3,6 "úprava terénu u drenáže" 378,000

6	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	5,670	140,00	793,80	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální

VV 378*0,015 Přepočtené koeficientem množství

5,670

7	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	210,000	28,00	5 880,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 3 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřevování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišření; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 838 90-2 Čišření příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obrábě 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava plošně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV 105*2,0 "úprava terénu u drenáže" 210,000

8	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	378,000	28,00	10 584,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

PC	TV	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místa spočítány ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuklíštěného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spočítány, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vadařovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		105*3,6 "úprava terénu u drenáže"		378,000			
9	M	001182001	Ornice pro ohumus	m3	37,800	340,00	12 852,00	
	PP		Ornice pro ohumus					
	VV		"nákup a doprava na stavbu"					
	VV		105,0*3,6*0,1 "úprava terénu u drenáže"		37,800			
10	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 143,000	6,00	6 858,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		765*378		1 143,000			
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 143,000	1,50	1 714,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 143,000	0,20	228,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
13	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 143,000	1,80	2 057,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na travníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy. b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-83 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dávaz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
14	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,572	1 579,18	903,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dávaz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-119 Dávaz vody pro závlivu. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošně na list v množství do 10 m3/ha. b) do sand při množství do 50 l/1 senda c) zeleň na konstrukci do množství 3 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu roztoku minerální kálie při výsadbě dřevin s haem bez výměry půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.</p>					
	VV		1143*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,572			
15	K	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	765,000	1,90	1 453,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ošetření travníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti. b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení travníku. d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokášení se shrabáním, natožením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
16	K	185803112	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	378,000	4,65	1 757,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ošetření travníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti. b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení travníku. d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokášení se shrabáním, natožením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
17	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	114,300	38,00	4 343,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		(765*378)*0,1		114,300			
	D	2	Zakládání				55 680,00	
18	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	24,000	2 320,00	55 680,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příložitku - 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na stíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběrné očištění suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kotve čistěny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Míružení s povlžením bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		VV	50*0,60*0,80		24,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				124 175,00	
19	K	348171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC	kus	20,000	112,00	2 240,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zeští (zabetonování) vzpěr ráhových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výšku sloupků se rozumí jeho délkou před osazením. 4. Mantlák pleťva se oceňuje cenami souboru cen 34E 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štekřit fixující sloupek.					
		VV	2*10		20,000			
20	K	348181110	Osazení oplocení z dílců na předem osazené sloupky	m2	67,500	50,00	3 375,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	10*(4,50*1,50)		67,500			
21	K	348262001	Plot z betonových bloků zeď š. do 200mm jednořadá z bloků vel. do 0,02 m2 štípaných přírodních	m2	30,000	1 650,00	49 500,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Platy z betonových bloků-systém suchého zedění (Stavablock) plotová zeď šířky do 200 mm jednořadá ze samostatných bloků (nekombinovaná), pohledové plochy do 0,02 m2 (blok PONY) štípaných přírodních (šedých)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm a je kombinovaná z: 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm a je kombinovaná z: 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážních trubek, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Tratlivody z drenážních trubek katalogu 827-1.					
		VV	50*0,60		30,000			
22	K	348262301	Plot z betonových bloků sloupek velikosti 200x400 mm plotové zdi z bloků štípaných přírodních	m	22,000	400,00	8 800,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Platy z betonových bloků-systém suchého zedění (Stavablock) sloupek plotové zdi, rozměru 200x400 mm, z tvárnice štípaných přírodních (šedých)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm a je kombinovaná z: 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm a je kombinovaná z: 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážních trubek, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Tratlivody z drenážních trubek katalogu 827-1.					
		VV	11*2,00		22,000			
23	K	348262401	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou štípanou přírodní	m	50,000	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Platy z betonových bloků-systém suchého zedění (Stavablock) ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem štípanou přírodní (šedou)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm a je kombinovaná z: 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm a je kombinovaná z: 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážních trubek, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Tratlivody z drenážních trubek katalogu 827-1.					
		VV						
24	K	348262421	Plot z betonových bloků ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou 500x250 mm přírodní	kus	11,000	380,00	4 180,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Platy z betonových bloků-systém suchého zedění (Stavablock) ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem, velikosti 500x250x70 mm přírodní (šedou)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm a je kombinovaná z: 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm a je kombinovaná z: 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážních trubek, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Tratlivody z drenážních trubek katalogu 827-1.					
		VV						
25	K	348262501	Plot z betonových bloků výztuž 1x Bst 500 D 10 plotové zdi šířky přes 200 do 400 mm	m2	30,000	1 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Platy z betonových bloků-systém suchého zedění (Stavablock) výztuž 1x Bst 500 D 10 mm včetně výplně z betonu C16/20 plotové zdi, šířky přes 200 do 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm a je kombinovaná z: 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm a je kombinovaná z: 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážních trubek, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Tratlivody z drenážních trubek katalogu 827-1.					
		VV						
26	K	348262551	Plot z betonových bloků výztuž 1x Bst 500 D 10 plotového sloupku velikosti 400x400 mm	m	22,000	390,00	8 580,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Platy z betonových bloků-systém suchého zedění (Stavablock) výztuž 1x Bst 500 D 10 mm včetně výplně z betonu C16/20 plotového sloupku, rozměru 400x400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm a je kombinovaná z: 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm a je kombinovaná z: 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážních trubek, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Tratlivody z drenážních trubek katalogu 827-1.					
		VV						
D	5		Komunikace				43 728,42	

