

Smlouva o dílo č. KT/7783/14
na realizaci stavby
Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova, Litvínov

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Milanem Šťovíčkem – starostou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **STRABAG a.s.**
Zastoupený : Ing. Jaromírem Kleinem a Jiřím Blínem -zmocněnci
Sídlo : Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Kontaktní adresa : Mírová 284/26, 417 03 Dubí 3
IČ : 60838744
DIČ : CZ60838744
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.
č.ú. : 3505231/0100
datová schránka : 8yuchp8
kontaktní telefon : 602 280 278
kontaktní e-mail : jiri.blin@strabag.com
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele:
Ing. Hana Nováková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta
Dunovská, Dagmar Kabátková, Bc.Daniel Dunovský, referenti odboru investic a regionálního
rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Ing. Jaromír Klien
Stavbyvedoucí: Ing. Jaromír Klein, č. autorizace ČKAIT 11291

II.
Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název stavby: Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova, Litvínov
VZ/03/2014/OIRR
Místo stavby: Litvínov, ulice Vančurova
Vlastník: Město Litvínov
Investor: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov
- 2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

III.
Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova, Litvínov v rozsahu zadávací dokumentace VZ/03/2014/OIRR, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace z 04/2013 projektové kanceláře S4A, s.r.o., Loupnická

včetně dokladové části, podmínek stavebního povolení a dle českých technických a uživatelských standardů.

Rozsah stavby:

Vybudování nových povrchů vlastní komunikace vč. podkladních vrstev s asfaltovým betonovým povrchem ACO 11. Odvodnění vozovky bude zajištěno příčným sklonem 2,5% do vsaku, kde bude voda odváděna do vpusti drenážní trubkou nebo povrchově do uliční vpusti za pomoci zatravnovacích tvárnic. Přesný rozsah stavby je dán projektovou dokumentací zpracovanou projekční kanceláří S4A, s.r.o., Loupnická 176, Litvínov.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména a případně:
- označení stavby, vytýčení staveniště
 - vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
 - zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
 - skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
 - zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - veškeré poplatky, skládkovné včetně případných výluhových zkoušek a úhrady potřebných energií
 - dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
 - revize zařízení, proškolení obsluhy
 - hutnicí zkoušky
 - dokumentaci skutečného provedení stavby podle bodu 11.2.a
 - zaměření skutečného provedení stavby pro závěrečnou kontrolní prohlídku stavby podle bodu 11.2.a geometrický plán pro vklad do katastru podle bodu 11.2.a
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV.

Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :
- Zahájení prací : **03/ 2014**
Časové plnění díla : **do 60 dnů ode dne předání písemné výzvy k zahájení díla**
- Zahájením běhu lhůty stavby se počítá dnem doručení výzvy k zahájení stavby.
Poslední den závazné doby provádění díla je zároveň lhůtou pro předání a převzetí díla.
- 4.2 Termín realizace je podmíněn:
- Výstavba pro svou plynulost bude rozdělena do dvou etap, v každé etapě se se zrealizuje příslušná trasa (vyznačeno v situaci, tzn. trasa = jednotlivá odbočka komunikace).
Plnění díla bude realizováno za vhodných klimatických podmínek.
Při výstavbě dojde k výluce dopravy a to i soukromých vozidel. Tyto mohou parkovat v dosahu místa na okolních pozemcích. Přístup obyvatel do domů bude zajištěn vedle staveniště vymezeným pruhem o šíři 1m.
Podmínky koordinace stavby: v místě staveniště se bude nacházet množství mechanizačních prostředků, je zde omezený prostor ohraničený zahradami vlastníků pozemků a řadou rodinných domů. Dále v trase komunikace je uloženo množství stávajících sítí. Je nutno dbát z bezpečnostních důvodů zvýšené opatrnosti při provádění stavebních prací, aby nedošlo ke zranění osob či poškození majetku.
Při částečném zásahu do soukromých pozemků budou tyto pozemky (nebo stavby – např. základy zídek, plotů) uvedeny v předešlý stav, či budou opraveny.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním díla objednateli. Ukončením dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo

dílo je či není schopné provozu.

Nedokončení prací (např. terénní úpravy, úpravy povrchů a další) nelze klasifikovat jako vady a nedodělky nebránící provozu.

Objednatel rovněž nepřevzme dílo, pokud by úhrn vad a nedodělků mohl přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků.

- 4.4 Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo předat objednateli do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné drobné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou odstraněny v předem dohodnutém termínu.
- 4.5 Nezahájí-li zhotovitel práce do 10-ti dnů od termínu doručení písemné výzvy objednatele o zahájení prací, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 15 % a snížení o více jak 10 % celkového objemu prací požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný nárok objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.8 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.9 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.10 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V. Cena

- 5.1 Cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná a činí **1 573 319,72 Kč bez DPH**. (DPH bude účtováno dle zákonné výše a dle zákonných podmínek.)

Cena předmětu stavebního díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude výzva objednatele k zahájení díla odeslána zhotoviteli nejpozději do 9.4.2014. V případě odeslání výzvy objednatele zhotoviteli k zahájení díla po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH přepočtena s využitím „Indexů řady B“ vydávaných ÚRS Praha a příslušných JKFO stavebních objektů předmětu stavebního díla.

Objednatel prohlašuje, že výše uvedená stavba není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.

Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy podle bodů 5.5., 5.6., 5.7.

- 5.2 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu stavebního díla a je přílohou této Smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly. Soupisy prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých stavebních objektech. Při stanovení skutečných nákladů stavebního díla bude postupováno takto :
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za komplet, je to pevné stanovená cena, do které zhotovitel zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce skutečné.

- Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedené práce pro příslušnou položku.
- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7. této smlouvy.
- Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

5.3 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v projektové dokumentaci stavby a položkovém rozpočtu) budou posuzovány jako dodatečné stavební práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.4 Veškeré dodatečné stavební práce, změny nebo doplňky nad rámec projektové dokumentace musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele nebo zápisem do stavebního deníku.

5.5 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné stavební práce provést, objednatel dodatečné stavební práce uhradí.

