

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 2016 00022/OR
číslo smlouvy zhotovitele: S/05030802/22501106/01/2016

*uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)*

Smluvní strany

Objednatel: Město Český Brod
se sídlem: Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod
zastoupený: Bc. Jakubem Nekolným, starostou města
IČ: 00235334
DIČ: CZ00235334
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 9294910237/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Bc. Jakub Nekolný, starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Eva Čokrtová, investiční technik

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.
se sídlem: Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V
zastoupený: Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Karlem Sovou, jednatelem
IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117
Bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 117551383/0300
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova, jednatelé
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Adéla Vokounová, vedoucí provozu

dále jen „zhotovitel“

Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu smlouvy o dílo.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky „Český Brod - Chodník v ulici Tuchorazská“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení ze dne 5. 11. 2015 (výzva a zadávací dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče ze dne 7. 12. 2015 jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

Článek I. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla „**Český Brod - Chodník v ulici Tuchorazská**“, na pozemcích v obci a k.ú. Český Brod č.p. 589/18, 613/1,613/4, 873/1, 873/6,873/8,873/13,873/14 v rozsahu zadávací dokumentace objednatele ze dne 5.11.2015 včetně jejich příloh a projektové dokumentace zhotovené firmou INPROJEKT, spol. s.r.o., Ing.Petr Novotný z roku 5/2015, projektová dokumentace „Chodník a VO v ul. Tuchorazská, Český Brod - Veřejné osvětlení“ zhotovená firmou INPROJEKT, spol. s.r.o. v 09/2012.

Rozsah prací je dán projektovou dokumentací zhotovenou firmou INPROJEKT, spol. s.r.o., Ing.Petr Novotný z roku 5/2015, projektová dokumentace „Chodník a VO v ul. Tuchorazská, Český Brod - Veřejné osvětlení“ zhotovená firmou INPROJEKT, spol. s.r.o. v 09/2012, stavebním povolením a podmínkami a požadavky uvedenými ve výzvě k podání nabídky na realizaci této stavby v souladu s profesní odborností.

Předmětem smlouvy je výstavba nového chodníku v ulici Tuchorazská podél silnice III/1132, veřejného osvětlení, odvodnění chodníku včetně zatrubnění stávajícího příkopu v rozsahu výše uvedeném.

1.1. Dílo dále zahrnuje :

- a) Veškeré předepsané atesty, zkoušky a revize dle norem a dalších obecně platných předpisů a nařízení, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.
- b) Veškeré atesty, prohlášení o shodě, revizní zprávy, zkušební protokoly, rozborů, zkoušky a doklady dle zákona č. 22/1997 o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů.
- c) Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany zdraví při práci.
- d) Provedení všech blíže nespécifikovaných prací, které jsou však nezbytné k řádnému provedení, kolaudaci a následnému provozování díla.
- e) Zajištění, zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a vybudování mechanického oddělení prostor stavby od ostatních pozemků z hlediska bezpečnosti.
- f) Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů včetně vedení průběžné evidence odpadů.
- g) Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů, platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality díla a předepsaných technických parametrů.
- h) Zajištění kolaudačního souhlasu na dokončenou stavbu

1.2. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespécifikované v této smlouvě, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč (zhotovitel) měl nebo mohl vědět.

1.3. Pokud zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky: „**Český Brod - Chodník v ulici Tuchorazská**“ subdodavatelem, musí odpovídající činnosti poskytovat uvedený subdodavatel.

1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto článku zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

Článek II. Doba zhotovení díla

2.1. Zhotovitel zahájí práce na provádění díla specifikovaného ve článku I po podpisu této smlouvy v souladu s harmonogramem, který je přílohou č. 1 této smlouvy nejdéle do 30. 5. 2016.

- 2.2. Zhotovitel předá dokončené a zkolaudované dílo objednateli nejpozději do 31.7. 2016.
- 2.3. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.

Článek III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo dle článku I je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v celkové výši 1.739.443,03 Kč bez DPH v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako cena nejvýše přípustná. Tato cena je specifikována položkovým rozpočtem, který byl součástí nabídky ze dne 7. 12. 2015 veřejné zakázky „**Český Brod - Chodník v ulici Tuchorazská**“ a který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, DPH ve výši 365.283,04 Kč.

Cena za dílo včetně DPH činí 2.104.726,07 Kč.

