


## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele  / číslo zhotovitele ZA/KV/2016/043

### Smluvní strany

**Objednatel:** Město Jáchymov  
se sídlem: náměstí Republiky 1, Jáchymov, PSČ 362 51  
zastoupený: Ing. Bronislav Grulich, starosta  
IČ: 00254622  
Bankovní spojení: ČSOB, pobočka Ostrov  
číslo účtu: 234086011/0300  
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Bronislav Grulich, starosta  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jan Hadrava

dále jen „objednatel“ a

### Zhotovitel:

**COLAS CZ, a.s.**

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
zastoupený/jednající: Ing. Pavlem Hudlerem, ředitelem divize Silniční stavitelství  
IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. ú. 5030013729/5500  
Zasílací adresa: Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary  
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Balák, manažer regionu Karlovy Vary  
Vít Müller, stavbyvedoucí  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556,

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník") tuto smlouvu o dílo:

### Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky „Dopravní řešení a rekonstrukce komunikace ul. Mincovní v Jáchymově“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

## **Článek I. Předmět smlouvy**

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla „Dopravní řešení a rekonstrukce komunikace ul. Mincovní v Jáchymově podle projektové dokumentace, která byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v preambuli této smlouvy a která je též přílohou této smlouvy. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 1.2. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované v článku 1.1, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč (zhotovitel) měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
- 1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

## **Článek II. Doba a místo provádění díla**

- 2.1. Zhotovitel začne práce na realizaci předmětu plnění na základě písemné výzvy objednatele. Dílo bude provedeno nejpozději do 15.12.2016 dnů od data podpisu smlouvy o dílo.
- 2.2. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.3. Doba zhotovení díla bude prodloužena o dobu odpovídající prokazatelně neposkytované potřebné součinnosti ze strany objednatele.
- 2.4. Změna výše uvedeného termínu je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
- 2.5. Místem plnění je ul. Mincovní v Jáchymově. Podrobnosti viz též Projektová dokumentace.

## **Článek III. Cena za dílo**

- 3.1. Cena za dílo dle Článku I. je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran jako ceny za dílo určené pevnou částkou v celkové výši 8 281 575,04 Kč (vč. DPH), a to jako cena konečná a nejvýše přípustná s výjimkou případu podle odst. 3.2.
- 3.2. Rozpad ceny za dílo na členění cena bez DPH a DPH je následující:
  - Cena bez DPH činí 6 844 276,89 Kč.
  - DPH v sazbě 21 % činí 1 437 298,15 Kč.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo se změní, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude změněna výše DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4. Cena za dílo se v takovém případě změní (sníží či zvýší) o rozdíl výše skutečně účtované výše DPH a výše uvedené kalkulace DPH.

Pro výpočet DPH je rozhodující výše uvedená cena bez DPH.

- 3.5. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec bodu 1.1. bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.

#### **Článek IV. Platební podmínky**

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou objednatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a bude v nich uveden název akce „Dopravní řešení a rekonstrukce komunikace ul. Mincovní v Jáchymově“ a číslo smlouvy objednatele.

Každá faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura platnosti.

Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.

- 4.3. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.4. Protože jde o dílo se značnými náklady a strany nesjednaly placení zálohy, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu 1 x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářním měsíci, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor. V případě, že doba plnění přesáhne předpokládané dva měsíce, je zhotovitel oprávněn vystavit druhou fakturu až po ukončení předmětu plnění.
- 4.5. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže:
- a) zhotovitel neodstranil zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění předmětu díla, nebo
  - b) je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy, nebo
  - c) zhotovitel porušil ustanovení článku XII. bodů 12.4.

## **Článek V. Oprávnění zástupci smluvních stran**

- 5.1. Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou: Jan Hadrava, vedoucí OHS MěÚ Jáchymov, mobil: 606612017, mail: hadrava@mestojachymov.cz

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele Ing. Bronislav Grulich, starosta

- 5.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

- 5.3. ve věcech technických: Petr Balák , mobil: 724922653, e-mail: petr.balak@colas.cz

Vít Müller, stavbyvedoucí, mobil: 724 903 954, e-mail: vit.muller@colas.cz

- 5.4. a dále ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství, tel.:286003511, e-mail: pavel.hudler@colas.cz

## **Článek VI. Provádění díla a nebezpečí škody na díle**

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 6.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici zadávací dokumentaci dle bodu 1.1.
- 6.4. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle bodu 1.1. jinou osobu. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části díla podle bodu 1.1. jinou osobu. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 6.5. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
- 6.6. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a vyhláškou MMR č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona, která stanovuje obsah a náležitosti stavebního deníku.
- 6.7. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v Článku III. této smlouvy.
- 6.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

- 6.9. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
- 6.10. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 6.11. Objednatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x měsíčně kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce zhotovitele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.
- Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 6.12. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
- Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 6.13. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby zadávací dokumentace pro zadání stavby a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost, nedostatky a neúplnost a chyby uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provedení díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu přerušit do doby odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provedení díla podle uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných dokladů předaných objednatelem a pokynů daných objednatelem. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
- 6.15. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 6.14., odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 6.16. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v bodě 6.14., neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
- 6.17. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.
- 6.18. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v bodě 6.17., nemá žádná ze stran nárok na náhradu mzdy, zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 6.19. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.
- 6.20. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.

- 6.21. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, a vlastníkům inženýrských sítí, je povinen uhradit zhotovitel.
- 6.22. Za škodu se považuje též
- a) jakákoli byť i částečná ztráta nároku na dotační prostředky objednatele způsobená prokazatelně nedodržením ustanovení této smlouvy na straně zhotovitele a
  - b) jakákoli sankce udělená objednateli ze strany správních orgánů nebo poskytovatelem dotačních prostředků způsobená prokazatelně nedodržením ustanovení této smlouvy na straně zhotovitele

## **Článek VII. Dokončení a předání díla**

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně provede dílo podle bodu 1.1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání díla vč. všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat, a to buď jejich originálů, nebo fotokopií.
- 7.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 7.3. Dílo bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“).
- 7.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo její užívání podstatným způsobem omezují, nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 7.1.
- 7.5. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s uvedenými vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 7.1., jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 7.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

## **Článek VIII. Záruka za jakost díla**

- 8.1. Záruční doba za jakost díla je sjednána na dobu 60 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže dílo bylo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.

- 8.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.1., bodu 6.2. a bodu 7.1. a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro použití díla ke stanovenému účelu.
- 8.3. V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla nebo nedodělky díla do 15 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli.
- 8.4. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla nebo nedodělků díla, jsou reklamované vady díla nebo nedodělky díla považovány za uznané zhotovitelem.
- 8.5. Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatele neodstraní zhotovitel reklamované vady díla nebo nedodělky díla ve lhůtě stanovené v bodě 8.3., je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla a nedodělky díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.
- 8.6. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

#### **Článek IX. Odstoupení od smlouvy**

- 9.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (např. doporučený dopis, zpráva zaslaná prostřednictvím datové schránky) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla uvedeného v Článku II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodlením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
- 9.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména
  - a) nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo
  - b) vyhlášení konkurzu na zhotovitele.
- 9.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu bodu 9.2. této smlouvy.
- 9.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 9.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.



- 9.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a zhotovitel není oprávněn nárokovat náhradu škody v jakémkoli rozsahu. Zhotovitel však má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 9.7. Tato smlouva pak zaniká okamžikem, kdy je oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti plnění na základě neposkytnutých finančních prostředků doručeno druhé smluvní straně.

## **Článek X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 10.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,05% ceny příslušné nedokončené části díla bez DPH určené v bodě 3.1.
- 10.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků podle bodu 8.3., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení s odstraněním vad a nedodělků a částky 1.000,- Kč.
- 10.3. Smluvní pokuty uvedené v bodě 10.1. a 10.2. hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 10.4. Jestliže objednatel neuhradí fakturu v době její splatnosti a je v prodlení s její úhradou, je povinen objednatel hradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
- 10.5. Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4.5. této smlouvy.