5.6 Případné dodatečné stavební práce vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem :

a) Dodatečné stavební práce, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu budou oceněny beze změn v jejich výši.

b) Dodatečné stavební práce, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu budou oceněny takto :

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrnice stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozp. nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS).

HZS se stanoví (bez DPH) :

- stavební práce	180,- Kč/hod.
- pro montážní práce	210,- Kč/hod.
- pro revize a zkoušky	260,- Kč/hod.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.7 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadované dodatečné stavební práce před jejich realizací. Toto ocenění bude informativní. Do 10-ti kalendářních dnů po realizaci dodatečných stavebních prací zhotovitel předloží objednateli ocenění skutečně provedených dodatečných stavebních prací požadovaných objednatelem formou „Změnového listu“ (vzor - příloha smlouvy o dílo).

5.8 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (vzor - příloha smlouvy o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce

bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2. Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3. Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.4. Faktura bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- 6.5. Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6. Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla podle položkového rozpočtu provedených prací a zabudovaných dodávek, který bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat mimo náležitosti uvedené v bodě 6.4.:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7. Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky nebránící užívání. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců**.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude objednatelem stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadné způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Nároky z vad díla a záruční doba se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí ukončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Případnou reklamaci vady díla, pokud tak objednatel neučiní sám, uplatní bezodkladně po jejím zjištění budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Do 2 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli k zahájení díla předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k uskutečnění stavebního díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle projektu. Po obdržení projektové dokumentace je povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda PD nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace je povinen na ně objednatele upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s objednatelem postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subzhotovitele). Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subzhotovitelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden

v Seznamu subdodavatelů dle přílohy této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 8.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána ve stavebním deníku a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technika stavby nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. Objednatel je povinen se prováděných zkoušek a проверки zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele při splnění sjednaných podmínek nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje demoliční práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě: stožárů VO, obrubníků. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků.
- 8.10 Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.
- 8.11 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s poškozeným jemu uhradit.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecné závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, účastnila se pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.

Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000 ,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.

- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000 ,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.7 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,5% z fakturace za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle, ustoupit.
- 9.9 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není ukončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo ukončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.10 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí stavby a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.11 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.12 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele (zhotovitele), který způsob zvolí.
- 9.13 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z konečné faktury za dílo.
- 9.14 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s GENERALI pojišťovna a.s, č. smlouvy 2908461599 na hodnotu škody ve výši 7 500 000 EUR Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo zadavateli.
- 9.15 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 10.2 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

- ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
- požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
- ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány

- 10.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.5 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.4 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.6 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.
- 10.7. Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla dle této Smlouvy) k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem stavby.
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
 - protokoly o proškolení obsluhy
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stavební deníky
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
 - doklad o uložení odpadu
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení potvrzenou oprávněnou osobou
 - zaměření skutečného provedení stavby vložené v katastrální mapě (4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf)a 1x PDF)
 - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ 1x dgn (shp, dwg, dxf)a 1x PDF),
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů zadavatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít, objednatel může však zahájit částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

Objednatel má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel si předložením těchto dokladů si může vymínit proplacení faktur.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí staveniště, dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 12.2 Technický dozor objednatele je oprávněn sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník trvale přístupný a uložený na staveništi. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 12.3 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život a nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.6 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- 12.7 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.10 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b,c) zák. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3.

XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 V případě odstoupení od smlouvy končí platnost a účinnost této smlouvy dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně.
V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.

- 4 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.5 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem, kdy bude zhotoviteli na adresu jeho sídla doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli, aby bylo zahájeno plnění závazku z této smlouvy. Jestliže tato výzva nebude zhotoviteli doručena ani do 9.4.2014 smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.7 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 27-02-2014

V Litvínově dne 25-02-2014

Za objednatele:

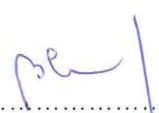

Mgr. Milan Šťovíček
starosta města



Za zhotovitele:

STRABAG
STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
62 - 150 00 PRAHA 6
(20)


Ing. Jaromír Klein
vedoucí provozní jednotky


Jiří Blín
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

Změnový list

Č.

1

stavba:

Datum :

dypracoval :

Popis změny a její účel :

[illegible]

Vypracoval :

Datum :

Kontroloval :

Datum :

Schválil :

Datum :

REKAPITULACE STAVBY

Název stavby: 1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace

Místo: Litvínov

Datum: 20.05.2013

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 00266027

DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav Kovač

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH				1 573 319,72
DPH	základní	21,00%	ze	1 573 319,72
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				1 903 716,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Objekt: 1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace
Místo: Litvínov Datum: 20.05.2013
Zadavatel: Město Litvínov Projektant: Ing. Lucie Dvořáková, Milošla
Stavba: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 573 319,72	1 903 716,92	
01	stavební část	1 536 390,71	1 859 032,81	STA
02	VRN	36 929,01	44 684,11	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba: 1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace
Objekt: 01 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav Kovač

Poznámka:

Datum: 20.05.2013

IČ: 00266027

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 536 390,71

DPH základní	21,00%	ze	1 536 390,71
snížená	15,00%	ze	0,00

322 642,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 859 032,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:

1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace
01 - stavební část

Místo:

Datum:

20.05.2013

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav :

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 536 390,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 535 225,06

1 - Zemní práce

327 534,92

2 - Zakládání

47 730,65

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 342,63

4 - Vodorovné konstrukce

1 979,86

5 - Komunikace

784 584,33

8 - Trubní vedení

105 220,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

259 832,41

99 - Přesun hmot

57 520,92

M - Práce a dodávky M

1 165,65

23-M - Montáže potrubí

1 165,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace
 Objekt: 01 - stavební část

Místo: Datum: 20.05.2013

Zadavatel: Město Litvínov Projektant: Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav
 Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 536 390,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 535 225,06

1 - Zemní práce

327 534,92

1	K	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	6,000	56,81	340,86	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
 soukromé pozemky

6 6,000
 Součet 6,000

2	K	113107141R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm	m2	45,000	36,91	1 660,95	
---	---	--------------	--	----	--------	-------	----------	--

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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm

Poznámka k položce:
 Také okolo překážek

16+15,5+12,5 44,000
 1 1,000

3	K	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	708,000	56,81	40 221,48	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
- Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkapisků, 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 lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

bourání
 244+243+221 708,000
 Součet 708,000

4	K	113154113	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	388,000	92,74	35 983,12	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Typ	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) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho 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, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
frézování nad nebouranou částí							
388				388,000			
Součet				388,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	19,500	36,91	719,75 CS ÚRS 2013 01
Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.							
trasa 3							
12				12,000			
trasa 1							
7,5				7,500			
				0,000			
Součet				19,500			
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m ³	4,300	738,22	3 174,35 CS ÚRS 2013 01
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m³: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.							