- 3.2. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec této smlouvy, bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.
- 3.3. Veškeré případné vícepráce budou naceněny dle položkových cen nabídky. V případě, že tyto tam nebudou, budou naceněny dle ceníků URS.
- 3.4. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. 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.
 - 4.2. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu.
 - 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářním měsíci, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor stavebníka.
 - 4.4. Faktury budou vystaveny do výše 80 % ceny díla, poslední faktura na zbylých 20% bude vystavena po kolaudaci a předání dokončeného díla bez vad a nedodělků.
 - 4.5. 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 splatnosti.
- Konečná (závěrečná) faktura bude s těmito náležitostmi:
- předmět plnění, číslo smlouvy a den předání díla,
 - cena díla s odpočtem již proplacených faktur,
 - částka zbývající k úhradě.
- 4.6. 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.

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

4.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže zhotovitel neplní termíny uvedené v článku II této smlouvy nebo jestliže zhotovitel neodstraní zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění předmětu díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.

4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

Článek V. Oprávnění zástupci objednatele

5.1. Ve věcech smluvních zastupuje objednatele statutární zástupce Bc. Jakub Nekolný, starosta města.

5.2. Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou za Město Český Brod: Ing.Eva Čokrtová, tel: 732 735 291, a osoba Technického dozoru:Ing.Ladislav Němeček, tel: 733 718 818.

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

Článek VI. Oprávnění zástupci zhotovitele

6.1. Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou: Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova, jednatelé společnosti.

6.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech technických jsou: Ing. Adéla Vokounová, vedoucí provozu.

Článek VII. Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

7.2. Průběh stavby nesmí ohrozit provoz na sousední silnici. Harmonogram prací bude dodržován po celou dobu realizace stavby. Prostory stavby zajistí zhotovitel na své náklady.

7.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.

7.4. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle článku I. jinou osobu. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části díla jinou osobu. V tom případě je podíl prací provedených subdodavatelem méně než 50% z celkového rozsahu prací (oceněno dle rozpočtu, který je součástí této smlouvy). Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

7.5. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. ZS včetně mechanického oddělení prostor stavby od okolních prostor, napojení na energii a napojení na vodu si zajišťuje dodavatel sám a na vlastní náklady.

7.6. 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. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona a která stanovuje obsah a náležitosti stavebního deníku.

7.7. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy.

7.8. 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

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

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.

7.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré písemné doklady o provádění díla.

7.10. Objednatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi kontrolní dny v průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce zhotovitele a 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.

7.11. Zjistí-li objednatel, 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. 2 občanského zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.12. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby podkladů a pokynů, které předal objednatel zhotoviteli.

7.13. 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.

7.14. 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.

7.15. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání dokončeného 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 na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.

7.16. 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.

7.17. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem činnosti pojištěného, a to pojistnou smlouvou č. CZ00000877LI14A uzavřenou s XL Insurance Company SE pojišťovnou, se sídlem Zweigniederlassung für Österreich, Tuchlauben 3, A-1010 Wien. Pojistná částka z tohoto pojištění činí 30.000.000,- EUR (minimálně 5 mil. Kč).

Článek VIII. Splnění a předání díla

8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle Článku I a v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli mezi jinými atesty na použitý materiál, revize, originálů stavebních deníků, doklady o ekologickém nakládání s odpady, které je povinen zhotovitel dokládat, a to buď jejich originály, nebo fotokopie a řádně vyklidí a kompletně uklidí celou stavbu.

Požadované doklady k převímce dokončené stavby:

- a) geodetické zaměření díla ve třech kopiích a elektronicky

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

- b) protokoly o shodě použitých materiálů
- c) stavební deník
- d) doklady o uložení odpadů
- e) fotodokumentace z provedení stavby
- f) doklad o provedení revizí elektro
- g) doklad o nepropustnosti kanalizačního potrubí

- h) dokumentace skutečného provedení stavby

8.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

8.3. Provedené dílo zhotovitelem podle článku I bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“).

8.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1., 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.

8.5. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

Článek IX. Záruka za jakost díla

9.1. 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.

9.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro použití díla ke stanovenému účelu.

9.3. V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla nebo nedodělky díla do 15 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli.

9.4. 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.

9.5. Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatele neodstraní zhotovitel reklamované vady díla nebo nedodělky díla ve lhůtě stanovené v bodě 9.3., je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla a nedodělky díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.

9.6. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) 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 čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

10.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkurzu na zhotovitele.

10.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu bodu 10.2. této smlouvy.

10.4. 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.

10.5. 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.

Článek XI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla stanoveném v článku II., nebo nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků podle bodu 9.3 má objednatel právo nárokovat po objednateli smluvní pokutu, jejíž výše je 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení. V případě rozhodnutí o uplatnění nároku na smluvní pokutu, vystaví objednatel zhotoviteli fakturu v příslušné výši.