## **Článek XI.**

### **Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci**

- 11.1. Zhotovitel byl upozorněn a bere na vědomí, že je povinen dodržovat bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na převzatých pracovištích od objednatele.
- 11.2. Zhotovitel zajistí stálý dozor odpovědným nebo určeným pracovníkem v případech nebezpečných prací a v případech určených vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. Dále zajistí pravidelnou kontrolu nad dodržováním bezpečnostních předpisů podle ustanovení zákoníku práce (dále jen ZP). V případech, kdy si to vyžádá zhotovitel, poskytne objednatel patřičnou součinnost, aby tyto požadavky mohly být splněny.
- 11.3. Označení zákazu vstupu, rozmístění bezpečnostních sdělení, tabulek a barevného označení zdrojů nebezpečí zajistí zhotovitel.
- 11.4. Zaměstnanci zhotovitele a fyzické osoby, které se budou pohybovat na staveništi s jeho vědomím, nesmí vstupovat bez vědomí objednatele do jeho prostor kromě těch prostor, které jsou veřejně přístupné.

Poučení zaměstnanců a fyzických osob o tomto zákazu provede zhotovitel.

- 11.5. Zhotovitel byl upozorněn, že je povinen vybavit své zaměstnance osobními ochrannými pracovními prostředky podle profesí, činností a rizik při uskutečňování díla. Dále je povinen vybavit všechny osoby, které se s jeho vědomím vstupují na staveniště (pracoviště), osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.
- 11.6. Objednatel zajistí po dobu provádění díla zamezení vstupů, které vyúsťují do prostoru převzatého staveniště zhotovitelem.
- 11.7. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na další osoby, které se budou s jeho souhlasem a na jeho objednávku podílet na provádění díla.
- 11.8. Zhotovitel se zavazuje řádně seznámit (školit) své zaměstnance, kteří se budou podílet na provádění díla s příslušnými bezpečnostními, požárními, hygienickými a ekologickými předpisy. Před započítím díla zhotovitel předá určenému zaměstnanci objednatele písemné prohlášení, že všichni jeho zaměstnanci, jakož i další osoby, které se budou se souhlasem zhotovitele podílet na provádění díla, jsou po stránce odborné i zdravotní plně způsobilí požadované práce provádět.
- 11.9. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Nesmí znečišťovat veřejné prostranství, v případě jeho znečištění musí okamžitě uvedené prostranství uklidit. Zhotovitel nesmí na těchto prostranstvích ani dočasně bez vědomí a bez souhlasu objednatele skladovat ani odkládat žádný materiál, suť ani předměty.

Pracovištěm užívaným výhradně zhotovitelem je staveniště vymezené zápisem o předání staveniště.

- 11.10. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých určených zaměstnanců nebo odborně způsobilých osob, které pro něj pracují dodavatelsky, provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedené osoby mohou dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li vedoucí zaměstnanci zhotovitele dosažitelní a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví zaměstnanců zhotovitele, objednatele nebo zákazníků, případně kdyby byl ohrožen veřejný zájem, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku a okamžitě vyrozuměni odpovědní vedoucí zaměstnanci zhotovitele a objednatele.

Osobami určenými podle tohoto ujednání jsou: Petr Balák a Vít Müller

- 11.11. Zhotovitel musí přerušit práce, jsou-li ohroženi zaměstnanci zhotovitele, zaměstnanci objednatele nebo třetí osoby, nebo je-li ohrožena stavba nebo její okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, přírodních živlů nebo je-li podezření, že je na pracovišti osoba pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek.

Důvody k přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne odpovědný pracovník zhotovitele. Na přerušení prací a důvody tohoto přerušení upozorní zhotovitel bez zbytečného prodlení ihned objednatele, aby mohl učinit opatření k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. O přerušení prací musí být proveden zápis ve stavebním deníku.

- 11.12. Pracovní úrazy zaměstnanců zhotovitele, pokud se přihodí na jeho převzatých pracovištích, registruje zhotovitel.

Pracovní úrazy zaměstnanců objednatele, které se přihodí na převzatých pracovištích zhotovitele, registruje objednatel ve spolupráci se zhotovitelem.

### **Ekologie**

- 11.13. Zhotovitel bude likvidovat suť a ostatní odpad v souladu se zákonem o odpadech na vlastní nebezpečí a na vlastní náklady.

### **Článek XII.**

#### **Zvláštní ustanovení**

- 12.1. Pokud zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky „Dopravní řešení a rekonstrukce komunikace ul. Mincovní v Jáchymově“ subdodavatelem, musí odpovídající činnosti poskytovat uvedený subdodavatel.
- 12.2. Zhotovitel byl informován a bere na vědomí veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, zejména že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. To platí i pro případné subdodavatele zhotovitele.
- 12.3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 mil. Kč.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby mezi zhotovitelem a dalšími subjekty nedocházelo k postupování pohledávek. Pokud k postoupení pohledávky dojde, je povinen bez zbytečného odkladu věrohodným a průkazným způsobem doložit objednateli, jakým způsobem a z jakého titulu k postoupení došlo.

### **Článek XIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 13.1. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.2. Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení písemnosti při jejím nepřevzetí adresátem se řídí analogicky ustanovením § 47 odst. 3 občanského soudního řádu.
- 13.3. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.4. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 13.5. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

- 13.6. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, 2 stejnopisy obdrží objednatel a 2 stejnopisy obdrží zhotovitel.
- 13.7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

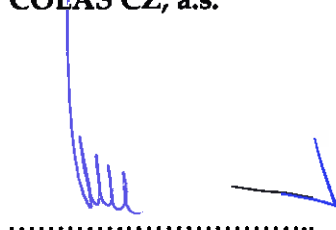
Přílohy:

1. Projektová dokumentace
2. Položkový rozpočet dle nabídky uchazeče

V Karlových Varech, dne 23. 9. 16

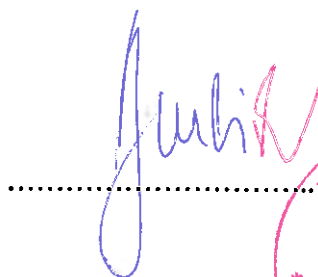
V Jáchymově, dne 23. 9. 2016

Zhotovitel:  
COLAS CZ, a.s.



**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Zápád  
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary  
DIČ: CZ26177005 (1)

Objednatel:  
Město Jáchymov



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13\_361

Stavba: **Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově**

KSO: 822 2

Místo: Jáchymov

CC-CZ:

Datum: 1.9.2016

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH

6 844 276,89

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	6 844 276,89	1 437 298,15
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 281 575,04



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13\_361

**Stavba:** Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Místo: Jáchymov

Datum:

01.09.2016

Zadavatel: Město Jáchymov

Projektant:

AZ Consult, spol. s.r.o., Ústí

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 844 276,89</b>	<b>8 281 575,04</b>	
SO 101	Komunikace	5 458 433,31	6 604 704,31	STA
SO 301	Odvodnění	148 650,20	179 866,74	STA
SO 401	Veřejné osvětlení historizující	1 013 193,38	1 225 963,99	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	224 000,00	271 040,00	STA





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

**SO 101 - Komunikace**

KSO: 822 2  
Místo: Jáchymov

Zadavatel:  
Město Jáchymov

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

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

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 01.09.2016

IČ:  
DIČ:

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

**5 458 433,31**

DPH základní snižená	Základ daně 5 458 433,31 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 146 271,00 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

**v CZK**

**6 604 704,31**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Míncovní v Jáchymově

Objekt:

**SO 101 - Komunikace**

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 01.09.2016

Projektant: AZ Consult, spol. s.r.o.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 458 433,31**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>5 363 822,67</b>
1 - Zemní práce	1 659 286,96
5 - Komunikace pozemní	2 431 313,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	629 918,05
997 - Přesun sutě	626 725,45
998 - Přesun hmot	16 578,83
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>24 470,14</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 470,14
<b>Ostatní - Ostatní</b>	<b>70 140,50</b>
101 - Pěstební péče na 5 let	70 140,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Místo:

