

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

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 Nekočným, starostou města
IČ: 00235334
DIČ: CZ00235334
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu:
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Bc. Jakub Nekočný, starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 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:
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova, jednatele
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 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., I. výzvy 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., 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 nespecifikovaných 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 nespecifikované 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.

Příloha č.3- Chodník v ulici Tuchorazská

- 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 neodstranil 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: _____, tel: _____, a osoba Technického dozoru: _____
- 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: _____, 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 celového 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 Tucherazská

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. ... 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 příjemce dokončené stavby:

- a) geodetické zaměření díla ve třech kopiích a elektronicky

Příloha č.3- Chodník v ulici Tucharazská

- 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 předem, 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 vícenásobných 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 Tucherazská

písemnosti při jejím nepřevzetí 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 povinna 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:

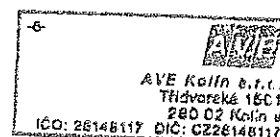
Bc. Jakub Bekolny
starosta města



Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti

Doložka: RN 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: 8



1.2.2016

1

1.2.2016

1.2.2016

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO: 822 Z
Místo: Český Brod

Zadavatel:

CC-CZ: 2112
Datum: 4.12.2015

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

IČ: DIČ:

IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117

Projektant:

IČ: DIČ:

Poznámka:

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

17

Cena bez DPH

1 420 761,43

DPH základní
snižovaná

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
1 420 761,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 719 121,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 023/2/12

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuchorazská

Místo: Český Brod

Datum: 04.12.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
50 101	Komunikace	1 420 761,43	1 719 121,33	
I	Uznatelné náklady	1 420 761,43	1 719 121,33	ING
II	Neuznatelné náklady	1 354 656,87	1 639 134,81	Soupis
		66 104,56	79 986,52	Soupis

18

X

KRYCÍ LIST SOUPISU

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

I - Uznatelné náklady

KSO: 822 2
Místo: Český Brod

Zadavatel:

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

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 sazba	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 Tachovská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis: I - Uznatelné náklady

Místo: Český Brod
Zadavatel:
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 04.12.2015

Projektant:

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 - Světlé a kompletní konstrukce	57 102,55
4 - Vodotěsné 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 Tuchovazská
 Objekt: SO 101 - Komunikace
 Soupis: I - Uznatelné náklady

Místo: Český Brod
 Zadavatel: AVE Kolín s.r.o.
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 04.12.2015
 Projektant: ...