11.2. Smluvní pokuty uvedené v bodě 11.1. 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.

11.3. Jestliže objednatel neuhradí fakturu v době její splatnosti a je v prodlení s její úhradou, má zhotovitel právo požadovat po objednateli úhradu úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky denně, maximálně do výše 5 % ceny díla. V případě rozhodnutí o uplatnění nároku na úrok z prodlení, vystaví zhotovitel objednateli fakturu v příslušné výši.

Článek XII. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci

12.1. Zhotovitel byl upozorněn a bere na vědomí, že je povinen dodržovat při realizaci prací bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy.

12.2. Zhotovitel prohlašuje, že má předepsanou odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro stavební práce dle projektové dokumentace.

12.3. Zhotovitel prohlašuje, že použité stroje a zařízení odpovídají příslušným technickým a bezpečnostním předpisům včetně stanovených limitů pro nejvýše přípustnou hladinu hluku a limitů nejvýše přípustných množství emisí škodlivin ve výfukových plynech.

12.4. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny překážky, které by svou polohou, pohybem nebo působením ohrozily bezpečný průběh pracovní činnosti.

12.5. Zhotovitel bude při své činnosti respektovat veškeré sítě uložené v prostorách staveniště.

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

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

pisemnosti při jejím převzetí adresátem se řídí analogicky ustanovením § 47 odst. 3 občanského soudního řádu.

13.3. V případě změny údajů uvedených v identifikaci objednatele a zhotovitele této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila tuto nahradit.

13.4. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.

13.5. Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti zhotovitele projektu finančně podpořeného z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury pro rok 2015, a to mimo jiné i řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací dodávky v rámci projektu včetně účetnictví do 31.12. 2026.

13.6. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž tři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

13.7. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná

13.8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

13.9. Smluvní strany berou na vědomí, že text této smlouvy bude v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, uveřejněn na profilu zadavatele.

13.10. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem v platném znění.

13.11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Příloha č. 1 - Harmonogram

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Českém Brodě dne 1.2.2016

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Bc. Jakub Nekolný
starosta města



.....
Mgr. Věra Suchoňelová, Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti

Doložka: *RM 15/2016*
potvrzuje se, že podmínky podmiňující
platnost tohoto právního úkonu obce
podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb.
jsou splněny.

Datum: *1.2.2016* Podpis VO: *[Signature]* 8



1.2.2016 [Signature]

1.2.2016 [Signature]

1.2.2016 [Signature]

ČASOVÝ A PLATEBNÍ HARMONOGRAM PRACÍ

Stavba: "Český Brod - Chodník v ulici Tuchorazská"

zahájení stavby: nejpozději do 30. 5. 2016

dokončení stavebních prací: do 31.7.2016

činnost / 5.týdne	1	2	3	4	5	6	7	8	9
převzetí staveniště									
přípravné práce (vytyčení sílí, geodet)									
dopravní opatření									
frézování stávajícího krytu									
bourání konstrukcí, obrub a podkladních vrstev									
osazení obrub									
zámková dlažba - chodníky									
položení asf.vrstev vč. spojovacího postřiku									
odvodnění									
veřejné osvětlení									
čelo propustku									
terénní úpravy, zeleň									
předání stavby po ukončení prací									

1. etapa (0,000 - 0,165)

2. etapa (0,171 - 0,278)

společné pro obě etapy



PLATEBNÍ HARMONOGRAM

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. DPH
1. etapa	869 721,00 Kč	182 641,41	1 052 362,41
2. etapa	869 722,03 Kč	182 641,63	1 052 363,66
	1 739 443,03	365 283,04	2 104 726,07

V Kolíně dne 4. 12. 2015

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 023/2/12
Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská

KSO: 822 2
Místo: Český Brod

Zadavatel:

CC-CZ: 2112
Datum: 4.12.2015

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

IČ:
DIČ:

25148117
CZ25148117

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně.

Cena bez DPH

1 420 761,43

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
298 359,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 719 121,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 023/2/12

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská

Místo: Český Brod

Datum: 04.12.2015

Zadávatel:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

SO 101	Komunikace	1 420 761,43	1 719 121,33	ING
I	Uznatelné náklady	1 354 656,87	1 639 134,81	Soupis
II	Neuznatelné náklady	66 104,56	79 986,52	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis:

I - Uznatelné náklady

KSO: 822 2
Místo: Český Brod

Zadavatel:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Poznámka:

CC-CZ: 2112
Datum: 04.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 354 656,87

DPH základní
sazebná

Základ daně
1 354 656,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
284 477,94
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 639 134,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis: I - Uznatelné náklady