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ROZEBRÁNÍ DLAŽDE NA SOUKROMÉM POZEMKU DO Ø 5m (7,5+3+3,5+17,5+45+31)*0,5*0,08		4,300			
		Součet		4,300			
7	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	4,300	582,81	2 506,08 CS ÚRS 2013 01
		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
		ROZEBRÁNÍ DLAŽDE NA SOUKROMÉM POZEMKU DO Ø 5m (7,5+3+3,5+17,5+45+31)*0,5*0,08		4,300			
		Součet		4,300			
8	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	4,300	699,37	3 007,29 CS ÚRS 2013 01
		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
		Poznámka k souboru cen: 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
		ROZEBRÁNÍ DLAŽDE NA SOUKROMÉM POZEMKU DO Ø 5m (7,5+3+3,5+17,5+45+31)*0,5*0,08		4,300			
		Součet		4,300			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	31,000	75,20	2 331,20 CS ÚRS 2013 01
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
		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. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
		7*7+7*10		31,000			
		Součet		31,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	31,000	150,40	4 662,40 CS ÚRS 2013 01
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
		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. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
		7*7+7*10		31,000			
		Součet		31,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	250,000	37,30	9 325,00 CS ÚRS 2013 01
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z 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. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
12	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	21,000	55,51	1 165,71 CS ÚRS 2013 01
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.							
kabely na vjezdech 7+7+7 21,000 Součet 21,000							
13	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	356,333	38,85	13 843,54 CS ÚRS 2013 01
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kánálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.							
trasy ((243+243+221)*0,31) 219,170 vedle trasy (0,25*0,41*249)+(0,41*0,5*249) 76,568 manipulační prostor (13,14*0,1) 1,314 trativod (0,35*0,35*249) 30,503 potrubí 3*1*(1,6-0,41)*6 21,420 jáma 1,5*1,5*(1,5-0,41)*3 7,358 Součet 356,333							
14	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	42,524	50,33	2 140,23 CS ÚRS 2013 01
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m 81,97*0,8*0,5*0,2 6,558 92,44*0,8*0,5*0,2 7,395 91,366*0,8*0,5*0,2 7,309 81,97*0,8*0,5*0,2 6,558 92,44*0,8*0,5*0,2 7,395 91,366*0,8*0,5*0,2 7,309							
15	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	166,102	61,52	10 218,60 CS ÚRS 2013 01
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 do 100 m3							

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
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 zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami 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 sejmutí podorníků s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm 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								
trasy ((243+243+221)*0,16) vedle trasy (0,25*0,41*(249))+(0,21*0,5*(249)) manipulační prostor (13,14*0,1) Součet								
				113,120				
				51,668				
				1,314				
				166,102				
16	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	166,102	14,57	2 420,11	CS ÚRS 2013 01
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 lepivost horniny 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 zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami 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 sejmutí podorníků s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm 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								
trasy ((243+243+221)*0,16) vedle trasy (0,25*0,41*249)+(0,21*0,5*249) manipulační prostor (13,14*0,1) Součet								
				113,120				
				51,668				
				1,314				
				166,102				
17	K	122302201R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	106,200	73,82	7 839,68	
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 do 100 m3 Poznámka k položce: Práce provádět tak, aby nedošlo ke smísení zeminy s kameny. Kameny se použijí na zpětný zásyp. Toto opatření je zahrnuto v ceně. bouraná část - s tím, že kamenivo může být i nad plynem (221+244+243)*0,15 Součet								
				106,200				
				106,200				
18	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	106,200	14,57	1 547,33	CS ÚRS 2013 01
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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami 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 sejmutí podorníků s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm 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							
19	K	122402201R00		m3	18,375	110,73	2 034,66
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 5 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. 5 do 100 m3 Poznámka k položce: Množství je orientační. Není známa přesná hloubka a délka. V ceně je zahrnuto také očištění od příměsí. Je potřeba práce provádět tak, aby nedošlo k smýsení se zeminou. Žlab není v některých místech očištěn od trávy, hlíny a listí a tato položka zahrnuje sejmutí této vrstvy. V místě, kde jsou uliční vpusti směrem k záradkám bude opevnění vsahu zachováno. (81+88+76)*0,5*0,15 18,375 Žlaby Součet 18,375							
20	K	132201101		m3	30,503	110,73	3 377,60 CS ÚRS 2013 01
Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. (0,35*0,35*249) 30,503 Součet 30,503							
21	K	132201109		m3	30,503	14,57	444,43 CS ÚRS 2013 01
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. (0,35*0,35*249) 30,503 Součet 30,503							
22	K	132201201		m3	28,778	110,73	3 186,59 CS ÚRS 2013 01
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokrú cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
		3*1*(1,6-0,41)*6		21,420			
		potrubí 150					
		jáma					
		(1,5*1,5*(1,5-0,41)*3)		7,358			
		Součet		28,778			
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,778	14,57	419,30 CS ÚRS 2013 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokrú cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
		3*1*(1,6-0,41)*6		21,420			
		potrubí 150					
		jáma					
		(1,5*1,5*(1,5-0,41)*3)		7,358			
		Součet		28,778			
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,555	72,85	4 192,88 CS ÚRS 2013 01
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
		3*(1,6-0,41)*6*2		42,840			
		potrubí 150					
		jáma					
		(1,5*(1,5-0,41)*3)*3		14,715			
		Součet		57,555			
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	42,840	36,43	1 560,66 CS ÚRS 2013 01
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							
		3*(1,6-0,41)*6*2		42,840			
		potrubí 150					
		jáma					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		(1,5*(1,5-0,41)*3)*3		14,715			
		Součet		57,555			
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	280,720	70,64	19 830,06 CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m							
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.							
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.							
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.							
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.							
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
		11243+243+243+243+243		8,404			
		1710 5+231 2+210+17 111*0 11*2		12,015			
		(1,5*1,5*(1,5-0,41-0,2))*3*2		-3,875			
		(3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41))*3*2		212,400			
		(221+244+243)*0,15*2		9,252			
		(7,759+(243-(209,96+17,07)))+(243-231,12)+(221-210,35))*0,2		13,115			
		2*81,97*0,8*0,5*0,2		14,790			
		2*92,44*0,8*0,5*0,2		14,619			
		2*91,366*0,8*0,5*0,2					
27	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	36,750	77,71	2 855,84 CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m							
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.							
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.							
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.							
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.							
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
Poznámka k položce:							
cesta tam a zpátky							
		(81+88+76)*0,5*0,15*2		36,750			
		žlaby					
		Součet		36,750			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,111	105,96	23 005,08 CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.							
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.							
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.							
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.							
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
		(0,35*0,35*249)		30,503			
		((243+243+221)*0,16)		113,120			
		(0,25*0,41*249)+(0,21*0,5*249)		51,668			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		(13,14*0,1)		1,314			
		((210,5+231,2+210+17,1)-(243+243+221))*0,11		-4,202			
		(3*1*(1,6-0,41))*6		21,420			
		(3*(3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41)))+(0,2*1,5*1,5*3)		3,288			
29	K	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD přes 10000 m za každých 1000 m (15km)	m3	975,709	1,06	1 034,25