pč	Ty p	kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 354 656,87	
D 2 Práce a dodávky HSV							1 286 294,56	
D 1 Zemní práce							101 600,45	
1	K	121101101z	Sejmání ornice s přemístěním na trvalou skládku	m3	28,166	42,30	1 191,42	
	PP		Sejmání ornice v přemístěním na trvalou skládku					
	VV		743,5670,1			74,356		
	VV		-46,19			-46,190		
2	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na dočasnou skládku stavby	m3	46,190	36,20	1 764,46	
	PP		Sejmání ornice s přemístěním na dočasnou skládku stavby					
	VV		(57,69+250,241)*0,15			46,190		
3	K	122101101a	Odtěpěky a protopěvky nezapojené v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku	m3	99,940	73,60	7 357,06	
	PP		Odtěpěky a protopěvky nezapojené v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku					
	VV		(35,73+113,69)-49,37			99,940		
4	K	122101101	Odtěpěky a protopěvky nezapojené v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku stavby	m3	49,370	81,80	4 038,47	
	PP		Odtěpěky a protopěvky nezapojené v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku stavby					
	VV		46,68+2,69			49,370		
5	K	132101101	Hrubební rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na trvalou skládku	m3	2,074	276,20	576,99	
	PP		Hrubební 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	Hrubební 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		Hrubební 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	Hrubební 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		Hrubební rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 s odvozem na dočasnou skládku					
8	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	179,490	59,80	9 297,58	
	PP		Nakládání výkopu 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 sypaviny z hornin součástí do měřicí zkušební do 103 N P5	m3	49,370	92,70	4 574,60	
	PP		Uložení sypaviny z hornin součástí do měřicí zkušební do 103 N P5					
	VV		46,68+2,69			49,370		
10	K	171201201	Uložení sypaviny na skládku	m3	311,138	92,70	28 842,49	
	PP		Uložení sypaviny na skládku					
	VV		"dočasná skládku" 46,19+49,37+83,93			179,490		
	VV		"trvalá skládku" 29,166+99,96+2,074+1,448			131,648		
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaviny na skládku (skládkovné)	m3	131,648	95,50	12 572,38	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaviny na skládku (skládkovné)					
	VV		29,166+99,96+2,074+1,448			131,648		
12	K	174101101	Zábyp jam, šachet rýh nebo kotlen objektů sypavinou se zhrutněním	m3	83,930	83,20	6 982,46	
	PP		Zábyp jam, šachet rýh nebo kotlen objektů sypavinou se zhrutněním					
	P		Poznámka k položce: zábyp kerolické - zhrutněný člá pro projekce					
13	K	1811951102	Úprava pláče v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	509,550	9,10	4 636,91	
	PP		Úprava pláče v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním					
	VV		378,91+130,64			509,550		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	37,590	38,20	1 435,94	
	PP		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		37,59			37,590		
15	K	182201101	Svahování náspvů	m2	20,100	32,70	657,27	
	PP		Svahování náspvů					
	VV		20,1			20,100		
D 2 Zakládání							4 678,42	
16	K	211971110	Zřízení opláštění žebí nebo tratičová geotextilii v rýze nebo zářezu šířkou do 1:2	m2	21,900	20,90	457,71	
	PP		Zřízení opláštění žebí nebo tratičová geotextilii v rýze nebo zářezu šířkou do 1:2					
	VV		21,9			21,900		
17	M	692111460	tratičová 63/30 300 g/m2 do 3 š, 6 m	m2	25,185	56,40	1 420,43	
	PP		tratičová 63/30 300 g/m2 do 3 š, 6 m					
18	K	212752213	Tratičová z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně luže otevřený výkop	m	14,400	91,80	1 320,72	
	PP		Tratičová z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně luže otevřený výkop					
	VV		14,6			14,600		
D 3 Světlé a kompletní konstrukce							57 102,55	
19	K	339921131	Dazňování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	49,650	190,00	9 435,50	
	PP		Dazňování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m					
	VV		49,65			49,650		
20	M	392284050	palisáda betonová 18X12X40 cm přírodní	kus	275,833	50,00	13 791,65	
	PP		palisáda betonová 18X12X40 cm přírodní					
21	K	339921132	Dazňování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	40,680	205,00	8 339,40	
	PP		Dazňování 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]	Cenové soustava
27	M	592184060	podklad betonový 18X12X60 cm přírodní	kus	226,000	119,00	23 536,00	
	PP		podklad betonový 18X12X60 cm přírodní					
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 137,30	
23	K	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku	m3	6,090	669,10	4 074,81	
	PP		Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku					
	V		Podmínka k položce: vč. zhutnění na 95% Pz					
	VV		5,52+0,25+0,32		6,090			
24	K	175101101	Obvyklý potrubí bez probízení sypaný z hornin tř. 3 až 4 vložený do 3 m od kraje výkopu	m3	38,976	319,10	12 419,37	
	PP		Obvyklý potrubí bez probízení sypaný z hornin tř. 3 až 4 vložený do 3 m od kraje výkopu					
	VV		1,84+2,1+34,98		38,976			