Místo: Český Brod

Zadavatel: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 04.12.2015

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 354 656,87

HSV - Práce a dodávky HSV

1 286 294,56

1 - Zemní práce	101 600,45
2 - Zakládání	4 678,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 102,55
4 - Vodorovné konstrukce	24 137,30
5 - Komunikace	471 672,51
8 - Trubní vedení	232 596,67
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	239 540,85
96 - Bourání konstrukcí	132 612,31
99 - Přesun hmot	22 353,50
M - Práce a dodávky M	68 362,31
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	29 248,56
23-M - Montáže potrubí	39 113,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník a VO v ulici Tucherazská
 Objekt: SO 101 - Komunikace

Soupis: I - Uznatelné náklady

Místo: Český Brod

Datum: 04.12.2015

Zadavatel: Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							1 354 656,87	
D	1	HSV	Práce a dodávky HSV				1 286 294,56	
D	1		Zemní práce				101 600,45	
1	K	121101101a	Sejmutí ornice s přemístěním na trvalou skládku	m3	28,166	42,30	1 191,42	
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na trvalou skládku					
	VV		743,56*0,1			74,356		
	VV		-46,19			-46,190		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na dočasnou skládku stavby	m3	46,190	38,20	1 764,46	
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na dočasnou skládku stavby					
	VV		(57,69*250,24)*0,15			46,190		
3	K	122101101a	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku	m3	99,960	73,60	7 357,06	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku					
	VV		(35,73*113,6)-49,37			99,960		
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku stavby	m3	49,370	81,80	4 038,47	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku stavby					
	VV		46,68*2,69			49,370		
5	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku	m3	2,074	278,20	576,99	
	PP		Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku					
	VV		2,044*0,03			2,074		
6	K	132101201a	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku	m3	1,448	187,30	271,21	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku					
	VV		1,448			1,448		
7	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku	m3	83,930	207,30	17 398,69	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku					
8	H	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	179,490	51,80	9 297,58	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu na stavbu z dočasné skládky stavby					
	VV		46,19*49,37*83,93			179,490		
9	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % P5	m3	49,370	92,70	4 576,60	
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % P5					
	VV		46,68*2,69			49,370		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	311,138	92,70	28 842,49	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"dočasná skládka" 46,19*49,37*83,93			179,490		
	VV		"trvalá skládka" 28,166*99,96*2,074*1,448			131,648		
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	131,648	95,50	12 572,38	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		28,166*99,96*2,074*1,448			131,648		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	83,930	83,20	6 982,98	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím					
	P		Poznámka k položce: zásyp kamolnice - ztuhnutí dle projektu					
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	509,550	9,10	4 636,91	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV		378,91*130,64			509,550		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	37,590	38,30	1 435,94	
	PP		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		37,59			37,590		
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	20,100	32,70	657,27	
	PP		Svahování násypů					
	VV		20,1			20,100		
D	2		Zakládání				4 678,42	
16	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	21,900	20,90	457,71	
	PP		Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2					
	VV		21,9			21,900		
17	M	693111460	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	25,165	56,40	1 420,43	
	PP		textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m					
18	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	14,600	191,80	2 800,28	
	PP		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
	VV		14,6			14,600		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				57 102,55	
19	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	49,650	190,00	9 433,50	
	PP		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m					
	VV		49,65			49,650		
20	M	592284050	palisáda betonová 18x12x40 cm přírodní	kus	275,833	50,00	13 791,65	
	PP		palisáda betonová 18x12x40 cm přírodní					
21	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	40,680	205,00	8 339,40	
	PP		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m					
	VV		40,68			40,680		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	592284060	patísada betonová 18X12X60 cm přírodní	kus	226,000	113,00	25 538,00	
	PP		patísada betonová 18X12X60 cm přírodní					
	D	4	Vodoravné konstrukce				24 137,30	