Jáchymov

Datum: 01.09.2016

Zadavatel:

Město Jáchymov

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

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 458 433,31</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>5 363 822,67</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>1 659 286,96</b>	
1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kaméniva	m2	51,800	34,60	1 792,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kaméniva					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozačkových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očistění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
VV			23+22,5+4,2+2,1 "žulové kostky 10cm"		51,800			
2	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	63,880	124,80	7 972,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, ikváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými pastilkami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714... -718... a -724... netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV			7,73+1,2+0,16+1,1+1,0+5,7+2,95+1,9+32,7+7,44+2,0		63,880			
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kaméniva drceného tl 400 mm	m2	2 306,030	32,70	75 407,18	CS ÚRS 2016 01
PP			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 kaméniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, ikváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými pastilkami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714... -718... a -724... netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
VV			51,8+63,88+1990		2 105,680			
VV			185,3+15,05 "šterkové vrstvy"		200,350			
VV			Součet		2 306,030			
4	K	113154353	Frézování živličného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 990,000	24,60	48 954,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vadu pro chlazení zubů frézy, b) apotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního 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 měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neoceňují. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měla se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvky 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.</p>						
VV		1990				1 990,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	89,378	29,20	2 609,84	CS ÚRS 2016 01	
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kaolení apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se valí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neoceňuje a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-110; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odpovídá k přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
VV			(123,3+13,01+9,9+24,6+27,8+1,0+8,7+11,8+145,6+7,14)*0,15			55,928			
VV			223*0,15			33,450			
VV			Součet			89,378			
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	315,852	54,20	17 119,18	CS ÚRS 2016 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>						
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 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 proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmutí podorniči s přihládnutím 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 přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv žičce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>						
VV			((51,8+63,88+1990)*0,5)*0,3 "pro AZ 30% v tř. 3"			315,852			
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m <sup>3</sup>	157,926	12,80	2 021,45	CS ÚRS 2016 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3						
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 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 proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmutí podorniči s přihládnutím 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 přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv žičce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>						
VV			315,852*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"			157,926			





PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	736,988	54,80	40 386,94	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami pravoúhelnými 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 podarmičí s přihlídnutím 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypišťem 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

PSC

VV

$(51,8+63,88+1990) \cdot 0,5 \cdot 0,7$  "pro AZ 70% v tř.4"

736,988

9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepitost	m3	368,494	12,80	4 716,72	CS ÚRS 2016 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 lepitost horniny tř. 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami pravoúhelnými 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 podarmičí s přihlídnutím 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypišťem 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

PSC

VV

$736,988 \cdot 0,5$  Přepočtené koeficientem množství

368,494

10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	526,420	158,90	83 648,14	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) I pro soubor cen 123.0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narozí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvatčí objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopště nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prastor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prastoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obaleni; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopště uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděna. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopště tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopště dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce 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 výkopště se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopště.

PSC

VV

$(315,852-736,988) \cdot 0,5$  "50% z výkopů"

526,420

11	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneuim nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,560	826,90	463,06	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopště v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

VV

$0,4 \cdot 0,4 \cdot 0,7^5$  "patky pro sloupky"

0,560



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3	m3	0,280	141,30	39,56	CS ÚRS 2016 01
PF			Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m <sup>2</sup> ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
VV			0,56*0,5		0,280			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 142,778	149,70	171 073,87	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			315,852+736,988+0,56 "výkopek na skládku"		1 053,400			
VV			89,378 "přebytek ornice na skládku"		89,378			
VV			Součet		1 142,778			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34 283,340	14,90	510 821,77	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1142,778*30 "Přepočtené koeficientem množství"		34 283,340			
15	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a spýkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	1 052,840	56,40	59 380,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných spýkých v aktivní zóně					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hal, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkost dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadka příslušnou cenou této části.					
VV			(51,8+63,88+1990)*0,5		1 052,840			
16	M	5833120R01	materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý	t	1 895,112	182,00	344 910,38	
VV			1052,84*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		1 895,112			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 142,778	6,20	7 085,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m <sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m <sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopových pro pazemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m <sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m <sup>3</sup> uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 057,000	100,00	205 700,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Cena - 1201 je určena pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		1142,778*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			2 057,000		
19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	223,000	32,10	7 158,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místa spotřeby ve 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. Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
20	M	583000111R07	humusová vrstva zeminy (ornice)	t	60,210	350,00	21 073,50	
	VV		223*0,15*1,8		60,210			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	223,000	5,40	1 204,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až - 1164 nejsou započteny i náklady na travníovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
22	M	C05724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,345	110,00	367,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pichin směsi travní balení obvykle 25 kg parková (3 kg)					
	VV		223*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		3,345			
23	K	81951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	2 105,680	11,10	23 373,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů pro podzemní vedení), dřevnání apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obrů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p>					
	VV		51,8+63,88+1990 "pod komunikací"			2 105,680		
24	K	183101314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	143,80	1 006,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		7 "jamky pro stromy"			7,000		
25	K	183111313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	68,000	20,70	1 407,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		68 "jamky pro keře"			68,000		
26	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,555	1 000,00	1 555,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rašeliná substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
VV			68°0,01			0,680		
VV			7°0,125			0,875		
VV			Součet			1,555		
27	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	68,000	18,40	1 251,20	CS ÚRS 2016 01
PF			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
28	M	026503R01	Svída krvavá (Cornus sanguinea), kontejner 1l, výš. 40+, min.3 výhony	kus	8,000	51,80	414,40	
29	M	026503R02	Meruzalka alpská (Ribes alpinum), kontejner 1l, výš. 40+, min.3 výhony	kus	60,000	51,80	3 108,00	
30	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
31	M	026504B50	Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia) 120 - 150 cm, ZB	kus	7,000	285,20	1 996,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Dřeviny okrasné listnaté Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia) 120 - 150 cm ZB					
32	K	184215112	Ukotvení kmene dřeviny jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	7,000	132,20	925,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukotvení dřeviny kulem jedním kulem, délky přes 1 do 2 m					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeprání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.					
33	M	052172101	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	7,000	74,80	523,60	
PP			tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm					
34	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	10,500	28,80	302,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
VV			1,5*7		10,500			
35	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	55,20	386,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části CO2 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			7		7,000			
36	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	17,30	1 176,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části CO2 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			68 "keře"		68,000			
37	K	184806111	Řez stromů netmitých průklestem D koruny do 2 m	kus	7,000	47,20	330,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netritých, o průměru koruny do 2 m					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve zvláštních podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měrou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.					
38	K	184813133	Ochrana listnatých dřevin do 70 cm před ukusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	0,750	126,00	94,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Ochrana dřevín před ukusem zvěří chemickým nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm					