25	M	583373030	Štěrkoplatek frakce 0-16 pro obvyklý potrubí	1	70,056	109,10	7 643,11	
	PP		Štěrkoplatek frakce 0-16 pro obvyklý potrubí					
	V		Podmínka k položce: vč. dopravy					
	VV		38,92*1,8		70,056			
	D	5	Komunikace				471 672,51	
26	K	584231112	Podklad nebo podtyp ze štěrku ŠP(B) tl 110 mm	m2	378,910	73,30	27 774,10	
	PP		Podklad nebo podtyp ze štěrku ŠP(B) tl 110 mm					
	VV		23,77+5,05+101,2+248,89		378,910			
27	K	564241112	Podklad nebo podtyp ze štěrku ŠP(B) tl 130 mm	m2	130,640	84,40	11 078,27	
	PP		Podklad nebo podtyp ze štěrku ŠP(B) tl 130 mm					
	VV		130,64		130,640			
28	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD(B) tl 150 mm	m2	424,460	129,50	54 968,28	
	PP		Podklad ze štěrku ŠD(B) tl 150 mm					
	VV		3,15+90,92+330,38		424,460			
29	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD(B) tl 200 mm	m2	23,770	168,60	4 007,62	
	PP		Podklad ze štěrku ŠD(B) tl 200 mm					
	VV		23,77		23,770			
30	K	565155111	Akumulativní beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm š do 3 m	m2	222,920	560,00	124 811,20	
	PP		Akumulativní beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm š do 3 m					
	VV		179,31+16,64+26,57		222,920			
31	K	573219111	Pacifik štěrky spojovací s obsahem v množství do 0,70 kg/m2	m2	406,160	22,00	8 975,52	
	PP		Pacifik štěrky spojovací s obsahem v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		359,37+25,66+18,81		406,160			
32	K	577134111	Akumulativní beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 11 tl 40 mm š do 3 m z neradičkového štěrku	m2	260,050	350,00	91 017,50	
	PP		Akumulativní beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 11 tl 40 mm š do 3 m z neradičkového štěrku					
	VV		211,46+16,64+27,42+9,54		260,050			
33	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná leženeho tl 50 mm	m2	3,150	396,00	1 247,40 CS ÚRS 2014 01	
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do š. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím besazením a se součástí příslušného materiálu na kladení dlažby z kamene, do lože z kamenná leženeho					
	V		Podmínka k položce: 1. Černý štěr 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu štěrku o tloušťce 2. Černý štěr 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu štěrku o tloušťce 2. Dlažba vyřezaná z kostek drobných se oceňuje cenou 391 43-3111 a 391 44-3111 Kladení dlažby z mrazuvzdorné a vycukované a vycukované kování pro píseň 4. V návrhu jsou započítány i náklady na dovoz materiálu pro lože a na dovoz materiálu na vyplnění spár. V ceně nejsou započítány náklady na: a) dovoz štěrku do kostek, které se osazuje ve speciálním materiálu k obrusování - u velkých kostek ve výš 18, - u drobných kostek ve výš 7,8, b) vyplnění spár dlažby štěrku obrusnou - u velkých kostek ve výš 18, - u drobných kostek ve výš 7,8, c) kladení spár dlažby, d) článek lože přecházející tloušťku 50 mm se oceňuje cenou souhlasu cen 391 1, - 11 Zlato štěrku spár dlažby, e) článek lože přecházející tloušťku 50 mm se oceňuje cenou souhlasu cen 451 31-97 Přijímání na kladných dlažbách 30 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		5,05+1,9		3,150			
34	M	583801200	lozka dlažební drobná, šála vertikální 10/10 cm	1	0,721	2 200,00	1 586,20 CS ÚRS 2014 01	
	PP		výrobky keramické a keramické pro komunikace (lozky dlažební, kladící a obrusující) lozka dlažební drobná šála (obrupná materiálů 1/2) vč. 10/10 cm šálů (šl = cca 4,5 vř)					
	V		Podmínka k položce: tl = cca 4,5 mř					
	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	Kladení zámkové dlažby komunikace pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	320,380	170,00	36 564,60	
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikace pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
	VV		387,74+45,73		320,380			
	VV		11,79+3,42		8,370			
37	M	592453030	dlažba betonová se zámkem (var 1-2a) 20x16,5x8 cm přírodní	m2	328,471	134,00	44 015,11	
	PP		dlažba betonová se zámkem (var 1-2a) 20x16,5x8 cm přírodní					
	VV		(367,74-45,71)*1,02		328,471			
38	M	592452670	dlažba betonová zámková pro nevidomé (var obdřívák) 20 x 10 x 6 cm červená	m2	8,621	269,00	2 319,05	
	PP		dlažba betonová zámková pro nevidomé (var obdřívák) 20 x 10 x 6 cm červená					
	VV		(111,79-3,42)*1,03		8,621			
39	K	596211280	Kladení zámkové dlažby komunikace pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	90,920	175,00	16 011,00	
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikace pro pěši tl 60 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 (var 1-2a) 20x16,5x8 cm přírodní	m2	74,993	187,00	14 397,69	
	PP		dlažba betonová se zámkem (var 1-2a) 20x16,5x8 cm přírodní					
	VV		(79,35-4,8)*1,03		74,993			
41	M	592452671	dlažba betonová zámková pro nevidomé (var obdřívák) 20 x 10 x 6 cm červená	m2	16,655	632,00	10 625,89	
	PP		dlažba betonová zámková pro nevidomé (var obdřívák) 20 x 10 x 6 cm červená					
	VV		(21,65-5,48)*1,03		16,655			
42	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zátěním	m2	3,780	224,00	854,28	
	PP		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zátěním					
	VV		3,78		3,780			