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 200 mm	m2	99,700	125,00	12 462,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti 5D s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Vjezdy mimo chodník" 99,7		99,700			
28	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	99,700	190,00	18 943,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	FSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro vešbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obdélníkových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci, ztratně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Přípítek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Vjezdy mimo chodník" 99,7		99,700			
29	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	102,691	120,00	12 322,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kusů/m2					
	VV		99,7*1,03 Přepočtené koeficientem množství		102,691			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				66 454,92	
30	K	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	852,000	9,16	7 804,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušované bílá základní					
	FSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V 12b žlutá, přerušovaná č. V 12c žlutá Z. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 0-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) odštěpení vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bílé, práchu, nebo hlinitého náosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
31	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	20,000	46,10	922,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm základní					
	FSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V 12b žlutá, přerušovaná č. V 12c žlutá Z. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 0-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) odštěpení vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bílé, práchu, nebo hlinitého náosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	74,000	180,00	13 320,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky					
	FSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků těžatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"obruby silniční" 74		74,000			
33	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	74,000	61,00	4 514,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	65,700	150,00	9 855,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky					
	FSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků těžatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"obrubna chodníková" 65,7		65,700			
35	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	66,000	95,70	6 316,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20					
36	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,000	650,00	15 600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		50*0,60*0,80		24,000			
37	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	9,000	425,00	3 825,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	FSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pílířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdíva nadzákladového cihelného.					
	VV		50*0,30*0,60		9,000			
38	K	962032314	Bourání pílířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	1,980	580,00	1 148,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pílířů cihelných průřezu do 0,36 m2					

PC	TV P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourní pilní a průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourní zdva nadzákladového cihelného.					
VV			11*(0,30*0,30*2,00)		1,980			
39	K	966003814	Rozebrání oplacení s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí	m	45,000	70,00	3 150,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Rozebrání dřevěného oplacení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí					
D	99		Přesuny hmot a sutí				47 486,22	
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	70,914	180,00	12 764,52	CS ÚRS 2015 02
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.					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 120,216	6,50	20 281,40	CS ÚRS 2015 02
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			70,914*44 Přepočtené koeficientem množství		3 120,216			
42	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	48,000	160,00	7 680,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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.					
43	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	22,914	160,00	3 666,24	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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.					
44	K	998232111	Přesun hmot pro oplacení zděné z cihel nebo tvármic v do 10 m	t	154,703	20,00	3 094,06	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro oplacení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvármic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplacení výšky do 10 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplacení ze sloupků o dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

SO 300 - Odvodnění

Soupis:

SO 300.1 - Odvodnění (větev DN 300)

KSO:

Místo: Jiříkov

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

41326687

DIČ:

CZ41326687

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

931 325,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	931 325,44	21,00%	195 578,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

Y CZK

1 126 903,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I.etapa

Objekt:

SO 300 - Odvodnění

Soupis:

SO 300.1 - Odvodnění (větev DN 300)

Místo:

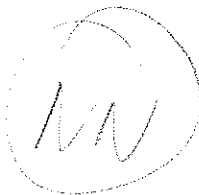
Jiříkov

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.



Datum: 16.05.2016

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ú

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	931 325,44
HSV - Práce a dodávky HSV	931 325,44
1 - Zemní práce	434 900,66
2 - Zakládání	11 718,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 865,00
4 - Vodorovné konstrukce	33 886,44
8 - Trubní vedení	425 346,30
998 - Přesun hmot	13 609,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jiříkov, Chodník Filipovská - Letapa

Objekt: SO 300 - Odvodnění

Soupis: SO 300.1 - Odvodnění (větev DN 300)

Místo: Jiříkov
Zadavatel: Město Jiříkov, Náměstí 464
Úchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Datum: 16.05.2016
Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

931 325,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV					931 325,44	
D	1	Zemní práce					434 900,66	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	648,000	22,00	14 256,00	CS ÚRS 2015 02

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem: do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech prázdninového klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jeher, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projektovaných stěn: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 824, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, tato přerušování se od doby čerpání odečítá.
6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou přeloženou osou nejvyššího bodu výtlučného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, příp. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV		27*24	Přepočtené koeficientem množství		648,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	27,000	10,00	270,00	CS ÚRS 2015 02

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlučné potrubí, grip, na opevnění žlabů a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odvodňovací žlab, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zpočátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, přeloženou osou nejvyššího bodu výtlučného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).
6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlučného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-13 Převedení vody potrubím.

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,600	180,00	1 728,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:
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 výkopisti nebo pod jejím stěnou se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.
Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV		3*1,2 "STL"			3,600			
VV		5*1,2 "plyn, přípojka"			6,000			
VV		Součet			9,600			

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	100,00	240,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Poznámka k souboru cen:
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 výkopisti nebo pod jejím stěnou se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.
Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV		2*1,2 "telekom. vedení"			2,400			
VV		Součet			2,400			

5	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,133	180,00	6 683,94	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-2 i výkopávky zařezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušiny nezaložené dodavatelem. 2. Cena lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušinu až při výkopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušiny mohlo být uloženo. Tato ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cena nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázána použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení, jehož průřez je pravidelný čtverečnický jehož horní vodorovná a obě vnitřní strany jsou ve vzdálenosti 0,3 m a další vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; není-li v projektu uvedeno, ověsk která podle projektu nebo sdělení investora jsou prováděná ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušiny, určí vždy projektant nebo investör, a) je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítá jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

VV		V0,1			37,133			
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	185,664	150,00	27 849,60	CS ÚRS 2015 02

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 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryto vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinin, plůtek a hatí, pro jakukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tržavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dozamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		(514,2-18*2,2)*1,2*1,192 "větev C"			678,868			
VV		POVRCHY ODPOČTY						
VV		-(514,2-18*2,2)*1,2*0,24 "chodník"			-136,685			
VV		-(514,2-18*2,2)*1,2*0,3 "aktivní zona chodníku"			-170,856			
VV	V	Mezisoučet			371,327			
VV		V0,5			185,664			
7	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	55,699	10,00	556,99	CS ÚRS 2015 02