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k položce:

Přemístění na skládku CELIO, která je vzdálená 15 km

rýha trativod

(0,35*0,35*249)*5 152,513

trasy

((243+243+221)*0,16)*5 565,600

vedle trasy

(0,25*0,41*249)+(0,21*0,5*249)*5 156,248

manipulační prostor

(13,14*0,1)*5 6,570

neodveze se , ale použije

((210,5+231,2+210+17,1)-(243+243+221))*0,11 -21,010

potrubí - objem

(3*1*(1,6-0,41))*6)*5 107,100

odveze se - objem šachty a podsypu

(3*(3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41)))+(0,2*1,5*1,5*3)*5 8,688

Součet 975,709

30	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	114,472	40,80	4 670,46	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost

a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo

k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo

terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

neodveze se , ale použije se zpětně zemina

((243+243+221)-(210,5+231,2+210+17,1))*0,11 4,202

na zásyp šachty

(1,5*1,5*(1,5-0,41-0,2))*3 6,008

(3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41))*-3 -1,938

bouraná část - s tím, že kamenivo může být i

nad plynem

(221+244+243)*0,15 106,200

Součet 114,472

31	K	167101101R00	Nakládání ornice do 100 m3	m3	51,776	40,80	2 112,46	
----	---	--------------	----------------------------	----	--------	-------	----------	--

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

na levou stranu

trasa 1

81,97*0,8*0,5*0,2 6,558

trasa 2

92,44*0,8*0,5*0,2 7,395

trasa 3

91,366*0,8*0,5*0,2 7,309

Mezisoučet 21,262

plocha, která se ohumusije navíc

(7,759+(243-(209,96+17,07)))+(243-231,12)+(221-210,35))*0,2 9,252

na pravou stranu

trasa 1

81,97*0,8*0,5*0,2 6,558

trasa 2

92,44*0,8*0,5*0,2 7,395

trasa 3

91,366*0,8*0,5*0,2 7,309

Součet 51,776

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³	m ³	18,375	40,80	749,70 CS ÚRS 2013 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 5 až 7 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.							
(81+88+76)*0,5*0,15				18,375			
žlaby							
Součet				18,375			
33	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m ³	4,202	40,80	171,44 CS ÚRS 2013 01
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.							
((243+243+221)-(210,5+231,2+210+17,1))*0,11				4,202			
Součet				4,202			
34	K	171201201ROO	Uložení sypaniny na mezideponii	m ³	132,847	16,32	2 168,06
Uložení sypaniny na skládky Poznámka k položce: Jedná se o celkové množství materiálu, který bude využit zpět z mezideponie. Neobsahuje položku ornice. neodveze se, ale použije se zpětně zemina ((243+243+221)-(210,5+231,2+210+17,1))*0,11 na zásyp šachty (1,5*1,5*(1,5-0,41-0,2))*3 (3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41))*3 bouraná část - s tím, že kamenivo může být i nad plynem (221+244+243)*0,15 (81+88+76)*0,5*0,15 žlaby Součet							
				4,202			
				6,008			
				-1,938			
				106,200			
				18,375			
				132,847			
35	K	171201211R01	Poplatek za uložení travního drnu na skládce (skládkovné) nebo kompostu	t	3,190	139,87	446,19
poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) nebo kompostu trasa 1 81,97*0,8*0,5*0,015 trasa 2 92,44*0,8*0,5*0,015							
				0,492			
				0,555			