PČ	Tv p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s termínovým pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se termínovým pupenem i s postraním větvemi horního přeslepu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jednic na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je clivý počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
39	M	252340011	přípravek proti okusu (např. Morsuvín) vč. dovozu	kg	0,750	98,00	73,50	
40	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivými do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	75,000	12,90	967,50	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</p>								
41	M	251911551	hnojivo tabletové (např. Silvamix) vč. dopravy	kg	2,250	132,20	297,45	
<p>30*75/1000 2,250</p>								
42	M	251911552	dodání hnojivého a vodu poutajícího kopolymeru (např. TerraCotem)	kg	3,400	287,50	977,50	
<p>50*68/1000 3,400</p>								
43	M	251911553	dodání fermentované kompostní zeminy vč. nakládky, vykládky a dovozu	t	1,520	1 250,00	1 900,00	
<p>0,005*68*2 0,06*7*2 Součet 1,520</p>								
44	K	184911421	Mulčování rostlín kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,000	25,30	430,10	CS ÚRS 2016 01
<p>Mulčování vysazených rostlín mulčovacím kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p>								
45	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,088	782,00	68,82	CS ÚRS 2016 01
<p>Výrobky ostatní kůra mulčovací VL 0,05*17 0,85*0,103 Přepočtené koeficientem množství 0,850 0,088</p>								
46	K	185804311	Zalití rostlín vodou plocha do 20 m2	m3	1,500	414,00	621,00	CS ÚRS 2016 01
<p>Zaliti rostlín vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2</p>								
47	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlín za vzdálenost do 1000 m	m3	1,500	322,00	483,00	CS ÚRS 2016 01
<p>Dovoz vody pro zalívku rostlín na vzdálenost do 1000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>								
<p>20*75/1000 1,500</p>								
48	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zalívku rostlín do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,000	51,80	310,80	CS ÚRS 2016 01
<p>Dovoz vody pro zalívku rostlín Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>								
<p>1,5*4 6,000</p>								
D 5 Komunikace pozemní							2 431 313,38	
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	776,700	102,40	79 534,08	CS ÚRS 2016 01
<p>Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  29,5+31,8+105,33+137,53 "parkovací plocha"  198,6 "dlážděná vozovka"  47,63+16,2+15,2+13,98+14,78+0,3+0,32+2,1+7+7,1+63,04+0,3+0,5+0,34+0,3+0,63+0,34+0,3+0,63+0,6+0,23+0,63+0,72+0,56+0,9+1,12+2,07+8,14+10,14 "přídlažba"  3,8 "u vjezdu do ul."  11,26+2,5+1,3+1,91+2,28+1,15+1,63+0,4+2,66+0,41+1,02+0,4+0,5+0,3+2+1,38+1,72+0,65+0,33+2,75+0,4+4,46+2,4+1,12+3,88+1,73+3,5 "okapový chodníček"  Součet  776,700</p>								
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 916,358	136,50	261 582,87	CS ÚRS 2016 01
<p>Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  1467,65+222,518 "vozovka"  99,78 "obratlště"  23,11+23,92 "výhybny"  79,38 "vjezd ke garážím"  Součet  1 916,358</p>								
51	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 120 mm	m2	1 916,358	143,40	274 805,74	CS ÚRS 2016 01
<p>Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. ČSN 73 6126-1 přípočet pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..</p>								
<p>1467,65+222,518 "vozovka"  99,78 "obratlště"  23,11+23,92 "výhybny"  79,38 "vjezd ke garážím"  Součet  1 916,358</p>								
52	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	126,410	290,00	36 658,90	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		23,11+23,92 "výhybny"			47,030		
	VV		79,38 "vjezd ke garážím"			79,380		
	VV		Součet			126,410		
53	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 60 mm s přes 3 m	m2	1 789,948	283,00	506 555,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1467,65+222,518 "vozovka"			1 690,168		
	VV		99,78 "obratště"			99,780		
	VV		Součet			1 789,948		
54	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 120 mm	m2	776,700	222,80	173 048,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV		29,5+31,8+105,33+137,53 "parkovací plocha"			304,160		
	VV		198,6 "dlážděná vozovka"			198,600		
	VV		47,63+16,2+15,2+13,98+14,78+0,3+0,32+2,1+7+7,1+63,04+0,3+0,5+0,34+0,3+0,63+0,34+0,3+0,63+0,6+0,23+0,63+0,72+0,56+0,9+1,12+2,07+8,14+10,14 "přídlažba"			216,100		
	VV		3,8 "u vjezdu do ul."			3,800		
	VV		11,26+2,5+1,3+1,91+2,28+1,15+1,63+0,4+2,66+0,41+1,02+0,4+0,5+0,3+2+1,38+1,72+0,65+0,33+2,75+0,4+4,46+2,4+1,12+3,88+1,73+3,5 "okapový chadníček"			54,040		
	VV		Součet			776,700		
55	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství od 0,70 kg/m2	m2	3 832,716	11,80	45 226,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		1916,358*2			3 832,716		
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	126,410	256,00	32 360,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		23,11+23,92 "výhybny"			47,030		
	VV		79,38 "vjezd ke garážím"			79,380		
	VV		Součet			126,410		
57	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 789,948	244,00	436 747,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		1467,65+222,518 "vozovka"			1 690,168		
	VV		99,78 "obratště"			99,780		
	VV		Součet			1 789,948		
58	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenniva těžného tl. 50 mm	m2	450,960	362,40	163 427,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenniva těžného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1%, - u drobných kostek ve výši 2%, b) vyplnění spár dlažby živčnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		198,6 "dlážděný povrch"			198,600		
	VV		29,5+31,8+105,33+137,53 "parkovací plocha"			304,160		
	VV		-51,8 "odpočet stávající vybourané dlažby"			-51,800		
	VV		Součet			450,960		
59	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	91,198	2 021,30	184 338,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1t = cca 5 m2					
	VV		502,76/5*1,01 "ztratné 1%"			101,558		
	VV		-51,8/5 "odpočet stávající vybourané dlažby"			-10,360		
	VV		Součet			91,198		
60	M	583801241	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm červená	t	12,726	3 064,90	39 003,92	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedožlutá tř.II					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1t = 8,5 m2					
	VV		(5,5*4+5,5+5,5+5,0*6)/5*1,01 "oddělení parkovacích míst - ztratné 1%"			12,726		
61	K	59:411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěši lože z kamenniva	m2	273,940	389,70	106 754,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kamenniva					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těžého materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		47,63+16,2+15,2+13,98+14,78+0,3+0,32+2,1+7+7,1+63,04+0,3+0,5+0,3+0,63+0,34+0,3+0,63+0,6+0,23+0,63+0,72+0,56+0,9+1,12+2,07-8,14+10,14 "přídlažba"		216,100			
	VV		3,8 "u vjezdu do ul."		3,800			
	VV		11,26+2,5+1,3+1,91+2,28+1,15+1,63+0,4+2,66+0,41+1,02+0,4+0,5+0,3+2+1,38+1,72+0,65+0,33+2,75+0,4+4,46+2,4+1,12+3,88+1,73+3,5 "okapový chodníček"		54,040			
	VV		Součet		273,940			
62	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	32,551	2 737,40	89 105,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř.1 šedá 1t=8,5m2					
	VV		273,94/8,5*1,01 "ztratné 1%"		32,551			
63	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,050	174,20	879,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		(11,1+9,1)*0,25 "okolo dlažby u vjezdu"		5,050			
64	M	592453100	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	5,202	246,80	1 283,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní					
	VV		5,05*1,03 "ztratné 3%"		5,202			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				629 918,05	
65	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	175,00	875,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávky ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 31 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) svítelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		2 "značka IP26a a IP26b"		2,000			
	VV		3 "značka B29"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
66	M	404441030	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	3,000	809,00	2 427,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1					
67	M	404442750	značka svíslá reflexní AL- NK 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	2,000	1 460,00	2 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP 26a, IP 26b 1000x500 mm AL- NK reflexní tř.1					
68	K	914511111	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
69	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	485,00	2 425,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	980,470	219,70	215 409,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého 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 oper. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních katek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		139,78+147,24+13,9+22,15+168,8+195,8+148,8+132,0		968,470			
	VV		12 "zvýšená obruba u vjezdu"		12,000			
	VV		Součet		980,470			
71	M	592174651	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	968,470	73,00	70 698,31	
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
72	M	592174580	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		12 "vjezd do ul.Mlncovní"		12,000			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	919121211	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky 5 10 mm hl 15 mm bez těsnícího profilu	m	520,000	69,90	36 348,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního náteru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			485+18+17		520,000			
74	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živinového tl do 50 mm	m	520,000	69,90	36 348,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. do 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně oceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
VV			485+18+17		520,000			
75	K	919735111	Rezáni stávajícího živinového krytu hl do 50 mm	m	485,000	56,30	27 305,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Rezáni stávajícího živinového krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			485		485,000			
76	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	3,000	392,00	1 176,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.					
77	M	749101321	koš odpadkový celokovový velký kulatý (kotvený), obsah 50 l, žárový pozink s povrchem fasádní vypalovaná barva RAL 70022	kus	3,000	5 903,00	17 709,00	
PP			koš odpadkový celokovový velký kulatý (kotvený), obsah 50 l, žárový pozink s povrchem fasádní vypalovaná barva RAL 70022					
78	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	8,000	898,00	7 184,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhazem výkopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-23 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí, b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
79	M	749101061	lavička s opěradlem (kotvená do betonu) konstrukce trubková pr. 60 mm (povrch komaxit RAL 9005), sedák a opěradlo smrk lazurovaný 3x odstínem dub, délka 150 cm, výška sedáku 45 cm	kus	8,000	5 890,00	47 120,00	
PP			lavička s opěradlem (kotvená do betonu) konstrukce trubková pr. 60 mm (povrch komaxit RAL 9005), sedák a opěradlo smrk lazurovaný 3x odstínem dub, délka 150 cm, výška sedáku 45 cm					
80	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 916,358	4,20	8 048,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živinového, betonového nebo dlažebného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			1789,948+126,41		1 916,358			
81	K	956001212	Odstranění lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	2,000	346,80	693,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění lavičky parkové stabilní přičtyčené kotevními šrouby					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Přemístění vybouraných hmot na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava vybouraných hmot katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
82	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	51,800	22,60	1 170,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do laže ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
VV			51,8 "parkovací plocha"		51,800			
83	K	P.C.001	Dovoz kontejnerů na odpad - doprava+materiál	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	
84	K	P.C.002	Dovoz kontejnerů (čtvercové) na tříděný odpad - doprava+materiál	kus	2,000	40 000,00	80 000,00	
D	997		Přesun suti				626 725,45	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 560,470	36,80	57 425,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. 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).					
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	60 858,330	7,20	438 179,98	CS ÚRS 2016 01





PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodoravná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno 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 kementého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
VV			1560,47*39 Přepočtené koeficientem množství		60 858,330			
87	K	997221571	Vodoravná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,150	539,00	80,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoravná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
PSC			<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.					
88	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,850	17,30	101,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoravná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<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.					
VV			0,15*39 Přepočtené koeficientem množství		5,850			
89	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,373	150,00	2 155,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	254,720	100,00	25 472,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 291,377	80,00	103 310,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		Přesun hmot				16 578,83	
92	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	2 438,063	6,80	16 578,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				24 470,14	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 470,14	
93	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	217,360	112,00	24 344,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti nepovými fóliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
VV			16,6+18,05+11,6+16,4+6,8+2,08+10,5+5,7+11,21+9,9+13,18+7,21+3,41+15,57+6,9+16,73+45,52 "Izolace kolem domu"		217,360			
94	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,154	817,00	125,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	Ostatní		Ostatní				70 140,50	
D	101		Pěstební péče na 5 let				70 140,50	
95	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 230,000	4,20	9 366,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládce. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trvalého porostu, pokud je jejíž plocha menší než 3 m<sup>2</sup> jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		223*2*5 "2x za vegetační období"		2 230,000			
96	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	70,000	324,60	22 722,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypněním nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		7*2*5 "2x za rok"		70,000			
97	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	680,000	52,00	35 360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypněním nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		68*2*5 "2x za rok"		680,000			
98	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	7,500	289,00	2 167,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
	VV		1,5*5 "v době přisušků"		7,500			
99	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	30,000	17,50	525,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
	VV		1,5*4*5		30,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

**SO 301 - Odvodnění**

KSO: 822.2  
Místo: Jáchymov

CC-CZ:  
Datum: 01.09.2016

Zadavatel:  
Město Jáchymov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

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

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>148 650,20</b>
DPH základní snižovaná	Základ daně 148 650,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 31 216,54 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>179 866,74</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

**SO 301 - Odvodnění**

Místo: Jáchymov

Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult, spol. s.r.o.,

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**148 650,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

**148 650,20**

1 - Zemní práce

**43 726,41**

4 - Vodotočivé konstrukce

**2 653,00**

8 - Trubní vedení

**98 738,00**

998 - Přesun hmot

**3 532,79**





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

SO 301 - Odvodnění

Místo: Jáchymov

Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Jáchymov

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

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

148 650,20

D HSV Práce a dodávky HSV

148 650,20

D 1 Zemní práce

43 726,41

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,507	200,00	2 501,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měloracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	1,0*25,0*1,1*0,3 "výkop pro přípojku UV - 30%"	8,250
VV	1,0*12,9*1,1*0,3 "výkop pro dešť. svody - 30%"	4,257
VV	Součet	12,507

2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,254	25,00	156,35	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

pp Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

### 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 měloracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	12,507*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"	6,254
----	---	-------

3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,183	220,00	6 420,26	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

pp Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

### Poznámka k souboru cen:

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 měloracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	1,0*25,0*1,1*0,7 "výkop pro přípojku UV - 70%"	19,250
VV	1,0*12,9*1,1*0,7 "výkop pro dešť. svody - 70%"	9,933
VV	Součet	29,183

4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,592	25,00	364,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

pp Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, 1 když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélná zpevnění dna a běhu pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
	VV		29,183*0,5 Přepočtené koeficientem množství			14,592		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	83,380	45,00	3 752,10	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zdatného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepršení stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se tato Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvidňovací zakládání objektů.</p>								
	VV		25,0*1,1*2 "výkop pro přípojku UV"			55,000		
	VV		12,9*1,1*2 "výkop pro dešť. svody"			28,380		
	VV		Součet			83,380		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	83,380	25,00	2 084,50	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>								
	VV		(25,0+12,9)*1,0*1,1			41,690		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,690	56,80	2 367,99	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného 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, 1 když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		20,845*2 "na meziskládku a zpět"			41,690		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,845	180,00	3 752,10	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného 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, 1 když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		41,690-20,845 "odvoz na skládku"			20,845		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	104,225	11,00	1 146,48	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zdatného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepršení stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se tato Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvidňovací zakládání objektů.</p>								



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehlehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	20,845*5 Přepočtené koeficientem množství		104,225			
		11	K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,845	60,00	1 250,70 CS ÚRS 2016 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod 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 srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	20,845 "z meziskládky do výkopu"		20,845			
		12	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,845	12,00	250,14 CS ÚRS 2016 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	20,845 "na skládku"		20,845			
		13	K 17:201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,521	125,00	4 690,13 CS ÚRS 2016 01
		PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	20,845*1,8 Přepočtené koeficientem množství		37,521			
		14	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,845	75,00	1 563,38 CS ÚRS 2016 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštění zápsy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásp Individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trubky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění 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 záspy je rozdílem 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 da DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> 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 ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběr rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin splyšých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.</p>					
	VV		1,0*25,0*0,55 "připojky UV"			13,750		
	VV		1,0*12,9*0,55 "dešť. svody"			7,095		
	VV		Součet			20,845		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	17,055	270,00	4 604,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a 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 zhuštění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přilitek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		1,0*25,0*0,45 "připojky UV"			11,250		
	VV		1,0*12,9*0,45 "dešť. svody"			5,805		
	VV		Součet			17,055		
16	M	583373310	Štěrkopásek (Bratčice) frakce 0-22	t	30,699	250,00	7 674,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopískový frakce 0-22 pískovna Bratčice					
	VV		17,055*1,8 Přeypočtené koeficientem množství		30,699			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 653,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m <sup>3</sup>	3,790	700,00	2 653,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	VV		1,0*25,0*0,1 "připojky UV"			2,500		
	VV		1,0*12,9*0,1 "dešť. svody"			1,290		
	VV		Součet			3,790		
	D	8	Trubní vedení				98 738,00	
18	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	37,900	100,00	3 790,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.</p>					
	VV		1,5+4,0+4,5+4,5+3,0+5*1,5 "připojky uliční vpusti"			25,000		
	VV		1,6+1,5+1,3+3,0+1,5+1,0+3,0 "připojky dešťové svody"			12,900		
	VV		Součet			37,900		
19	M	286112800	trubka kanalizační PVC-U SOLIDWALL SN 12 160x5,5, 6 m	kus	6,000	1 107,00	6 642,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) systém WAVIN trubky Wavin SOLIDWALL SN 12 PVC-U pro beztlakové podzemní kanalizace 160x5,5mm, 6 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>WAVIN, kód výrobku: DP900036W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR</p>					
36	M	552441020	lapač střešních splavenin - gelger DN 150 mm	kus	7,000	2 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky kanalizační litinové a ocelové lapače střešních splavenin - gelger DN 150 mm					
20	K	871313121R01	Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 vč. výkopu a trávídice	m	9,600	40,00	384,00	
	VV		1,8+4,8+3,0 "připojky UV"		9,600			





PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	87731043R01	Navrtání přípojky do šachty včetně napojovací tvarovky	kus	4,000	1 860,00	7 440,00	
22	K	87731043R02	Navrtání přípojky do hlavního řadu vč. napojovací tvarovky	kus	1,000	6 490,00	6 490,00	
23	K	87731043R03	Napojení přípojky na stávající přípojku vč. tvarovky	kus	4,000	864,00	3 456,00	
24	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	37,900	25,00	947,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			25,0 "uliční vpusti"		25,000			
VV			12,9 "dešt. svody"		12,900			
VV			Součet		37,900			
25	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			5 "uliční vpusti"		5,000			
VV			7 "dešt. svody"		7,000			
VV			Součet		12,000			
26	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 200,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 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 části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
27	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x23x5 cm	kus	10,000	232,00	2 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dna s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
28	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	10,000	130,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
29	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	10,000	230,00	2 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5					
30	K	895941111R01	Demontáž vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. likvidace	kus	8,000	600,00	4 800,00	
31	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
32	M	59224660R01	uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm	kus	10,000	2 040,00	20 400,00	
33	K	899203211R01	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg vč. likvidace	kus	8,000	100,00	800,00	
34	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	37,900	15,00	568,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
VV			25,0 "uliční vpusti"		25,000			
VV			12,9 "dešt. svody"		12,900			
VV			Součet		37,900			
D	998		Přesun hmot				3 532,79	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	46,854	75,40	3 532,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemnu, sypaniny, štěrkopísek, kameniva ap. Případně manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení historizující**

KSC:

Místo:

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 013 193,38**

DPH základní  
snížená

Základ daně

1 013 193,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

212 770,61

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 225 963,99**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení historizující**

Místo:

Datum: 01.09.2016

Zadavatel:

Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult, spol. s.r.o.,

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 013 193,38**

ZPP - Zemní, pomocné práce	217 391,38
Č1 - Odstranění a obnova povrchů v křižovatce před ulicí Mincovní	113 173,60
Č2 - Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase vě.VO	104 217,78
SVSS - Stožáry, výložníky, svítidla, skříňky	502 655,00
SP - Skříňky, pilířky	38 745,16
KPU - Kabelové propojení, uzemnění:	164 950,84
PDČ - přípravné a doplňující činnosti	40 618,00
DDVO - Demontáže dosavadního VO	48 833,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení historizující

Místo:

Zadavatel: Město Jáchymov  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 01.09.2016

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

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

## Náklady soupisu celkem

1 013 193,38

D ZPP

Zemní, pomocné práce

217 391,38

D Č1

Odstranění a obnova povrchů v křižovatkách před ulicí Mincovní

113 173,60

1	K	1	Odstranění a obnova povrchu v trávníku do š.1m	m	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Odstranění a obnova povrchu v trávníku do š.1m					
2	K	2	Odstranění a obnova povrchu v chodníku a ploše náměstí s dlažbou ze žulových kostek, žulové kostky z trasy; deponovat, použít při zádlazbě, nové podkladní vrstvy; plošná koordinace s vazbou dlažby na obě strany š.1m	m2	19,500	444,80	8 673,60	
	PP		Odstranění a obnova povrchu v chodníku a ploše náměstí s dlažbou ze žulových kostek, žulové kostky z trasy; deponovat, použít při zádlazbě, nové podkladní vrstvy; plošná koordinace s vazbou dlažby na obě strany š.1m					
3	K	3	Odstranění a obnova povrchu asfaltové silnice nové podkl.vrstvy, nový asfalt, 2 spáry, š.0,5m	m2	4,000	1 091,00	4 364,00	
	PP		Odstranění a obnova povrchu asfaltové silnice nové podkl.vrstvy, nový asfalt, 2 spáry, š.0,5m					
4	K	4	Odstranění a obnova povrchu v cestě k čp.534-Hornická ul. nová dlažba částečná v dosavadním profilu do š.0,5m; původní materiál z části použit, doplnit	m2	70,000	444,80	31 136,00	
	PP		Odstranění a obnova povrchu v cestě k čp.534-Hornická ul. nová dlažba částečná v dosavadním profilu do š.0,5m; původní materiál z části použit, doplnit					
5	K	5	Ruční manipulace s materiálem v ulici k čp. 534	hod	100,000	350,00	35 000,00	
	PP		Ruční manipulace s materiálem v ulici k čp. 534					
6	K	6	Odstranění povrchů v základní trase je v rekonstrukci komunikace a chodníků, stejně jako konečné úpravy; povrchů celé délce Mincovní ulice	km	0,660	50 000,00	33 000,00	
	PP		Odstranění povrchů v základní trase je v rekonstrukci komunikace a chodníků, stejně jako konečné úpravy; povrchů celé délce Mincovní ulice					
	D	Č2	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase vč.VO				104 217,78	
7	K	7	Vytýčení trasy VO v zastavěném terénu	km	0,660	5 000,00	3 300,00	
	PP		Vytýčení trasy VO v zastavěném terénu					
8	K	8	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	21,000	25,00	525,00	
	PP		Vytýčení pozice osvětlovacího bodu					
9	K	9	Výkop rýhy do 35x80cm, terén, úprava dna, (kabely v ochr.tr) zásep zeminou, folie červená š. 33cm v hl.0,2-0,3m	m	648,000	103,20	66 873,60	
	PP		Výkop rýhy do 35x80cm, terén, úprava dna, (kabely v ochr.tr) zásep zeminou, folie červená š. 33cm v hl.0,2-0,3m					
10	K	10	Výkop rýhy 50x90cm, v překopu komunikací (kryt a podkl.vrstvy v komunikaci) zásep šatolinou, folie š.33 v hl.0,8m, hutnění zásepů,	m	12,000	250,00	3 000,00	
	PP		Výkop rýhy 50x90cm, v překopu komunikací (kryt a podkl.vrstvy v komunikaci) zásep šatolinou, folie š.33 v hl.0,8m, hutnění zásepů,					
11	K	11	Trubka HDPE d110 do křížení vozovek	m	12,000	76,00	912,60	
	PP		Trubka HDPE d110 do křížení vozovek					
12	K	12	Obetonování roury v trase pod komunikací 0,5x0,2	m3	1,200	2 170,00	2 604,00	
	PP		Obetonování roury v trase pod komunikací 0,5x0,2					
13	K	13	Prostup stěnou betonovou tl.30, d5cm	ks	4,000	192,00	768,00	
	PP		Prostup stěnou betonovou tl.30, d5cm					
14	K	14	Bourání betonové drážky 20/20cm pro kabely	m	5,000	595,00	2 975,00	
	PP		Bourání betonové drážky 20/20cm pro kabely					
15	K	15	Výkop jámy pro základ stožáru celk.délky max.6,8m 6m nad zemí, 0,4x0,4x0,8m.. 20ks	m3	2,560	509,00	1 303,04	
	PP		Výkop jámy pro základ stožáru celk.délky max.6,8m 6m nad zemí, 0,4x0,4x0,8m.. 20ks					
16	K	16	Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3x kabely a zemnič, 0,4x0,4x0,8m/20ks	m3	2,560	2 430,00	6 220,80	
	PP		Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3x kabely a zemnič, 0,4x0,4x0,8m/20ks					
17	K	17	Odvoz přebytečné zeminy ze stavby do 20km	m3	3,710	487,60	1 809,00	
	PP		Odvoz přebytečné zeminy ze stavby do 20km					
18	K	18	Odvoz odpadu ze stavby do 20km =70mx0,35x0,2m	m3	4,900	487,60	2 389,24	
	PP		Odvoz odpadu ze stavby do 20km =70mx0,35x0,2m					
19	K	19	Žlaby plastové KZ1, víko, v křižnicích se sítěmi	m	32,000	196,00	6 272,00	
	PP		Žlaby plastové KZ1, víko, v křižnicích se sítěmi					
20	K	20	Odkopání stáv.stožáru pro zavedení kabelu,zához	ks	1,000	677,00	677,00	
	PP		Odkopání stáv.stožáru pro zavedení kabelu,zához					
21	K	21	Odkopání stáv.kabelu pro spojování,zához	ks	1,000	890,00	890,00	
	PP		Odkopání stáv.kabelu pro spojování,zához					
22	K	22	Sekání kapsy pro skříň na obj.úřadu do 0,3x0,3x0,3m parapet 0,6m, a na obj.534 v Hornické, začistění	ks	2,000	350,00	700,00	
	PP		Sekání kapsy pro skříň na obj.úřadu do 0,3x0,3x0,3m parapet 0,6m, a na obj.534 v Hornické, začistění					
23	K	23	Sekání drážky kabely ze země do skříně 0,15x0,15m a na obj.534 v Hornické, začistění	m	2,500	186,60	466,50	
	PP		Sekání drážky kabely ze země do skříně 0,15x0,15m a na obj.534 v Hornické, začistění					





PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		sekání drážky kabely ze země do skříně 0,15x0,15m a na obj.534 v Hornické, začátek					
24	K	24	sekání drážky kabel ze skříně k výložníku 0,05x0,05m začátek	m	6,000	57,50	345,00	
	PP		sekání drážky kabel ze skříně k výložníku 0,05x0,05m začátek					
25	K	25	Výkop pro křížení pod stěnou opěrky u 08,12,13, zához	m3	3,000	729,00	2 187,00	
	PP		Výkop pro křížení pod stěnou opěrky u 08,12,13, zához					
<b>D SVSS Stožáry, výložníky, svítidla, skříňky</b>							<b>502 655,00</b>	
26	K	Pozn.1	poznámka : běžný stožár K6 a svítidlo Malaga jsou na přání úřadu památkové péče zaměněny za historizující		0,000		0,00	
	PP		poznámka : běžný stožár K6 a svítidlo Malaga jsou na přání úřadu památkové péče zaměněny za historizující					
27	K	26	Stožár ZMA5/108/76 bezpaticový, pozinkovaný a barva antik měď historizující , 5m nad zemí, 0,8 v zemi; d1-108, d2-76mm, dvířka 400/150, svorník zem; otvory pro kabely ve dřívku ; čepečka na vrchol, příprava ; pro výložník z boku na dva úchyty s průchodem	ks	20,000	5 176,00	103 520,00	
	PP		Stožár ZMA5/108/76 bezpaticový, pozinkovaný a barva antik měď historizující , 5m nad zemí, 0,8 v zemi; d1-108, d2-76mm, dvířka 400/150, svorník zem; otvory pro kabely ve dřívku ; čepečka na vrchol, příprava ; pro výložník z boku na dva úchyty s průchodem kabelu,					
28	K	Pozn.2	pozn. stožáry č. 09,12,13 kotveny z vnějšku na betonové opěrné zdi poloobjímkami s nátěrem v barvě stožáru		0,000		0,00	
	PP		pozn. stožáry č. 09,12,13 kotveny z vnějšku na betonové opěrné zdi poloobjímkami s nátěrem v barvě stožáru					
29	K	27	Výložník obloukový dekorativní typ 151257/G1/2 na d76 Zn+barva antik měď, historizující, z boku 2 úchyty; na stožáru, prostup pro kabel	ks	20,000	5 693,00	113 860,00	
	PP		Výložník obloukový dekorativní typ 151257/G1/2 na d76 Zn+barva antik měď, historizující, z boku 2 úchyty; na stožáru, prostup pro kabel					
30	K	28	Výložník obloukový dekorativní typ 151257/G1/2 na d76 Zn+barva antik měď, historizující, 2 úchyty na stěnu; přívod kabelu ze stěny	ks	1,000	5 890,00	5 890,00	
	PP		Výložník obloukový dekorativní typ 151257/G1/2 na d76 Zn+barva antik měď, historizující, 2 úchyty na stěnu; přívod kabelu ze stěny					
31	K	29	držák výložníku na stěnu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		držák výložníku na stěnu					
32	K	30	Svítidlo HELLUX typ NAB034/5-G1/2-1x70W Ko kryt 04 M1, barva antik měď, historizující; výbojka SONT 70W Pia Plus	ks	21,000	9 563,00	200 823,00	
	PP		Svítidlo HELLUX typ NAB034/5-G1/2-1x70W Ko kryt 04 M1, barva antik měď, historizující; výbojka SONT 70W Pia Plus					
33	K	31	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 2x5xR510, 1xjistič 6A/B, propojení CYKY 3Cx1,5	ks	20,000	912,00	18 240,00	
	PP		Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 2x5xR510, 1xjistič 6A/B, propojení CYKY 3Cx1,5					
34	K	32	Demontáž a montáž patice pro doplnění svorkovnice ve stávajícím stožáru	hod	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		Demontáž a montáž patice pro doplnění svorkovnice ve stávajícím stožáru					
35	K	33	Doplnění svorkovnice do patice, zapojení,	ks	1,000	912,00	912,00	
	PP		Doplnění svorkovnice do patice, zapojení,					
36	K	34	Demontáž a montáž skříňky na čp.534 Hornická ul	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Demontáž a montáž skříňky na čp.534 Hornická ul					
37	K	35	Označení svítidel značkou, štítek, číslování	ks	21,000	55,00	1 155,00	
	PP		Označení svítidel značkou, štítek, číslování					
38	K	36	Kompletace nových stožárů, výstražný štítek, číslování	ks	21,000	2 500,00	52 500,00	
	PP		Kompletace nových stožárů, výstražný štítek, číslování					
39	K	37	Popisný štítek na stožár	ks	21,000	55,00	1 155,00	
	PP		Popisný štítek na stožár					
<b>D SP Skříňky, pilířky</b>							<b>38 745,16</b>	
40	K	38	Výkop základu, zához	m3	1,000	509,00	509,00	
	PP		Výkop základu, zához					
41	K	39	Nový pilíř se skříní, svorkovnice 3x4RS25, plast, základ u svítidel 10,17. 1x reserva k dosavadnímu	ks	2,000	3 850,00	7 700,00	
	PP		Nový pilíř se skříní, svorkovnice 3x4RS25, plast, základ u svítidel 10,17. 1x reserva k dosavadnímu					
42	K	40	Skříňka do stěny 0,3x0,3x0,3 se svorkovnicí 2x4RS25 a jističem pro svítidlo 01, na obj.534 v Hornické	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Skříňka do stěny 0,3x0,3x0,3 se svorkovnicí 2x4RS25 a jističem pro svítidlo 01, na obj.534 v Hornické					
43	K	41	Trubka KOPODUR do d90,	m	16,000	86,58	1 385,28	
	PP		Trubka KOPODUR do d90,					
44	K	42	Zapojení kabelů vývodů VO	ks	12,000	121,00	1 452,00	
	PP		Zapojení kabelů vývodů VO					
45	K	43	Popisný štítek na kabel	ks	12,000	7,84	94,08	
	PP		Popisný štítek na kabel					
46	K	44	Objímka pozinkovaná atypická na st.09,12,13 pánsnice š.50mm, tl.5mm oblouk 133mm, otvory	ks	6,000	3 700,00	22 200,00	
	PP		Objímka pozinkovaná atypická na st.09,12,13 pánsnice š.50mm, tl.5mm oblouk 133mm, otvory					
47	K	45	nátěr pánsnice v barvě stožáru-barva antik měď	ks	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		nátěr pánsnice v barvě stožáru-barva antik měď					
48	K	46	Vrtání otvorů do bet.stěny, svorníková kotva FBN 12/5x83	ks	12,000	25,40	304,80	
	PP		Vrtání otvorů do bet.stěny, svorníková kotva FBN 12/5x83					
<b>D KPU Kabelové propojení, uzemnění:</b>							<b>164 950,84</b>	
49	K	Pozn.3	dimenze kabelů v výkresech se tímto mění na : (protože do menšího průměru stožáru větší nejdou)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		dimenze kabelů v výkresech se tímto mění na : (protože do menšího průměru stožáru větší nejdou)					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	47	Šíťový kabel CYKY 4B x 10	m	740,000	95,25	70 485,00	
	PP		Šíťový kabel CYKY 4B x 10					
51	K	48	Spojka kabelová AL4x35/ Cu4x16	ks	3,000	1 670,00	5 010,00	
	PP		Spojka kabelová AL4x35/ Cu4x16					
52	K	49	Spojka kabelová Cu4x16/ Cu4x16	ks	2,000	1 677,00	3 354,00	
	PP		Spojka kabelová Cu4x16/ Cu4x16					
53	K	50	Přerušeni dosavadního kabelu	ks	4,000	55,00	220,00	
	PP		Přerušeni dosavadního kabelu					
54	K	51	Ukončení kabelů do 4 x 10	ks	46,000	107,00	4 922,00	
	PP		Ukončení kabelů do 4 x 10					
55	K	52	Trubka KOPODUR 50/63, na kabely v celé trase	m	750,000	48,02	36 015,00	
	PP		Trubka KOPODUR 50/63, na kabely v celé trase					
56	K	53	pásek uzemňovací FeZn 30/4 do země	m	20,000	52,40	1 048,00	
	PP		pásek uzemňovací FeZn 30/4 do země					
57	K	54	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	710,000	45,50	32 305,00	
	PP		Vodič uzemňovací FeZn d10					
58	K	55	Svorka na uzemňovací vodič dvojitě	ks	54,000	101,20	5 464,80	
	PP		Svorka na uzemňovací vodič dvojitě					
59	K	56	Ukončení vodiče FeZn	ks	48,000	99,30	4 766,40	
	PP		Ukončení vodiče FeZn					
60	K	57	Popisný štítek na kabel	ks	46,000	7,84	360,64	
	PP		Popisný štítek na kabel					