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 leptivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryto vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinin, plůtek a hatí, pro jakukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tržavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dozamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		V0,5*0,3			55,699			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	185,664	180,00	33 419,52	CS ÚRS 2015 02

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 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryto vodoteče, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinin, plůtek a hatí, pro jakukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tržavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dozamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PC	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	VV		√0,5			185,664		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	55,699	20,00	1 113,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do přeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na přílehlem 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 střežích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ . I když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břenů pod obrysem výkopu pro tráva vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy stl. dílažeb, ravnání, pláteků a huti, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 5. 1151 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trževin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dalaování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		√0,5*0,3			55,699		
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 131,446	24,00	27 154,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopu pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi oáčinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo lhaného 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 a ponechání 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 zakládní objektů.					
	VV		(514,2-18*2,2)*2*1,192 "větev C"			1 131,446		
	VV		Součet			1 131,446		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 131,446	6,00	6 788,68	CS ÚRS 2015 02
	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					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	371,327	25,00	9 283,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňtím 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 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.					
	VV		v			371,327		
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	334,261	40,00	13 370,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 náklady 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 sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nahládní neulehého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		zá*0,5*2 "na a z meziskládky"			41,005		
	VV		lo+obl "z meziskládky"			293,256		
	VV		Součet			334,261		
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	350,825	105,00	36 836,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 náklady 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 sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nahládní neulehého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		v-zá*0,5 "na místo určené investorem do cca 5km od stavby"			350,825		
15	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	350,825	2,00	701,65	
	PP		Uložení sypání na skládky					

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce 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 korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cena - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato 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 utvářením 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cena - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		v-zá*0,5			350,825			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	631,485	160,00	101 037,60	CS ÚRS 2015 02

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce 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 korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cena - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato 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 utvářením 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cena - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		v-zá*0,5			350,825			
VV		350,825*1,8	Přepočtené koeficientem množství		631,485			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,503	65,00	1 332,70	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % FS, b) z hornin nesoudržných do 1(a) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodů a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 02 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zášyp sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp 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 zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a počty (teno objem se násobí objemem horniny vyloučené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obšypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obšyp potrubí, přicházející v úvahu. 7. Odklopení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a ryh 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. Vodorovně 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. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovně 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 zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeneho zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýchých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeneho 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	zá	V-lo-0bc			41,005			
VV		zá*0,5	"zášyp původní zeminou"		20,503			
18	K	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	236,304	220,00	51 986,88	CS ÚRS 2015 02

PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

PC	TyP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Objem obšypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obšypu nad, případně i pod potrubím. Pro odebírání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo utlačené vedení i s jejich obklady a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		{514,2-18*2,2}*1,2*0,48 "větev C"		273,370			
	VV	obc	Mezisoučet		273,370			
	VV		-(514,2-18*2,2)*7,81/100 "DN 300 - vytačený objem potrubím"		-37,066			
	VV	ob1	Součet		236,304			
19	M	583373020	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	425,347	230,00	97 829,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní lžezné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		ob1*1,8		425,347			
20	K	175111109R	Vytřídění výkopku - ruční prohození sypaliny	m3	20,503	120,00	2 460,36	
	PP		Vytřídění výkopku - ruční prohození sypaliny					
	VV		41,005*0,5		20,503			
	D	2	Zakládání				11 718,00	
21	K	212752211	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	260,400	45,00	11 718,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tratvodový z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D do 65 mm					
	VV		300,0-(18*2,2) "dočasné odvodnění výkopu"		260,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 865,00	
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	474,600	25,00	11 865,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu a prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		514,2-18*2,2		474,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 886,44	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísky	m3	56,952	595,00	33 886,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísky do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro řízení skřňných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		{514,2-18*2,2}*1,2*0,1 "větev C"		56,952			
	VV	lo	Součet		56,952			
	D	8	Trubní vedení				425 346,30	
24	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	514,200	92,00	47 306,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. V cenách mantáže 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. Zřetelně lze dohadnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.					
	VV		514,2		514,200			
25	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	86,000	4 251,00	365 586,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961, včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 6 m					
	VV		514,2/6		85,700			
	VV		86,0		86,000			
26	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	17,000	420,00	7 140,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) mantáž a demontáž těsnících vahů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vyzávení zkoušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		17		17,000			
27	K	899722114R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	514,200	4,50	2 313,90	
28	K	P.C.01	Napojení původního odvodnění	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	
	D	998	Přesun hmot				13 609,04	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	170,113	80,00	13 609,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklotlaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemina, sypaliny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

SO 300 - Odvodnění

Soupis:

SO 300.2 - Odvodnění (šachty, vpusti, přípojky, drenáž)

KSO:

Místo: Jiříkov

CC-CZ:

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ:

41326687

DIČ:

CZ41326687

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 087 502,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 087 502,86	21,00%	228 375,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 315 878,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská · I. etapa

Objekt:

SO 300 · Odvodnění

Soupis:

SO 300.2 - Odvodnění (šachty, vpusti, přípojky, drenáž)

Místo:

Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ú

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem (CZK)
Náklady soupisu celkem	1 087 502,86
HSV - Práce a dodávky HSV	1 083 633,86
1 - Zemní práce	229 285,94
2 - Zakládání	102 665,15
4 - Vodorovné konstrukce	40 382,04
5 - Komunikace pozemní	7 901,50
8 - Trubní vedení	676 501,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 860,16
997 - Přesun sutě	4 359,84
998 - Přesun hmot	9 678,08
M - Práce a dodávky M	3 869,00
23-M - Montáže potrubí	3 869,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I.etapa