ř	Y	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 šířka do 20 % DN 400		11,500	443,60	5 101,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hladkých s otevřeným výkopem ve šířce do 20 % z trub BDMW TAP s VBT-BF těsněných pryžovými kroužky DN 400					
	PK		Požádanka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 - 2121 nejsou započítány náklady na dodání těsněných pryžových kroužků. Tyto náklady se včleňují ve specifikaci, nejlouč zahrnout v ceně trub					
	VV		11,5		11,500			
44	M	592231130	trouba betonová vibračněovaná s integrovaným spojem 60/250 D 40x250 cm	kus	5,040	1 804,50	9 130,77	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouba pro spojitivé odpařovací rodu betonová trouba vibračněovaná s integrovaným spojem - D 40 x 250 (11,5/2,5)*1,1		5,040			
45	K	812442121	Montáž potrubí z trub těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop šířka do 20 % DN 600	m	78,000	556,40	43 399,20	
	PP		Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop šířka do 20 % DN 600		78,000			
	VV		77*1		78,000			
46	M	592231190	trouba betonová vibračněovaná s integrovaným spojem 60/250 D 60x250 cm	kus	21,200	2 986,40	63 175,66	
	PP		trouba betonová vibračněovaná s integrovaným spojem 60/250 D 60x250 cm		21,200			
	P		Požádanka k požádce: 1 ks délky 2,50 m					
	VV		(77*1)/1,5		31,200			
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG Lohrer, třídy S16 DN150	m	4,450	342,70	1 525,02	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG Lohrer, třídy S16 DN150		4,450			
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		3,000			
49	M	266113630	koleno klenbové plastové KGE 150x87	kus	3,000	342,70	1 028,10	
	PP		koleno klenbové plastové 150x87		3,000			
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		1,000			
51	M	285114290	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		1,000			
52	K	894118001	řídítko ZK 0,60 m výšky vstupní na potrubí	kus	2,000	84,50	169,00	
	PP		řídítko ZK 0,60 m výšky vstupní na potrubí		2,000			
53	K	894411151	Zřezání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tl. C 25/30	kus	3,000	8 695,90	26 672,70	
	M		Zřezání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tl. C 25/30		3,000			
54	M	592242390	dno betonové šachty kanalizační příklad 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	3,000	1 970,90	5 912,70	
	PP		dno betonové šachty kanalizační příklad 100/100 V max. 60 100/100x60 cm		3,000			
55	M	592241000	okružek betonový 100x25x9 cm	kus	1,000	746,40	746,40	
	PP		okružek betonový 100x25x9 cm		1,000			
56	M	592243150	deska betonová zářizovací 100-63/17 100/62,5x16,5 cm	kus	3,000	446,60	1 339,20	
	PP		deska betonová zářizovací 100-63/17 100/62,5x16,5 cm		3,000			
57	M	592243230	průrazec šachetní betonový výrovňovací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	209,10	418,20	
	PP		průrazec šachetní betonový výrovňovací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm		2,000			
58	M	592243210	průrazec šachetní betonový výrovňovací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	198,20	198,20	
	PP		průrazec šachetní betonový výrovňovací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm		1,000			
59	M	592242480	těsnění elastické pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	132,70	530,80	
	PP		těsnění elastické pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000		4,000			
60	K	819541111	Zřezání vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 090,90	6 272,70	
	PP		Zřezání vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální		3,000			
	VV		3		3,000			
61	M	BET_01	dodávka profa uliční vpustí	kus	3,000	4 750,00	14 250,00	
	PP		dodávka profa uliční vpustí		3,000			