#### D PDČ přípravné a doplňující činnosti

40 618,00

61	K	58	Vypnutí a zajištění rozvodu VO	hod	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Vypnutí a zajištění rozvodu VO					
62	K	59	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		doprava a manipulace s materiálem, odpady					
63	K	60	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Použití jeřábu, mechanismy					
64	K	61	protokoly o měření osvětlení	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		protokoly o měření osvětlení					
65	K	62	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		dokumentace skutečného provedení					
66	K	63	mapování kabelu elektronicky i místopisem, souřadnice	km	0,740	6 200,00	4 588,00	
	PP		mapování kabelu elektronicky i místopisem, souřadnice					
67	K	64	koordináční činnosti	hod	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		koordináční činnosti					
68	K	65	kompletační práce	hod	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		kompletační práce					
69	K	66	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem					
70	K	67	výchozí revize, měření, protokoly	soub	1,000	4 930,00	4 930,00	
	PP		výchozí revize, měření, protokoly					

#### D DDVO Demontáže dosavadního VO

48 833,00

71	K	Pozn.4	5 stožárů, 1 výložník, 8 nástěnek se skříňkou-začištění fasád		0,000		0,00	
	PP		5 stožárů, 1 výložník, 8 nástěnek se skříňkou-začištění fasád					
72	K	68	Vypnutí a zajištění rozvodu VO	hod	2,000	350,00	700,00	
	PP		Vypnutí a zajištění rozvodu VO					
73	K	69	Odkopání zeminy, zához	m3	4,000	659,00	2 636,00	
	PP		Odkopání zeminy, zához					
74	K	70	Odkopání stáv.stožáru pro demontáž , zához	ks	3,000	677,00	2 031,00	
	PP		Odkopání stáv.stožáru pro demontáž , zához					
75	K	71	Likvidace základu demontovaných stožárů 11ks	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Likvidace základu demontovaných stožárů 11ks					
76	K	72	Přerušeni dosavadních kabelů	ks	20,000	55,00	1 100,00	
	PP		Přerušeni dosavadních kabelů					
77	K	73	Demontáž patič	ks	3,000	135,00	405,00	
	PP		Demontáž patič					
78	K	74	Odpojeni dosavadních kabelů v patičkách a ve skříňkách	ks	26,000	56,00	1 456,00	
	PP		Odpojeni dosavadních kabelů v patičkách a ve skříňkách					
79	K	75	Uvolnění dosavadních kabelů z patič	ks	6,000	55,00	330,00	
	PP		Uvolnění dosavadních kabelů z patič					
80	K	76	Demontáže dosavadních svítidel ze stožáru	ks	5,000	175,00	875,00	
	PP		Demontáže dosavadních svítidel ze stožáru					
81	K	77	Demontáže dosavadních svítidel ze stěny	ks	8,000	175,00	1 400,00	
	PP		Demontáže dosavadních svítidel ze stěny					
82	K	78	Demontáže dosavadních závěsů ze stěny	ks	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Demontáže dosavadních závěsů ze stěny					
83	K	79	Demontáže dosavadních skříňek ze stěny	ks	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Demontáže dosavadních skříňek ze stěny					



PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáže dosavadních skříňek ze stěny					
84	K	80	Začištění otvorů po závěsech a skříňkách ve stěnách do rámce provedení a barvy dosavadních fasád	ks	16,000	700,00	11 200,00	
	PP		Demontáž dosavadních stožárů					
85	K	81	Demontáž dosavadních stožárů	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Demontáž dosavadních výložníků					
86	K	82	Demontáž dosavadních výložníků	ks	1,000	400,00	400,00	
	PP		Demontáž dosavadních výložníků					
87	K	83	Doprava do do šrotu,	km	10,000	35,00	350,00	
	PP		Doprava do do šrotu,					
88	K	84	Úprava výbroje v patici dosavadního stožáru	ks	1,000	350,00	350,00	
	PP		Úprava výbroje v patici dosavadního stožáru					
89	K	85	Likvidace demontovaných dílů do šrotu a na skládku	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Likvidace demontovaných dílů do šrotu a na skládku					
90	K	86	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Použití jeřábu, mechanismy					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 2  
Místo: Jáchymov

CC-CZ:  
Datum: 01.09.2016

Zadavatel:  
Město Jáchymov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

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

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>224 000,00</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	224 000,00	21,00%	47 040,00
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>271 040,00</b>





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení a rekonstrukce komunikací v ul. Mincovní v Jáchymově

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jáchymov

Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Jáchymov

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

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>224 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>224 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>70 000,00</b>	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum					
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
VV			- vytýčení stávajících IS - 10.000,-					
VV			- geodetické zaměření před, během a po dobu realizace stavby - 30.000,-					
VV			1		1,000			
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		<b>Zařízení stavenišť</b>				<b>114 000,00</b>	
5	K	030001000	Zařízení stavenišť	soubor	0,030	500 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť					
6	K	033002000	Připojení stavenišť na inženýrské sítě	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť připojení na inženýrské sítě					
VV			- náklady na energie a média (elektrocentrály, dovoz záměsové vody, likvidace odpadů dle platné legislativy - chemické WC, obaly apod.)					
VV			1		1,000			
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť dopravní značení na staveništi					
VV			- po dobu realizace stavby					
VV			1		1,000			
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť informační tabule					
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>15 000,00</b>	
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření					
VV			- zkoušky hutnění, laboratorní zkoušky zemín					
VV			- 2x statické zatěžovací zkoušky deskou					
VV			1		1,000			
D	VRN6		<b>Územní vlivy</b>				<b>20 000,00</b>	
10	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
11	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy práce na těžce přístupných místech					
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				<b>5 000,00</b>	
12	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma					
VV			- chráněná památková zóna					
VV			- ochranné pásmo zdroje minerální vody					
VV			- ochranné pásmo IS					
VV			1		1,000			