Objekt:

SO 300 - Odvodnění

Soupis:

SO 300.2 - Odvodnění (šachty, vpusti, přípojky, drenáž)

Místo:

Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 087 502,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 083 633,86
D	1	Zemní práce					229 285,94

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	7,300	89,00	649,70	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění střešní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového těle a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opacitných živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7144 a přes 70 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714... -718... a -724... nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

7,3*1,0 "překop silnice"

7,300

2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	7,300	160,00	1 168,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

VV

7,3*1,0 "KSC tl. 120 mm"

7,300

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiných tl 100 mm	m2	8,300	45,00	373,50	
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	--

VV

8,3*1,0 "ACP 16+"

8,300

4	K	113154122	Frézování živiného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	8,300	95,00	788,50	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Frézování živiného 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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opatřování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiného 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. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedno vpusti 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 rozumí obrubníky nebo křesíky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

8,3*1,0 "ACO 11"

8,300

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	22,00	1 584,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 U/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lezení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se používají položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neodčítá. Výjimek je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; tato přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou praložerou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3*24	Přepočtené koeficientem množství		72,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zapečetění demontáže čerpací soupravy s udeřením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohlo-li by poruška v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně se každé čerpací místo (jámou, studou, šachtou). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
7	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	115,877	150,00	17 381,55	CS ÚRS 2015 02
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 1 000 do 5 000 m ³					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických měřících se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, píštěl 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 2. 3161 všeobecných podání 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 Dolarování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV			11*1,5*1,2*(1,192-0,24-0,3) "napojení ul. vpustí dl. cca 1,5m"		12,910			
VV			105,0*(0,92+0,3)/2*1,0+105*0,51 "vsakovací drenáž rýha a odkop terénu"		117,600			
VV			9,3*1,0*1,5 "přepojení vsakovací drenáže do větve C a přepojení do stávajícího příkopu"		13,950			
VV			"ŠACHTY					
VV			2,2*2,2*(1,192-0,24-0,3)*18 "rozšíření"		56,802			
VV			2,2*2,2*0,35*18 "prohloubení"		30,492			
VV	v		Mezisoučet		231,754			
VV			√0,5		115,877			
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	34,763	10,00	347,63	CS ÚRS 2015 02
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 lepvost horniny tř. 3					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických měřících se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, píštěl 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 2. 3161 všeobecných podání 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 Dolarování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV			√0,5*0,3		34,763			
9	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	115,877	180,00	20 857,86	CS ÚRS 2015 02
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 1 000 do 5 000 m ³					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických měřících se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, píštěl 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 2. 3161 všeobecných podání 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 Dolarování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV			√0,5		115,877			
10	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	34,763	20,00	695,26	CS ÚRS 2015 02
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 horniny tř. 4					

PC	TyP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřeních se oceňuje: a) ve střežích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod náběhem výkopku pro karoty vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy záti. dlažeb, rovinání, plůtků a hali, 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 svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubení rýhy 5 až 7 kez použítí ztravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dalaování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		√0,5*0,3			34,763		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	561,809	24,00	13 483,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislymi stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi poříznými příložnými paženími se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného 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 rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepršení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepršení 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>					
	PSC							
	VV		105,0*2*1,192 "vsakovací drenáž"			250,320		
	VV		11*1,5*2*1,192 "napojení ul. vpustí dl. cca 1,5m"			39,336		
	VV		9,3*2*1,5 "přepojení vsakovací drenáže do větve C a přepojení do stávajícího příkopů"			27,900		
	VV		"ŠACHTY					
	VV		2,2*4*(1,192+0,35)*18 "rozšíření a prohloubení"			244,253		
	VV		Součet			561,809		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	561,809	6,00	3 370,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
13	K	161101101	Svisle přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	231,754	25,00	5 793,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svisle 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>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svisle přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze živa cihelného nebo kamenného, z betonu prastého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svisle 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.</p>					
	PSC							
	VV					231,754		
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,635	40,00	6 065,40	CS ÚRS 2015 02
	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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného 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 pravádlí. 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>					
	PSC							
	VV		zá*0,5*2 "na a z meziskládky"			33,302		
	VV		la+obl "z meziskládky"			118,333		
	VV		Součet			151,635		
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	215,103	105,00	22 585,82	CS ÚRS 2015 02
	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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného 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 pravádlí. 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>					
	PSC							
	VV		v-zá*0,5 "na místo určené investorem do cca 5km od místa stavby"			215,103		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	215,103	2,00	430,21	

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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, měřeno 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 výkopávkách 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 poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým uravněním 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

v-zá*0,5

215,103

18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	387,185	160,00	61 949,60	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

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, měřeno 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 výkopávkách 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 poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým uravněním 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

v-zá*0,5

215,103

VV

215,103*1,8 Přeypočtené koeficientem množství

387,185

19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,302	65,00	2 164,63	
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do třídy G,9, c) z hornin kmenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro dřevěná trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Zásti A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v pevných a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad volnou polrubu. 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 záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vycelované konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy 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. Vodorovně 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. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízal, výběr rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 6. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeneho zbylého výkopku, a) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýpkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeneho 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

VV

v-lo-abc-bet-blok-26,25-32,55

33,302

20	M	583439321	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do záspy	t	29,972	230,00	6 893,56	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

VV

zá*0,5*1,8 50% záspy z nového materiálu

29,972

21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	95,701	220,00	21 054,22	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