TYP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		trasa 3					
		91,366*0,8*0,5*0,015		0,548			
		trasa 1					
		81,97*0,8*0,5*0,015		0,492			
		trasa 2					
		92,44*0,8*0,5*0,015		0,555			
		trasa 3					
		91,366*0,8*0,5*0,015		0,548			
		Součet		3,190			
36	K	171201211R00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	406,760	139,87	56 893,52
		poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) nebo kompostu					
		Poznámka k položce:					
		Poplatek si musí každý dodavatel zjistit u firmy Celio.					
		rýha trativod					
		(0,35*0,35*249)*2		61,005			
		trasy					
		((243+243+221)*0,16)*2		226,240			
		vedle trasy					
		(0,25*0,41*249)+(0,21*0,5*249)*2		77,813			
		manipulační prostor					
		(13,14*0,1)*2		2,628			
		neodveze se , ale použije					
		(1,41*0,3*249)+(0,21*0,5*249)*2		-8,404			
		potrubí - objem					
		(3*1*(1,6-0,41)*6)*2		42,840			
		odveze se - objem šachty a podsypu					
		(3*(3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41)))+(0,2*1,5*1,5*3)*2		4,638			
		Součet		406,760			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,060	77,05	929,22 CS ÚRS 2013 01
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění:					
		a) z hornin soudržných do 100 % PS,					
		b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,					
		c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně.					
		3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních 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 vrchol potrubí.					
		4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
		5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
		6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .					
		7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:					
		a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110					
		Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;					
		b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.					
		8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:					
		potrubí nad					
		3*1*(1,6-0,41-0,12-0,4)*6					
		12,060					
		Součet					
		12,060					
38	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,200	115,58	832,18 CS ÚRS 2013 01
		Obsypání potrubí 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					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		potrubí					
		3*1*0,4*6		7,200			
		Součet		7,200			
39	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	14,400	256,08	3 687,55 CS ÚRS 2013 01
		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 potrubí 3*1*0,4*6*2					
				14,400			
		Součet		14,400			
40	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 (D)	t	24,120	256,08	6 176,65 CS ÚRS 2013 01
		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 potrubí nad 3*1*(1,6-0,41-0,12-0,4)*6*2					
				24,120			
		Součet		24,120			
41	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	4,070	115,58	470,41 CS ÚRS 2013 01
		Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 30 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebrá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit - vat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		na zásyp šachty					
		(1,5*1,5*(1,5-0,41-0,2))*3		6,008			
		(3,14*0,55*0,55*(0,33+0,195+0,555+0,06+0,15-0,2-0,41))*3		-1,938			
		Součet		4,070			
42	K	181114712R00	Dočasné přemístění kamenů do 5 m hmotnosti jednotlivě do 60 kg a zpětné vrácení	m3	1,000	276,83	276,83
		Poznámka k položce: Kameny budou posunuty do 5m a pak vráceny					
43	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	152,569	20,40	3 112,41 CS ÚRS 2013 01
		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		81,97*0,8*0,5		32,788			
		92,44*0,8*0,5		36,976			
		91,366*0,8*0,5		36,546			
		7,759+(243-(209,96+17,07))+(243-231,12)+(221-210,35)		46,259			
44	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	152,569	9,71	1 481,44 CS ÚRS 2013 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem 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 -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.					
		81,97*0,8*0,5		32,788			
		92,44*0,8*0,5		36,976			
		91,366*0,8*0,5		36,546			
		7,759+(243-(209,96+17,07))+(243-231,12)+(221-210,35)		46,259			
45	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	194,566	9,71	1 889,24 CS ÚRS 2013 01
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1 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 -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.					
		81,97*0,8*0,5		32,788			
		(192,29-81,97)*0,8		88,256			
		92,44*0,8*0,5		36,976			
		91,366*0,8*0,5		36,546			
46	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	17,356	104,91	1 820,82 CS ÚRS 2013 01
		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
		152,569/20		7,628			
		194,566/20		9,728			
		Součet		17,356			
47	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	806,140	14,99	12 084,04 CS ÚRS 2013 01
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		trasy					
		((209,96+17,07+231,12+210,35))		668,500			
		vedle trasy					
		0,5*(249)		124,500			
		manipulační prostor					
		(13,14)		13,140			
		Součet		806,140			
48	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	106,310	20,40	2 168,72 CS ÚRS 2013 01
		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		trasa 1					
		81,97*0,8*0,5		32,788			
		trasa 2					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		92,44*0,8*0,5		36,976			
		trasa 3					
		91,366*0,8*0,5		36,546			
		Součet		106,310			
49	M	182303114R00	Zahradní substrát A s dodáním do 20km	m3	9,250	641,09	5 930,08
		substrát s dodání do 20km					
		9,25		9,250			
		Součet		9,250			
50	K	182313101R00	Vyplnění otvorů tvárnici nebo panů štěrkopískem	m2	370,000	28,35	10 489,50
		Vyplnění otvorů štěrkopískem pro jakýkoliv tvar a velikost otvorů podle tras					
		(76-16)/0,6		100,000			
		(88-6)/0,6		136,667			
		80/0,6		133,333			
		Součet		370,000			
51	K	185803511	Odstranění přerostlého dřvu u cest a záhonů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m	212,620	18,46	3 924,97 CS ÚRS 2013 01
		Odstranění přerostlého dřvu u cest nebo záhonů					
		81,97*0,8*0,5		32,788			
		92,44*0,8*0,5		36,976			
		91,366*0,8*0,5		36,546			
		81,97*0,8*0,5		32,788			
		92,44*0,8*0,5		36,976			
		91,366*0,8*0,5		36,546			

2 - Zakládání

47 730,65

52	K	212752212R00	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	240,000	140,09	33 621,60
		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
		240		240,000			
		Součet		240,000			
53	M	23001R00	kamerové zkoušky	m	269,000	52,45	14 109,05
		kamerové zkoušky kanalizace					
		249+(4*5)		269,000			
		Součet		269,000			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 342,63

54	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	7,000	396,41	2 774,87 CS ÚRS 2013 01
		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu.					
		3. Měrnou jednotkou (u položek číslo - 1131 až - 1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.					
		4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					

55	M	592284120R00	PALISÁDA betonová přírodní 18,7X20X60 cm	kus	38,000	146,52	5 567,76
		prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády BEST provedení: přírodní /dl x š (D) x v/ MASIV 17,5 x 20 x 60					
		7/0,187		37,433			
		0,567		0,567			
		Součet		38,000			

4 - Vodorovné konstrukce

1 979,86

56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,160	916,60	1 979,86 CS ÚRS 2013 01
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny - 1111 a - 1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
		2. V cenách - 5111 a - 1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		Poznámka k položce:					
		nepřesouvá se z mezideponie					
		3*6*0,12*1		2,160			
		Součet		2,160			