23	K	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku	m3	6,090	669,10	4 074,82	
	PP		Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku					
	P		Poznámka k položce: vč. zhutnění na 95% PS					
	VV		5,52+0,25+0,32		6,090			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženými do 3 m od kraje výkopu	m3	38,920	319,10	12 419,37	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženými do 3 m od kraje výkopu					
	VV		1,84+2,1+34,98		38,920			
25	M	583373020	šetrkopískek frakce 0-16 pro obsypání potrubí	t	70,056	109,10	7 643,11	
	PP		šetrkopískek frakce 0-16 pro obsypání potrubí					
	P		Poznámka k položce: vč. dopravy					
	VV		38,92*1,8		70,056			
	D	5	Komunikace				471 672,51	
26	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze šetrkopísku ŠP(B) tl 110 mm	m2	378,910	73,30	27 774,10	
	PP		Podklad nebo podsyp ze šetrkopísku ŠP(B) tl 110 mm					
	VV		23,77+5,05+101,2+248,89		378,910			
27	K	564241112	Podklad nebo podsyp ze šetrkopísku ŠP(B) tl 130 mm	m2	130,640	84,80	11 078,27	
	PP		Podklad nebo podsyp ze šetrkopísku ŠP(B) tl 130 mm					
	VV		130,64		130,640			
28	K	564851111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD(B) tl 150 mm	m2	424,450	129,50	54 966,28	
	PP		Podklad ze šetrkodrtě ŠD(B) tl 150 mm					
	VV		3,15+90,92+330,38		424,450			
29	K	564861111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD(B) tl 200 mm	m2	23,770	168,60	4 007,62	
	PP		Podklad ze šetrkodrtě ŠD(B) tl 200 mm					
	VV		23,77		23,770			
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm š do 3 m	m2	222,520	560,00	124 611,20	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm š do 3 m					
	VV		179,31+16,64+26,57		222,520			
31	K	573211111	Pastilk škvírný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	408,160	22,00	8 979,52	
	PP		Pastilk škvírný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		359,57+29,68+18,91		408,160			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	260,050	350,00	91 017,50	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		211,46+16,64+2,27+29,68		260,050			
33	K	591211111	Kladiení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	3,150	396,00	1 247,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kladiení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným sádem a se smetením přebytečného materiálu na krajecí drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 391 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 391 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 391 43-2111 a 391 44-2111 Kladiení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těžké materiálu na výštl spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; zbytek lze dohodnout - u velkých kostek ve výštl 1 %, u drobných kostek ve výštl 2 %, b) vyplnění spár dlažby žlutou zvlivnou, které se oceňuje cenami souboru cen 399 1. - 11 Žlutá zvlivná spár dlažby, 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příloha z každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		5,05-1,9		3,150			
34	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 10/10 cm	t	0,721	2 200,00	1 586,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky keramické a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů I/2) vel. 10/10 cm ředá (tl = cca 4,5 m2)					
	P		Poznámka k položce: tl = cca 4,5 m2					
	VV		(3,15/4,5)*1,03		0,721			
35	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	3,780	560,00	2 116,80	
	PP		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu					
	VV		3,78		3,780			
36	K	596211110	Kladiení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	330,380	170,00	56 164,60	
	PP		Kladiení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
	VV		367,74-(45,73)		322,010			
	VV		11,79-(3,42)		8,370			
37	M	592453030	dlažba betonová se zámkem sklada (tvar l-žko) 20x16,5x8 cm přírodní	m2	328,471	134,00	44 015,11	
	PP		dlažba betonová se zámkem sklada (tvar l-žko) 20x16,5x8 cm přírodní					
	VV		(367,74-45,71)*1,02		328,471			
38	M	592452670	dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm červená	m2	8,621	269,00	2 319,05	
	PP		dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm červená					
	VV		(11,79-3,42)*1,03		8,621			
39	K	596211210	Kladiení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	90,920	175,00	15 911,00	
	PP		Kladiení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2					
	VV		79,55-(4,8)		74,750			
	VV		21,65-(5,48)		16,170			
40	M	592452990	dlažba betonová se zámkem (tvar l-žko) 20x16,5x8 cm přírodní	m2	76,993	187,00	14 397,69	
	PP		dlažba betonová se zámkem (tvar l-žko) 20x16,5x8 cm přírodní					
	VV		(79,55-4,8)*1,03		76,993			
41	M	592452671	dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm červená	m2	16,655	638,00	10 625,89	
	PP		dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm červená					
	VV		(21,65-5,48)*1,03		16,655			
42	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	3,780	226,00	854,28	
	PP		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením					
	VV		3,78		3,780			