PC	TV	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnitřního průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky objemu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a poškody (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na neúpravovanou sypninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		11*1,5*1,2*0,32 "napojení ul. vpuští"		6,336			
	VV		9,3*1,0*1,5 "přepojení vsakovací drenáže do větve C a přepojení do stávajícího příkopu"		13,950			
	VV		"ŠACHTY					
	VV		2,2*2,2*(1,192-0,24-0,3)*18 "rozšíření"		56,802			
	VV		2,2*2,2*0,35*18 "prohloubení"		30,492			
	VV	obc	Mezisoučet		107,580			
	VV		ODPOČTY					
	VV		-9,3*7,81/100 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-0,726			
	VV		-(PI*0,55*0,55*0,652)*18 "šachty DN 1000"		-11,153			
	VV	ob1	Součet		95,701			
22	M	583373020	štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	172,262	230,00	39 620,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopiskový) štěrkopiskový frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		ob1*1,8		172,262			
23	K	175111109R	Vytřídění výkopku - ruční prohození sypninou	m3	16,651	120,00	1 998,12	
	PP		Vytřídění výkopku - ruční prohození sypninou					
	VV		zá*0,5 "původní výkopek pro zpětný zásyp"		16,651			
	D	2	Zakládání				102 665,15	
24	K	211531111R	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	32,550	806,49	26 251,25	
	VV		105*0,31 "zásyp štěrku- vsakovací drenáž"		32,550			
25	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	26,250	915,76	24 038,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lamového kamene. 2. V cenách 52-1111 a 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		"kamenivo fr. 8-16					
	VV		105,0*0,11 "obsyp drenážní trubky"		11,550			
	VV		105*0,14 "filtrační vrstva kameniva - povrch výkopu"		14,700			
	VV		Součet		26,250			
26	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	52,779	18,00	950,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidčních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2%. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a přeřezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		(2*PI*0,08*105)		52,779			
27	M	693111421	textilie 200 g/m2 opláštění drenážní trubky	m2	55,418	12,00	665,02	
	VV		52,779*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		55,418			
28	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	166,950	18,00	3 005,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidčních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2%. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a přeřezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		105*0,81 "geotextilie mezi zásypem a filtrační vrstvou"		85,050			
	VV		105*0,78 "těsnění dna výkopu drenáže"		81,900			
	VV		Součet		166,950			
29	M	693112680	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PET 200	m2	89,303	10,00	893,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PET (polyester) separační a ochranná funkce šife role 2,0 - 6,0 m, délka role 50 bm PK-NONTEX PET 200					

PC	TY P	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85,05*1,05 Přepočtené koeficientem množství		89,303			
30	M	283220201	hydroizolační fólie (PVC, kaširovaná textilie)	m2	83,538	106,00	8 855,03	
	PP		hydroizolační fólie HDPE (např. GSE HD)					
	VV		105*0,78*1,02 "těsnění dna výkopu pod drenáží"		83,538			
31	K	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	39,600	45,00	1 782,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D do 65 mm					
	VV		39,6 "dočasné odvodnění výkopu"		39,600			
32	K	212752313R	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 200 mm otevřený výkop	m	105,000	345,00	36 225,00	
	VV		105 "vsakovací drenáž"		105,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							40 382,04	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,632	595,00	13 466,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sblížených vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny náklady na probázení výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		105*1,2*0,1 "vsakovací drenáž"		12,600			
	VV		11*1,2*0,1 "napojení ul. vpusti"		1,320			
	VV		2,2*2,2*0,1*18 "pod šachty"		8,712			
	VV	lo	Součet		22,632			
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,050	2 280,00	9 234,00	CS ÚRS 2015 02
	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 -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		1,5*1,5*0,1*18 "šachty - tl. 100mm"		4,050			
	VV	bet	Součet		4,050			
35	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	5,390	2 200,00	11 858,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV	blok	0,7*0,7*1,0*11 "bet. blok na potrubí napojení UV"		5,390			
36	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,800	140,00	1 512,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		1,5*4*0,1*18 "šachty"		10,800			
37	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	30,800	140,00	4 312,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		0,7*1,0*4*11 "bloky na potrubí UV"		30,800			
D 5 Komunikace pozemní							7 901,50	
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,300	125,00	912,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
39	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	8,300	373,00	3 095,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
40	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	7,300	220,00	1 606,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. sdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
41	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	7,300	12,00	87,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
42	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	8,300	12,00	99,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,300	253,00	2 099,90	CS ÚRS 2015 02
	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
D 8 Trubní vedení							676 501,15	
44	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	22,000	268,00	5 896,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvádění povrchových vod b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		11*2,0 "přípojení UV"		22,000			
45	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	9,300	92,00	855,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300					

PC	TY	Kód	Popis	MI	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. 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.						
	VV		9,3 "z horské vpusti do propustku"		9,300				
46	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	2,000	4 251,00	8 502,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 6 m						
	VV		9,3/6		1,550				
	VV		2,0		2,000				
47	K	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP korugovaného odboček DN 300						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
48	M	286147730	odbočka 45st. UREA/UR 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	4,000	3 342,00	13 368,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/UR 315/200 mm						
49	K	89235212f	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	11,000	412,00	4 532,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vakly ucpávkovými DN 200						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma žachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a reálných žacht.						
	VV		11 "přípojky UV"		11,000				
50	K	89441411f	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		1 "horská vpust"		1,000				
51	M	59223800f	horská vpust' vč. zátvrtové desky a litinové mříže s rámem	kpl	1,000	24 400,00	24 400,00		
52	K	89481242f	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno průtočné 15°, 30°, 45°, 90°	kus	11,000	9 639,00	106 029,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/315 průtočné 15 st., 30 st., 45 st., 90 st.						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkápisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.						
53	K	894812422	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno sběrné	kus	7,000	10 937,00	76 559,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/315 sběrné						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkápisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.						
54	K	894812434	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 500 mm	kus	18,000	7 610,00	136 980,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 šachtová skruž, světlé hloubky 500 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkápisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.						
55	K	894812439	Příplatek k osazení revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za užití šachtové skruže	kus	18,000	89,65	1 613,70	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za užití šachtové skruže						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkápisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.						
56	K	894812454	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t	kus	18,000	7 730,00	139 140,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem, pro zatížení od 25 t do 40 t						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkápisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.						
57	K	89594121f	Zřízení vpusti kanalizační utičňovací v betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	11,000	1 800,00	19 800,00	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační utičňovací v betonových dílců typ UV-50 nízký						