5 - Komunikace

784 584,33

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP tl 100 mm	m2	176,750	91,66	16 200,91
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie. Frakce dle vzorového řezu.					
		pod tvárnici a beton					
		(240)*0,5		120,000			
		do tvárnice 50%					
		(76+88+81-5-13)*0,5*0,5		56,750			
		Součet		176,750			
58	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	13,140	86,19	1 132,54 CS ÚRS 2013 01
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie					
		manipulační prostor					
		13,14		13,140			
		Součet		13,140			
59	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	99,750	129,29	12 896,68 CS ÚRS 2013 01
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie					
		nad bouranou částí					
		210,5+231,2+210+17,1		668,800			
		přesah vlevo					
		249*0,3		74,700			
		odečet kameniva znovupoužití					
		((243+243+221)-(249*0,5))*-1		-582,500			
		(81+88+76)*-0,5*0,5		-61,250			
		žlaby					
		Součet		99,750			
60	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	718,600	129,29	92 907,79 CS ÚRS 2013 01
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie					
		bouraná část					
		210,5+231,2+210+17,1		668,800			
		přesah vlevo					
		249*0,2		49,800			
		Součet		718,600			
61	K	564851111R01	Podklad z kameniva tl 150 mm z mezideponie	m2	643,750	61,89	39 841,69
		Podklad z kamenů s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		Poznámka k položce: přesouvá se z mezideponie - oceněno vodorovné přemístění. Kamenivo, které bude užito zpět. Ptoro v ceně není zahrnuta položka na pořízení					
		odečet kameniva znovupoužití					
		((243+243+221)-(249*0,5))		582,500			
		(81+88+76)*0,5*0,5		61,250			
		žlaby					
		Součet		643,750			
62	K	564851115R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	120,000	163,76	19 651,20
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie. Frakce dle vzorového řezu					
		pod tvárnici a beton					
		(240)*0,5		120,000			
		Součet		120,000			
63	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,000	172,38	344,76 CS ÚRS 2013 01
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie					
		část žlabu bez dlažby					
		5*0,4		2,000			
		Součet		2,000			
64	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	668,800	292,78	195 811,26 CS ÚRS 2013 01
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezideponie					
		210,5+231,2+210+17,1		668,800			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		Součet		668,800				
65	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	668,800	14,00	9 363,20	CS ÚRS 2013 01
		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.						
		nad bouranou částí						
		210,5+231,2+210+17,1		668,800				
		Součet		668,800				
66	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 205,800	11,39	13 734,06	CS ÚRS 2013 01
		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 pouze frézovaná část a na betoně a na na ACL						
		16						
		338+(0,5*338)		507,000				
		frézovaná část vyrovnání sklonu 2. postřik						
		30		30,000				
		nad bouranou částí						
		210,5+231,2+210+17,1		668,800				
		Součet		1 205,800				
67	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	668,800	225,17	150 593,70	CS ÚRS 2013 01
		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
		Poznámka k položce:						
		nepřesouvá se z mezideponie						
		nad bouranou částí						
		210,5+231,2+210+17,1		668,800				
		soukromý pozemek						
		1		1,000				
		Součet		669,800				
68	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	246,000	202,07	49 709,22	CS ÚRS 2013 01
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
		Poznámka k položce:						
		nepřesouvá se z mezideponie						
		vyrovnání 50% plochy						
		0.5*432		216,000				
		druhá vrstva v místě vyrovnání sklonu						
		30		30,000				
		Součet		246,000				
69	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	388,000	281,46	109 206,48	CS ÚRS 2013 01
		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
		Poznámka k položce:						
		nepřesouvá se z mezideponie						
		asfalt na frézovanou část						
		388		388,000				
		Součet		388,000				
70	K	581121112R00	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 120 mm	m2	6,000	405,86	2 435,16	
		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 120 mm						
		Poznámka k položce:						
		nepřesouvá se z mezideponie . Počítá se i s obetonováním uličního propustku						
		soukromé pozemky						
		6		6,000				
		Součet		6,000				
71	K	591411111R00	Kladení jakékoliv dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z	m2	53,750	318,39	17 113,46	
		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva						
		položení dlažby na soukromém pozemku do 5m						
		(7,5+3+3,5+17,5+45+31)*0,5		53,750				
		Součet		53,750				

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
72	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s točením z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy 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 pro obloukovitých 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 oceňuje ve specifikaci; ztrátě 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. položení dlažby na soukromém pozemku do 0,5m 10% (7,5+3+3,5+17,5+45+31)*0,5*0,1 Součet	m2	5,375	14,57	78,31	CS ÚRS 2013 01
73	K	596412312R00	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 120 mm do 300 m2 Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací do lože z kameniva těženého nebo drceného tl., s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2 Poznámka k položce: Materiál je oceněn zvlášť: (76+88+81-13 -5)*0,4 Součet	m2	90,800	272,64	24 755,71	
74	M	592281150R00	tvárnice betonová zatravněvací 60x40x12 cm prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravněvací 21KN na kolo a víc podle tras (76-16)/0,6 (88-6)/0,6 80/0,6 Součet	kus	370,000	77,86	28 808,20	60 x 40 x 12
8 - Trubní vedení						105 220,26		
75	K	837355121R00	Výsek a montáž odbočné tvarovky nebo drenáže DN 80 až DN 150 Poznámka k položce: Napojení na stoku a na uliční vpust na uliční vpust - novou 3*2 na stávající 4*2 napojení na stoku 3 Součet	kus	17,000	194,27	3 302,59	
76	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových ve směrné výši 1,5. 18	m	18,000	58,28	1 049,04	CS ÚRS 2013 01
77	M	286112640ROO	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC včetně těsnícího kroužku trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN8 150x4,7x5m koex 3 Součet	kus	3,000	892,86	2 678,58	
78	M	286112640	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN8 150x4,7x5m koex	kus	6,000	892,86	5 357,16	CS ÚRS 2013 01
79	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	6,000	291,40	1 748,40	CS ÚRS 2013 01