řČ	ř y p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D B		Trubní vedení				232 596,67	
43	K	812392121	Montáž potrubí z trub těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	11,500	443,60	5 101,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub					
	VV		11,5		11,500			
44	M	592231130	trouba betonová vibrátovaná s integrovaným spojem 40/250 D 40x250 cm	kus	5,060	1 804,50	9 130,77	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby pro spíškové odpadní vody betonové trouby vibrátované s integrovaným spojem - D 40 x 250 (11,5/2,5)*1,1					
	VV				5,060			
45	K	812442121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	78,000	556,40	43 399,20	
	PP		Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600					
	VV		77*1		78,000			
46	M	592231190	trouba betonová vibrátovaná s integrovaným spojem 60/250 D 60x250 cm	kus	31,200	2 986,40	93 175,68	
	PP		trouba betonová vibrátovaná s integrovaným spojem 60/250 D 60x250 cm					
	P		Poznámka k položce: 1 ks délky 2,50 m					
	VV		(77*1)/2,5		31,200			
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG luhost třídy SN8 DN150	m	4,450	342,70	1 525,02	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG luhost třídy SN8 DN150					
48	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	3,000	47,30	141,90	
	PP		Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150					
49	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87	kus	3,000	342,70	1 028,10	
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 150x87					
50	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	1,000	88,20	88,20	
	PP		Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150					
51	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/87	kus	1,000	570,00	570,00	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/87					
52	K	894118001	Příplatek ŽKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	84,50	169,00	
	PP		Příplatek ŽKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
53	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/F30	kus	3,000	8 890,90	26 672,70	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/F30					
54	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační průmě 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	3,000	1 970,90	5 912,70	
	PP		dno betonové šachty kanalizační průmě 100/100 V max. 60 100/100x60 cm					
55	M	592241000	skruž betonová 100x25x9 cm	kus	1,000	746,40	746,40	
	PP		skruž betonová 100x25x9 cm					
56	M	592243150	deska betonová zakrytová 100-63/17 100/62,5x16,5 cm	kus	3,000	446,40	1 339,20	
	PP		deska betonová zakrytová 100-63/17 100/62,5x16,5 cm					
57	M	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	209,10	418,20	
	PP		prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm					
58	M	592243210	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	198,20	198,20	
	PP		prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm					
59	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	132,70	530,80	
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
60	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 090,90	6 272,70	
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		3		3,000			
61	M	BET_01	dodávka prafa uliční vpustí	kus	3,000	4 750,00	14 250,00	
	PP		dodávka prafa uliční vpustí					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického popisu výrobce.					
	VV		3		3,000			
62	K	899000_RP1	Zrušení uliční vpustí	kus	2,000	654,00	1 308,00	
	PP		Bourání vpustí betonové či zděné s přípojkou					
	P		Poznámka k položce: Kompletní odstranění s přípravou vč. naložení, zásypu, odvozu usutí na skládku					
	VV		2		2,000			
63	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	542,70	1 628,10	
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg					
64	M	592246601	poklop šachetový /betonový výplň- litina/ B125	kus	3,000	895,50	2 686,50	
	PP		poklop šachetový /betonový výplň- litina/ B125					
65	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na balno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	627,30	1 881,90	
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na balno hmotnosti nad 100 do 150 kg					
	VV		3		3,000			
66	M	BET_02	mříž s rámcem pro uliční vpust D400 (mříž 300x300)	kus	3,000	4 102,00	12 306,00	
	PP		mříž s rámcem pro uliční vpust D400 (mříž 300x300)					
	VV				3,000			
67	K	kanal_01	navrtávka do zatrubnění	kus	1,000	720,00	720,00	
	PP		navrtávka do zatrubnění					
68	K	kanal_02	navrtávka do šachty	kus	2,000	698,00	1 396,00	
	PP		navrtávka do šachty					
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				239 540,85	
69	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	613,290	47,60	29 192,60	
	PP		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého					
	VV		"kamenná" 19,02		19,020			
	VV		"betonová 60" 457,25+34,24		491,490			
	VV		"betonová 80" 47,95+54,83		102,780			
70	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 10/10 cm	ř	0,427	2 200,00	939,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky hrubší a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů I/2) vel. 10/10 cm šedá (řt = cca 4,5 m ²)					
	P		Poznámka k položce: řt = cca 4,5 m ²					
	VV		[(19,02*0,1)+4,5]*1,01		0,427			
71	M	592452671	dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm červená	m ²	5,538	638,00	3 533,24	
	PP		dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm červená					
	VV		(54,83*0,1)*1,01		5,538			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	592452670	dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm červená	m2	3,458	557,00	1 926,11	
	PP		dlažba betonová zámková pro nevidomé (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm červená					
	VV		(34,24°; 1)°1,01		3,458			
73	M	592453110	dlažba betonová zámková (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	4,843	187,00	905,64	
	PP		dlažba betonová zámková (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm přírodní					
	VV		(47,95°; 1)°1,01		4,843			
74	M	592453080	dlažba betonová zámková (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	46,182	134,00	6 188,39	
	PP		dlažba betonová zámková (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		(45,72°; 1)°1,01		46,182			
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	333,200	165,00	54 978,00	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého					
	VV		"nájezdová" 100,51		100,510			
	VV		"přechodová" 11+11		22,000			
	VV		"silniční" 210,69		210,690			
76	M	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	212,797	89,00	18 938,93	
	PP		obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm					
	VV		(210,69)°1,01		212,797			
77	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	101,515	99,00	10 049,99	
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		(100,51)°1,01		101,515			
78	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm	kus	22,000	215,00	4 730,00	
	PP		obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm					
	VV		11+11		22,000			
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	205,130	145,00	29 743,85	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého					
	VV		194,27+4,46+6,4		205,130			
80	M	592175091	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm přírodní	kus	196,213	88,00	16 874,32	
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm přírodní					
	VV		(194,27)°1,01		196,213			
81	M	592175091.1	obrubník betonový chodníkový R1 78x8x25 cm přírodní	kus	5,775	231,00	1 334,03	
	PP		obrubník betonový chodníkový R1 78x8x25 cm přírodní					
	VV		4,46+0,78+1,01		5,775			
82	M	592175091.2	obrubník betonový chodníkový R0,5 78x8x25 cm přírodní	kus	8,287	231,00	1 914,30	
	PP		obrubník betonový chodníkový R0,5 78x8x25 cm přírodní					
	VV		6,4+0,78+1,01		8,287			
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,000	1 480,00	19 240,00	
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
84	K	919121213	Těsnění spár pružnou zátlvkou + zasypání křemelitým pískem	m	313,315	77,30	24 219,25	