PC	TP	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 zřízení inž. ze štrkoprojektu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazená mříž se oceňuje cenami souboru cen 899 20-1. Osazení mříží litinových včetně rámu a kovář na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňují ve specifikaci, d) podkladní prstenec; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 36-6. Podkladní a a vyrovnávací prstenec částí A 01 tohoto katalogu.						
	PSC	58	M 592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	11,000	221,00	2 431,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5						
	PSC	59	M 592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	11,000	149,00	1 639,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5						
	PSC	60	M 592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	11,000	123,00	1 353,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5						
	PSC	61	M 592238751	koš pozink. B1 DIN 4052, nízký,	kus	11,000	314,00	3 454,00	
	PSC	62	M 552423301	obrubníková vtoková mříž na vpusti	kus	11,000	9 861,00	108 471,00	
			VV 11 "viz výkres B.2.5" 11,000						
	PSC	63	K 895941811	Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	3,000	650,00	1 950,00	
	PSC	64	K 899722114R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	9,300	4,50	41,85	
	PSC	65	K 899911125	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	24,000	470,00	11 280,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Kluzné objímky (pojistná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm						
			VV 7,3/0,3 24,333						
			VV 24 24,000						
	PSC	66	K 899913164	Uzavírací manžeta chrániček potrubí DN 300 x 400	kus	2,000	2 423,00	4 846,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na neretové upínací pásky daných průměrů.						
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 860,16		
	PSC	67	K 919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	14,600	97,10	1 417,66	CS ÚRS 2015 02
			PP Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně doování hmot.						
			VV 7,3*2 "překop silnice" 14,600						
	PSC	68	K 919411111R	Čelo propustku prefabrikované pro propustek z trub DN 300	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PSC	69	K 919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	14,600	30,50	445,30	CS ÚRS 2015 02
			PP Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
	PSC	70	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,600	55,00	803,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
			VV 7,3*2 14,600						
	PSC	71	K 935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	7,590	180,00	1 366,20	CS ÚRS 2015 02
			PP Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého ů. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na doování hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kmenů nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.						
			VV 23*0,33 7,590						
	PSC	72	M 592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	23,000	36,00	828,00	CS ÚRS 2015 02
			PP Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 33-60 33 x 59 x 8						
		D 997	Přesun suti				4 359,84		
	PSC	73	K 997013501	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,023	180,00	184,14	CS ÚRS 2015 02
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.						
	PSC	74	K 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	45,012	6,50	292,58	CS ÚRS 2015 02
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km						

PC	TV P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Děti a odvoz suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -300 jsou započteny i náklady na složení suti na skládce nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládce nebo meziskládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (či prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		VV	1,023*44 Přepočtené koeficientem množství		45,012			
75	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	1,023	160,00	163,68	CS ÚRS 2015 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten 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.					
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,570	37,06	95,24	CS ÚRS 2015 02
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 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 sut 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
77	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	113,080	10,04	1 135,32	CS ÚRS 2015 02
		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 sut 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	2,57*44 Přepočtené koeficientem množství		113,080			
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,145	41,89	131,74	CS ÚRS 2015 02
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 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 sut 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
79	K	997221569	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	138,380	12,79	1 769,88	CS ÚRS 2015 02
		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 sut 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	3,145*44 Přepočtené koeficientem množství		138,380			
80	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	1,643	180,00	295,74	CS ÚRS 2015 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten 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.					
81	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	2,357	80,00	188,56	CS ÚRS 2015 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten 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.					
82	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	1,716	60,00	102,96	CS ÚRS 2015 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten 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				9 678,08	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	120,976	80,00	9 678,08	CS ÚRS 2015 02
		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 zemina, sypání, štěrkopisek, kameniva ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 300-1 Zemní práce.					

D M

Práce a dodávky M

3 869,00

PC	Ty P	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	D	23-M	Montáže potrubí				3 869,00	
84	K	230011151	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 426 mm, tl 5,0 mm	m	7,300	250,00	1 825,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 426 mm, tl. 5,0 mm					
	VV		7,3 "chránička v komunikaci"		7,300			
85	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300	m	7,300	280,00	2 044,00	CS ÚRS 2015 02

PP
 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na střední objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Jiříkov

CC-CZ:

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Město Jiříkov, Náměstí 464

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ:

41326687

DIČ:

CZ41326687

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 000,00	21,00%	66 360,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

Y CZK

382 360,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jiříkov, Chodník Filipovská - Letapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel: Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ú

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	316 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	316 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	135 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	181 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jiříkov

Datum: 16.05.2016

Zadavatel: Město Jiříkov, Náměstí 464

Projektant: AZ Consult spol. s r.o. Ústí nad Labem

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

316 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 316 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 135 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou
VV "vytyčení inženýrských sítí
VV "vytyčení stavby

1 1,000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

3	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě
VV "zaměření skutečného provedení díla vč. jejich předání objednateli v požadované formě a počtu
VV " Geodet. zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem
VV "a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).
VV " V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva),
VV "snižené obruby, vpustí, poklapy, propustky, lampy, svíslé dopravní značení, opěrné zdi, ...
VV "Bude spočítána plocha realizovaného chodníku (obruby + zpevněné plochy) - rozdělena na dotační a nedotační část a délka chodníku v jeho ose

1 1,000

4	K	012303002	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě
VV " Náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a počtu.
VV " Geometrický plán odděluje stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultur (chodník - ostatní plocha/ostatní komunikace).
VV "tak je požadováno ke kořaudaci stavby a pro zápis změn do Katastru nemovitostí.
VV "9x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na CD.