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.							
		3*2		6,000			
		napojení nových vpustí					
		Součet		6,000			
80	M	286113590ROO	koleno kanalizace plastové KGB 150x15° včetně těsnícího kroužku	kus	3,000	117,73	353,19
		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x15°					
		3		3,000			
		Součet		3,000			
81	M	286113610ROO	koleno kanalizace plastové KGB 150x45° včetně těsnícího kroužku	kus	3,000	123,55	370,65
		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x45°					
		3		3,000			
		Součet		3,000			
82	M	286112620ROO	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEX,PVC včetně těsnícího kroužku	kus	3,000	494,22	1 482,66
		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN8 150x4,7x1M koex					
		3		3,000			
83	M	286112630ROO	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X2M SN8KOEX,PVC včetně těsnícího kroužku	kus	3,000	940,65	2 821,95
		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN8 150x4,7x2M koex					
84	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 084,03	6 252,09 CS ÚRS 2013 01
		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku.					
		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; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,					
		d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
85	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,000	509,95	1 529,85 CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
86	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	3,000	281,50	844,50 CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5					
87	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	3,000	452,84	1 358,52 CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5					
88	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	179,50	538,50 CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
89	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	3,000	611,95	1 835,85 CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nízký, rám 500/300					
		3		3,000			
		Součet		3,000			
90	M	592238750R00	koš pozink. B1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	1,000	530,35	530,35
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nízký, rám 500/500					
		1		1,000			
91	M	592238730R00	mříž M3 C250 DIN 19594-8 500/300 mm	kus	3,000	1 638,38	4 915,14
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M3 C250 DIN 19594-8 500/300 mm					
92	M	592238760R00	rám zabetonovaný DIN 19594-1 500/300 mm	kus	3,000	409,60	1 228,80
		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19594-1, 500/300mm					
93	M	592241760R00	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q síla stěny 120	kus	4,000	208,06	832,24
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
94	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	1 410,74	5 642,96 CS ÚRS 2013 01
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					

Typ	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) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.							
95	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	10,000	1 410,74	14 107,40 CS ÚRS 2013 01
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.							
96	M	592243641R00	víko a rám pro šachty - kruhové betonové s odvětráním	kus	10,000	4 085,47	40 854,70
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi deska šachetní zakrytová čtvercová (ZDC) víko a rám pro šachty							
97	K	899432111R00	Výšková úprava snížením uzávěru na vodu	kus	1,000	908,14	908,14
1 Součet							
98	K	899914111R00	Montáž plastové chráničky D 110	m	25,000	72,85	1 821,25
Montáž a doprava chráničky 25 pro případné použití Součet							
99	M	286193200R00	chránička dělená, PE-HD d 110	m	25,000	114,23	2 855,75
trubky z ostatních plastů systém GEBERIT trubky PE-HD trubka, d 110 25 Součet							
						259 832,41	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
100	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	6,000	1 864,98	11 189,88 CS ÚRS 2013 01
Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného 6							
101	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	29,000	234,18	6 791,22 CS ÚRS 2013 01
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 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, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. vjezdy do trasy 1-3 10,5 9 9,5 Součet							
102	M	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm	kus	2,000	79,26	158,52 CS ÚRS 2013 01
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 50 x 15 x 25							
103	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	28,000	91,79	2 570,12 CS ÚRS 2013 01
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25							
104	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	304,500	214,25	65 239,13 CS ÚRS 2013 01
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							

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
		uložení 5 cm nad asfalt nájezdové					
		7,5+6,5+6,5+6,5+8,5+7		42,500			
		uložení 2 cm nad asfalt - nájezdové					
		8,5+10+8,5		27,000			
		uložení 3 cm nad asfalt - nájezdové					
		7		7,000			
		zapuštěná silniční obruba					
		228		228,000			
		Součet		304,500			
105	M	592174670	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm	kus	69,500	46,16	3 208,12 CS ÚRS 2013 01
		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 50 x 15 x 15					
		uložení 5 cm nad asfalt nájezdové					
		7,5+6,5+6,5+6,5+8,5+7		42,500			
		uložení 2 cm nad asfalt - nájezdové					
		8,5+10+8,5		27,000			
		Součet		69,500			
106	M	592174650R00	obrubník betonový silniční 100x8x25 cm	kus	225,000	74,31	16 719,75
		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční silniční 100 x 8 x 25					
		76+78+71		225,000			
		zapuštění					
		Součet		225,000			
107	M	592174640R00	obrubník betonový silniční 50x8x25 cm	kus	3,000	48,08	144,24
		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční silniční 50 x 8 x 25					
		zapuštěný					
		3		3,000			
		Součet		3,000			
108	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	7,000	92,32	646,24 CS ÚRS 2013 01
		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
		uložení 3 cm					
		7		7,000			
		Součet		7,000			
109	K	919521110R00	Zřízení silničního propustku z trub	m	2,000	7 336,94	14 673,88
		Zřízení silničního propustku z trub					
		Poznámka k položce:					
		Použije se stávající propustek					
		2		2,000			
		Součet		2,000			
110	K	919716111R00	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,006	29 140,28	174,84
		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2					
		Poznámka k položce:					
		Nařezaná na potřebné velikosti. Použije se na soukromé pozemky.					
		0.00594		0,006			
		na 6m2					
		Součet		0,006			
111	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	668,800	85,94	57 476,67 CS ÚRS 2013 01
		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů.					
		2. V cenách - 1201 až - 1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postříkem.					
		3. V cenách - 1201 a - 1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebíky.					
		4. Ceny - 1201 až - 1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
		Poznámka k položce:					
		Po celé ploše - plochu na staveništi kam se dá geomříž přesně určí geotechnik.					
		210,5+231,2+210+17,1		668,800			
		Součet		668,800			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	96,000	90,89	8 725,44	CS ÚRS 2013 01
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²					
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
		240*0,4		96,000			
		Součet		96,000			
113	K 919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	12,310	29,14	358,71	CS ÚRS 2013 01
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
		2,6+3,11+4+2,6		12,310			
		beton					
		Součet		12,310			
114	K 919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	57,680	14,57	840,40	CS ÚRS 2013 01
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
		21,18+(3*2,5)+10,5+9,5+9		57,680			
		Součet		57,680			
115	K 919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,000	78,66	1 730,52	CS ÚRS 2013 01
		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		2,6+3,11+4+2,6		12,310			
		Součet		12,310			
116	K 919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	12,310	199,28	2 453,14	CS ÚRS 2013 01
		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		2,6+3,11+4+2,6		12,310			
		Součet		12,310			
117	K 938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou	m ²	432,000	6,51	2 812,32	CS ÚRS 2013 01
		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného, betonového nebo dlažďového vodou nad nebouranou částí					
		388		388,000			
		nad bouranou částí					
		16+15,5+12,5		44,000			
		Součet		432,000			
118	K 938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m ²	432,000	7,51	3 244,32	CS ÚRS 2013 01
		Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m betonového nebo živичného					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.					
		nad nebouranou částí					
		388		388,000			
		nad bouranou částí					
		16+15,5+12,5		44,000			
		Součet		432,000			
119	K 938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m ²	88,256	22,53	1 988,41	CS ÚRS 2013 01
		Odstranění nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) na krajnicích naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení, průměrné tl. do 100 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu z krajnic, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
		trasa 1					
		(192,29-81,97)*0,8		88,256			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Součet		88,256			
10	K	966005111R00					
		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,000	194,27	1 165,62	
		Rozebrání a odstranění zábradlí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m					
		Poznámka k položce:					
		Cena je bez urovnání a zhutnění po vybouraných dírách Zábradlí bude užito zpět					
		6		6,000			
		Součet		6,000			
		99 - Přesun hmot				57 520,92	
121	K	997221551				2 214,36	CS ÚRS 2013 01
		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,784	36,43		
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		Poznámka k souboru cen:					
		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. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.					
		4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		11,12		11,120			
		49,664		49,664			
122	K	997221559R00				1 511,65	
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 15 km	t	155,680	9,71		
		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					
		zemina u krajnice					
		11,12*14		155,680			
		Součet		155,680			
123	K	997221559R				482,24	
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 2km	t	49,664	9,71		
		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					
		asfalt nad nebouřanou částí					
		49,664		49,664			
		Součet		49,664			
124	K	997221561				192,76	CS ÚRS 2013 01
		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,410	43,71		
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		Poznámka k souboru cen:					
		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. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.					
		4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		4,41		4,410			
		asfalt					
		Součet		4,410			
125	K	997221569R01				77,09	
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 2km	t	4,410	17,48		
		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					
		Poznámka k položce:					
		do 2 km					
		4,41		4,410			
126	K	997221571				7 430,87	CS ÚRS 2013 01
		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	170,004	43,71		
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
		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 vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		1,374+162,132+3,998		167,504			
		beton					
		10*0,1*2,5		2,500			
		rámy a vika u šachet					
		Součet		170,004			
127	K	997221579				6 925,96	CS ÚRS 2013 01
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 380,056	2,91		
		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					