	PP		Těsnění spár pružnou zátlvkou + zasypání křemelitým pískem					
	VV		290,965+9,35+13		313,315			
85	K	919411121	Čela propustků z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	PP		Čela propustků z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800					
86	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,000	338,40	672,80	
	PP		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm					
87	M	5922700RP	Žlab odvodňovací z polymerbetonu š. 150, 100 x 20, 6 x 15 x 15 cm s předprofilovaným otvorem DN 150, vč. čel a krycího roštu	kus	2,000	480,00	960,00	
	PP		Žlab odvodňovací z polymerbetonu š. 150, 100 x 20, 6 x 15 x 15 cm s předprofilovaným otvorem DN 150, vč. čel a krycího roštu					
	P		Poznámka k položce: dodává včetně: - plných čel - 2ks/žlab, - křídového roštu C250,					
D	96		Bourání konstrukcí				132 612,31	
88	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	4,500	170,00	765,00	CIS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		4,5		4,500			
89	K	113106121a	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových zatravnovacích dlažeb	m2	1,080	33,60	36,29	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových zatravnovacích dlažeb					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
90	K	3583151RP	Bourání čela propustku z prostého betonu	m3	8,550	2 190,90	14 350,40	
	PP		Bourání čela propustku z prostého betonu					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
91	K	966005311a	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásečí	m	34,000	286,40	9 737,60	
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásečí silničního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklíňovaných kamennou nebo ocelovými, papíř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupků z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotransportní doprava vybouraných hmot.					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
	VV		34		34,000			
92	K	113107122a	Odstranění krytu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	14,980	224,50	3 363,01	
	PP		Odstranění krytu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
93	K	113107123a	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	36,250	374,30	14 324,63	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
94	K	113107131a	Odstranění krytu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	27,780	445,50	12 375,99	
	PP		Odstranění krytu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	113106241a	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	18,400	32,70	601,68	
	PP		Rozebrání clábeň 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 výpíně spár ze silničních dílců v jakékoli ploše a jakýchkoliv normů se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou, včetně do lože z kameniva nebo živice					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože 2. Ceny nelze 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 prostěho; 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 strojně 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí CO1 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí CO1 tohoto ceníku 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		18,4		18,400			
96	K	113107143a	Odstranění krytů pl do 50 m2 živých tl do 150 mm	m2	85,680	221,80	19 003,82	
	PP		Odstranění krytů pl do 50 m2 živých tl do 150 mm					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		69,04+16,64		85,680			
97	K	113107141a	Odstranění krytů pl do 50 m2 živých tl 50 mm	m2	17,040	70,90	1 208,14	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, do tl. vrstvy do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá samostatně odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze žerňopísku, škváry, 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 podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nálety. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní svislých ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní svislých ploch částí CO1 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní svislých ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7114 až -7116 a přes 20 m u cen -7131 až -7266 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714... -718... a -724... nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		17,04		17,040			
98	K	113107183a	Odstranění krytů pl přes 50 do 200 m2 živých tl do 150 mm	m2	132,930	85,00	11 299,05	
	PP		Odstranění krytů pl přes 50 do 200 m2 živých tl do 150 mm					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		132,93		132,930			
99	K	113154114a	Frézování živého krytu tl 110 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,800	175,00	490,00	
	PP		Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 110 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů fréz, b) opatření proti frézovacím nástrahám, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého 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 bída, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí CO1 tohoto katalogu 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt, d) obléhání, např. vpusť, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup liženijských sítí, popř. stoužár, vstupní ohrádek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm, 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup liženijských sítí, stoužár, nástupní a ochranné ostřivky apod.					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		2,8		2,800			
100	K	113154112a	Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	37,520	175,00	6 566,00	
	PP		Frézování živého podkladu nebo krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		32,14+2,27+3,11		37,520			
101	K	113202110a	Vytrhání kamenných obrubníků stojatých	m	5,880	48,20	283,42	
	PP		Vytrhání kamenných obrubníků stojatých					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		5,88		5,880			
102	K	113202111a	Vytrhání betonových obrubníků stojatých	m	29,510	44,50	1 313,20	
	PP		Vytrhání betonových obrubníků stojatých					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		29,51		29,510			
103	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	4,630	157,30	728,30	
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	P		Poznámka k položce: odvaz na trvalou skládku					
	VV		4,63		4,630			
104	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	35,965	95,50	3 434,66	
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)					
	VV		0,275+15,72+6,251+7,507+6,05+0,162		35,965			
105	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	75,333	409,10	30 818,73	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)					
	VV		27,075+1,67+42,006+0,717+3,865		75,333			
106	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	20,025	95,50	1 912,39	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)					
	VV		3,52+15,3+1,205		20,025			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	99		Přesun hmot				22 353,50	
107	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	465,698	48,00	22 353,50	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					
D	M		Práce a dodávky M				68 362,31	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				29 248,56	
108	X	5děl.ved._01	Uložení stávajícího sdělovacího kabelu do plastové chráničky z HDPE 160, pálená trubka	m	16,220	168,00	2 724,96	
	PP		Uložení stávajícího sdělovacího kabelu do plastové chráničky z HDPE 160, pálená trubka					
109	K	5děl.ved._02	Uložení chráničky kabelů z HDPE 160, dvouplášťová trubka vč. dodávky materiálu	m	142,600	186,00	26 523,60	
	PP		Uložení chráničky kabelů z HDPE 160, dvouplášťová trubka vč. dodávky materiálu					
	VV		128,6×14		142,600			
D	23-M		Montáže potrubí				39 113,75	
110	K	230200102	Montáž chrániček plynovodu podélně pálených D 324 mm, tl 8 mm	m	7,250	5 395,00	39 113,75	
	PP		Montáž chrániček plynovodu podélně pálených D 324 mm, tl 8 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis: SO 101 - Komunikace