1 1,000

5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 181 000,00

7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště
VV "veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště
VV " - oplocení, WC, zázemí stavby

1 1,000

8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi
VV "veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy
VV "vč. čištění stávající dopravní infrastruktury v průběhu stavby

1 1,000

9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule
VV "informační tabule (plast A3) na sloupku v bet. loži

1 1,000

Popis oceněných prací a dodávek a jejich náklady

Akce Jiříkov, Chodník Filipovská - I. etapa - SO 500 Přeložka plynovodu

Výkaz výměr Vypracoval: Z. Nítka

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Jednotková cena	Náklady		Hmotnost		
						celkem v Kč		v tunách		
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	822-1	Pozemní komunikace								
1.	11310-6171	Rozebrání zámk.dlažby kom. (provizorní) (5,5x2,0)	m2	11,00	45,10		496,10			
2.	11310-7142	Odstranění podkladu živič. do tl. 100mm (5,5x2,0)	m2	11,00	45,00		495,00			
3.	11315-4112	Odstranění krytu živičného fréz. tl. 40 mm (6,0x3,0)	m2	18,00	50,00		900,00			
4.	11310-7124	Rozebrání podkladu z kameniva tl.400 mm (5,0x1,8)	m2	9,00	60,00		540,00			
5.	91973-5112	Řezání stáv. živič. krytu hl. do 100mm	m	12,00	55,00		660,00			
6.	99722-1571	Vodorovná doprava suti do 1 km a) (11,0x0,388) = 4,27 b) (9,0x0,772) = 6,95	t	11,22	180,00		2 019,60			
7.	99722-1569	Příplatek za další km (11,22x44km)	t	493,68	12,79		6 314,17			
8.	99722-1845	Składkovné suť s asfaltem pol.č. 6a	t	4,27	80,00		341,60			
9.	99722-1815	Składkovné suť netříděná pol. č. 6b	t	6,95	180,00		1 251,00			
10.	56486-1111	Podklad ze šterkodrti tl.200mm (pol. č. 4)	m2	9,00	125,00		1 125,00			
11.	56495-2111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. 150mm (pol. č. 4)	m2	9,00	115,00		1 035,00			
12.	56495-2111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. do 150mm (pol. č. 2)	m2	11,00	115,00		1 265,00			
13.	59621-2210	Kladení dlažby (zámkové-provizor.)-pol.č.1	m2	11,00	180,00		1 980,00			
14.	CS Beton	Dodávka zámkové dlažby (pro provizorní)	m2	11,50	180,00	2 070,00				
15.	56514-5111	Beton asfaltový, podklad (OKS I) tl. 60mm pol.č.2	m2	11,00	260,57		2 866,27			
16.	57321-1111	Postřik asfalt. spojovací 0,7kg/m2-pol.č.3	m2	18,00	12,83		230,94			
17.	57714-4111	Beton asfalt. obrus.v.(ABS II) tl. 50mm pol. č.3	m2	18,00	284,00		5 112,00			
		Součet								
	800 - 1	Zemní práce								
1.	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí	m	4,00	180,00		720,00			
2.	119 00-1421	Dočasné zajištění kabelů	m	2,00	100,00		200,00			
3.	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky (8,0x0,8x1,2)	m3	7,68	278,00		2 135,04			
4.	131 33-1101	Hloubení šachet v horní. Tř. 4 (5,0x1,4x0,9)+(3,0x1,4x1,45)	m3	13,74	1 030,00		14 152,20			
5.	131 30-1109	Příplatek za lepivost - pol.č.4 -50%	m3	6,87	38,40		263,81			
6.	132 20-1201	Hloubení rýh š.přes 600mm, hor.3, do100 (80,0x0,8x1,2) x 50%	m3	38,40	302,00		11 596,80			
7.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 4 - pol. č.6 -50%	m3	19,20	10,00		192,00			
8.	132 30-1201	Hloubení rýh š.přes 600mm, hor.3, do100 (80,0x0,8x1,2) x 50%	m3	38,40	602,00		23 116,80			
9.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4 - pol. č.6 -50%	m3	53,50	20,00		1 070,00			
10.	151 10-1101	Zřízení pažení příložné do hl. 2,0 m (8,0x1,6)x2	m2	25,60	24,00		614,40			
11.	151 10-1111	Odstranění pažení - pol. č.10	m2	25,60	6,00		153,60			
12.	161 10-1101	Svislé přemíst. výkopku z hor.1-4 pol. č. 4+6+8	m3	90,54	25,00		2 263,50			
13.	162 70-1105	Vodorov. přemístění výkop. z hor. 1-4, do 10000m (pol.č. 12 - obsyp,lože, ŠD)	m3	49,92	200,00		9 984,00			
14.	162 70-1109	Příplatek za další 35 km - pol. č.13x35	m3	1 747,20	0,10		174,72			
15.	167 10-1101	Nakládání výkopku z hor. 4-pol.č.11	m3	49,92	50,00		2 496,00			
16.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	49,92	1,00		49,92			
17.	121 10-1101	Sejmutí ornice (75,0x3,0x0,10)	m3	22,50	26,20		589,50			
18.	181 30-1112	Rozprostření ornice (75,0x3,0)	m2	225,00	20,00		4 500,00			
19.	181 41-1132	Založení trávníku	m2	225,00	3,50		787,50			
20.	5724700	Osivo travní směs (225,0x0,05)	kg	11,25	48,00	540,00				
21.	174 10-1101	Zásyp rýh a šachet se zhutněním ŠD šterkodrti - v komunikaci (5,0x1,4x0,40)	m3	2,10	960,00		2 016,00			