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu 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 vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
		(1,374+162,132+3,998)*14		2 345,056			
		beton					
		10*0,1*2,5*14		35,000			
		rámy a víka u šachet					
		Součet		2 380,056			
128	K	997221815R00	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	170,004	163,19	27 742,95
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
		162,132+3,998+1,374		167,504			
		beton armovaný					
		10*0,1*2,5		2,500			
		rámy a víka u šachet					
		Součet		170,004			
129	K	997221856R00	Poplatek za uložení odpadu ze zeminy a drnu na skládce (skládkovné)	t	11,120	139,87	1 555,35
		Poplatek za uložení (skládkovné) travního drnu se zeminou					
		zemina u krajnice					
		11,12		11,120			
		Součet		11,120			
130	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	219,096	32,96	7 221,40 CS ÚRS 2013 01
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.					
		257,662-38,566		219,096			
131	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,139	37,87	1 444,32 CS ÚRS 2013 01
		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					
		38,139		38,139			
		Součet		38,139			
132	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	38,139	18,93	721,97 CS ÚRS 2013 01
		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
		38,139		38,139			
		Součet		38,139			

M - Práce a dodávky M

1 165,65

23-M - Montáže potrubí

1 165,65

133	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	3,000	194,27	582,81 CS ÚRS 2013 01
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
		3		3,000			
		Součet		3,000			
134	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	18,000	32,38	582,84 CS ÚRS 2013 01
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
		18		18,000			
		Součet		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba: 1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace
Objekt: 02 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav Kovač

Poznámka:

Datum: 20.05.2013

IČ: 00266027

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 929,01

DPH základní

21,00%

ze

36 929,01

7 755,09

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

44 684,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace

02 - VRN

Místo:

Datum:

20.05.2013

Objedavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav

Podávající:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 929,01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 929,01

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

36 929,01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1 - Rekonstrukce části komunikace ulice Vančurova - projektová dokumentace
02 - VRN

Sto:

Datum: 20.05.2013

Objedavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková, Miloslav

Objednatel:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 929,01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

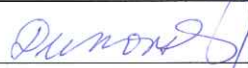
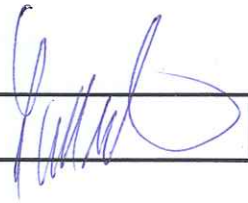
36 929,01

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

36 929,01

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	17 484,17	17 484,17	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce								
Poznámka k položce:								
V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelnosti před uložením na skládku Celio. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření.								
2	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště								
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	12 213,27	12 213,27	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	1 165,61	1 165,61	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost								
Poznámka k položce:								
Je v tom také zahrnut dozor geotechnický dozor při úpravě zemní pláně.								
5	K	050001000ROO	Finanční náklady	Kč	1,000	0,00	0,00	
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady								
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy								
Poznámka k položce:								
Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponiích. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy								
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy								
Poznámka k položce:								
Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Dle vyjádření sítářů, musí být nad vedením plynu v úrovni zemní pláně vybudována ochrana z betonových panelů nebo ocelových plechů o min tloušťce 3 cm. Zabezpečení								
8	K	080001000	Přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	6 065,96	6 065,96	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit								
9	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady								

Smlouva číslo: KT/7783/14

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	19.2.2014	Iveta Dunovska	technik OIRR	
Schválil:	19.2.2014	Ing. Hana Nováková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	19.2.2014	Libuše Karbanová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	19.2.2014	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	 20.2.2014 p. k
Schváleno - RM:	10.2.2014	Číslo usnesení:	R/2669/106	
ZM:	---	Číslo usnesení:	---	
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	19.2.2014	Ing. Karel Linhart	2. místostarosta	