II - Neuznatelné náklady

KSO: 822 2
Místo: Český Brod

Zadavatel:

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Poznámka:

CC-CZ: 2112
Datum: 04.12.2015

IČ:
DIČ:

IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				66 104,56
DPH základní snížená	Základ daně 66 104,56 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 13 881,96 0,00	
Cena s DPH		v CZK		79 986,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis: SO 101 - Komunikace

II - Neuznatelné náklady

Místo: Český Brod

Datum: 04.12.2015

Zadavatel:
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	66 104,56
HSV - Práce a dodávky HSV	22 404,56
1 - Zemní práce	22 404,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská

Objekt: SO 101 - Komunikace

Soupis: II - Neuznatelné náklady

Místo: Český Brod

Datum: 04.12.2015

Zadavatel: Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							66 104,56	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				22 404,56	
D	1		Zemní práce				22 404,56	
1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu	kus	4,000	89,00	356,00	
	PP							
	P							
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm Odstranění pařezů D do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> vč. odvozu	kus	4,000	197,00	788,00	
	PP							
	P							
3	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,240	15,00	3 753,60	
	PP							
	W		250,24			250,240		
4	K	180402112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2 Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	57,690	12,00	692,28	
	PP							
	W		57,69			57,690		
5	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační osivo směs travní parková rekreační (280,24+57,69)*0,025	kg	7,698	125,00	962,25	
	PP							
	W					7,698		
6	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	250,240	25,00	6 256,00	
	PP							
	W		250,24			250,240		
7	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	57,690	55,00	3 172,95	
	PP							
	W		57,69			57,690		
8	K	183402121	Rozrušení pody souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Rozrušení pody na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstanění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstanění travin a rákosy nebo 111 10-51 Odstanění stálezelených, b) balvanů cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstanění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	250,240	14,00	3 503,36	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	PSC							
	W		250,24			250,240		
9	K	183402122	Rozrušení pody souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2 Rozrušení pody na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstanění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstanění travin a rákosy nebo 111 10-51 Odstanění stálezelených, b) balvanů cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstanění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	57,690	28,00	1 615,32	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	PSC							
	W		57,69			57,690		
10	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5	m2	250,240	1,80	450,43	
	PP							
	W		250,24			250,240		
11	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:2 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:2	m2	57,690	2,40	138,46	
	PP							
	W		57,69			57,690		
12	K	185804312	Žaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 Žaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,698	93,00	715,91	
	PP							
	W		7,698			7,698		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				43 700,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 700,00	
13	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
14	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> - geodetické zaměření stavby, - vyznačení geometrického plánu	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
D		VRN3	Zařízení staveniště				37 000,00	
15	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
16	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							