22.	174 10-1101	Zásyp rýh a šachet se zhuťněním zeminou pol.č.(4+5+7) - pol.č.(21+21+27)	m3	45,72	70,00		3 200,40
23.	175 11-1101	Obsyp potrubí se zhuťněním - štěrkopísek (89,0x0,8x0,45)	m3	32,04	260,00		8 330,40
24.	583 373 020	Štěrkopísek (A3),fr. 0-8 - obsyp (32,04x1,2x1,9) zhuťnění, hmotnost	t	73,05	230,00	16 801,50	
25.	583 439 321	Štěrkodrt, fr. 0-22 - zásyp (2,1x1,2x1,65) zhuťnění, hmotnost	t	4,16	264,00	1 098,24	
26.	171 20-1211 827 - 1	Skládkovné-popatek za uložení pol.č.13	m3	49,92	160,00		7 987,20
27.	451 57-2111	Lože pod potrubí z kopaného písku tl. min.100mm (89x0,8x0,15)	m3	10,68	595,00		6 354,60
28.	89972211R	<u>Výstražná folie</u>	<u>m</u>	<u>90,00</u>	<u>8,50</u>		<u>765,00</u>
		<u>Součet</u>					
	C 23M	<u>Potrubní vedení</u>					
	230 18-0029	Montáž trub PE do ϕ 110 mm	m	83,00	104,00		8 632,00
	230 18-0011	Montáž trub PE do ϕ 32 mm (bypas)	m	88,00	62,90		5 535,20
	230 18-0073	Montáž trubních dílů PE ϕ 110 mm	ks	16	266,00		4 256,00
	230 18-0078	Montáž trubních dílů PE ϕ 32 mm	ks	12	145,00		1 740,00
	230 02-0121s	Nasunutí potrubní sekce do chráničky ϕ 225, vč. vystředění, utěsnění viz. B3	m	3,00	2 000,00		6 000,00
	230 22-0006	Montáž poklopu PE	ks	1	119,00		119,00
	230 22-0011	Montáž orientačního sloupku PE	ks	2	226,00		452,00
	GC plast	Trubka PE-středně těžká řada (SDR 17,6) ϕ 110x6,3mm, PE 100	m	87,00	132,83	11 556,21	
	GC plast	Trubka PE - těžká řada (SDR 11) ϕ 32x3,0mm, PE 100	m	171,00	21,51	3 678,21	
	GC plast	Trubka PE - chránička (SDR 26) ϕ 225x8,6mm, PE 100	m	3,00	720,93	2 162,79	
	GC plast	Trubka PE-středně těžká řada (SDR 17,6) ϕ 315x28,6mm, PE 100 (ochrana v kom.)	m	1,50	5 524,12	8 286,18	
	G+F	PE koleno - 30° ϕ 110 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	1	880,00	880,00	
	G+F	PE koleno - 90° ϕ 110 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	2	692,00	1 384,00	
	G+F	PE koleno - 90° ϕ 32 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	5	158,00	790,00	
	G+F	Elektrospojka ϕ 110 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	11	241,00	2 651,00	
	G+F	Elektrospojka ϕ 32 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	5	62,00	310,00	
	G+F	ElektroTkus přípojkový ϕ 32/110 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	2	548,00	1 096,00	
	G+F	Elektrovíčko ϕ 32 (PE100) viz situace č.v. B1	ks	2	109,00	218,00	
	NC	Číchačka PE teleskopická viz Detaily č.v. B3	ks	1	4 400,00	4 200,00	200,00
	NC	PE poklop na číchačku viz Det. č.v.B3	ks	1	880,00	660,00	220,00
	NC	Orientační sloupek PE s patkou	ks	2	1 060,00	1 760,00	360,00
	NC	Napojení signal. vodiče na stáv.vodič	ks	2	240,00	480,00	
		<u>Součet</u>					
		<u>Ostatní práce plynárenské</u>					
	Dod.	Signalizační vodič CU.Y. 2,5 mm2	m	90,00	18,00	1 620,00	
	Dod.	Zabalování potrubí dn 110PE oboustran. dvojitě (vč. navaření tvarovek a vývodů) viz situace č.v. B1	kpl.	1	4 000,00	4 000,00	
	Dod.	Propojení a odpojení plynovodů dn 110PE viz situace č.v. B1	ks	2	6 000,00	12 000,00	
	Dod.	Propojení a odpojení plynovodů dn 32PE viz situace č.v. B1	ks	2	6 000,00	12 000,00	
	230 23 0021S	Provedení hlavní tlakové zkoušky - bypas, viz technická zpráva	m	171,00	30,00		5 130,00
	Dod.	Příprava TZ vč. potřeb. tvarovek a napojení viz technická zpráva	kpl.	2	5 000,00	10 000,00	
	NC	Proměření vodiče viz technická zpráva	kpl.	1	9,00		9,00
	NC	Geodetické zaměření					

NC	viz technická zpráva Revize zařízení	kpl.	1	5 000,00	5 000,00
NC	viz technická zpráva <u>Technické práce (doklady-přejímka-ostat.)</u>	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
		kpl.	1	2 000,00	<u>2 000,00</u>
	<u>Součet</u>			99 762,13	<u>172 478,27</u>