	P		Požádanka k požádce: Kompletní provedení díl technologického postupu výrobce.					
	VV		3		3,000			
62	X	899000_RP1	Zrušení uliční vpustí	kus	2,000	654,00	1 308,00	
	PP		Zrušení uliční vpustí		2,000			
	P		bourání vpustí betonové či zděné s přípojkou					
	VV		Požádanka k požádce: Kompletní odstranění s přípojkou vř. zabetonování, odvoz sutí na skládku					
	VV		2		2,000			
63	K	899103111	Okazní poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	542,70	1 628,10	
	PP		Okazní poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg		3,000			
64	M	592246601	poklop šachetový / betonový výšň- těleso / 8125	kus	3,000	895,50	2 686,50	
	PP		poklop šachetový / betonový výšň- těleso / 8125		3,000			
65	K	899203111	Okazní mřížky litinových včetně rámu a kádů na beton hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	427,30	1 281,90	
	PP		Okazní mřížky litinových včetně rámu a kádů na beton hmotnosti nad 100 do 150 kg		3,000			
	VV		3		3,000			
66	M	BET_02	mříž s rámcem pro uliční vpustí D400 (mříž 300x300)	kus	3,000	4 102,00	12 306,00	
	PP		mříž s rámcem pro uliční vpustí D400 (mříž 300x300)		3,000			
	VV		3		3,000			
67	K	kanal_01	zavrtávání do zaturování	kus	1,000	720,00	720,00	
	PP		zavrtávání do zaturování		1,000			
68	K	kanal_02	zavrtávání do šachty	kus	2,000	698,00	1 396,00	
	PP		zavrtávání do šachty		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				239 540,85	
69	K	816111122	Osazení obrubky z dřevěných kotevek bez boční opěry do kád z betonu prostého	m	613,290	47,60	29 192,60	
	PP		Osazení obrubky z dřevěných kotevek bez boční opěry do kád z betonu prostého		613,290			
	VV		kompenzace 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	deska okružební dřevěná, žula velikost 10/10 cm	m	0,427	2 200,00	929,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky kompenzační kompenzační pro konstrukce (šachty, šachetní, krajníky a obrubky) kádka desčební dřevěná žula (okružní materiál: 177) vel. 10/10 cm šedá (11 = cca 4,5 m2)		0,427			
	P		Požádanka k požádce: 11 = cca 4,5 m2					
	VV		((19,02*0,1)/4,5)*1,01		9,427			
71	M	592452671	deska betonová zděná pro zvládnutí (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm červená	m	5,538	638,00	3 533,24	
	PP		deska betonová zděná pro zvládnutí (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm červená		5,538			
	VV		(5*1,83*0,1)*1,01		5,538			

pč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta vs
72	M	592452670	dlážka betonová zděnková sro nevložené (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm červená	m2	3,458	557,00	1 926,11	
	PP		dlážka betonová zmrzlá pro nevláčné (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm červená					
	VV		(34,24%)*1,01		3,492			
73	M	592453110	dlážka betonová zmrzlá (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	4,843	167,00	808,64	
	PP		dlážka betonová zmrzlá (tvar obdélník) 20 x 10 x 8 cm přírodní					
	VV		(47,95%)*1,01		4,843			
74	M	592453080	dlážka betonová zděnková (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	46,182	134,00	6 188,39	
	PP		dlážka betonová zděnková (tvar obdélník) 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		(457,25%)*1,01		46,182			
75	K	916131213	Ouzení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do laže z betonu prostého	m	333,200	165,00	54 978,00	
	PP		Ouzení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do laže z betonu prostého					
	VV		"nájezdová" 100,51		100,510			
	VV		"přechodová" 11*11		22,000			
	VV		"šlíněn" 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 100x15x25 cm	kus	101,515	99,00	10 049,99	
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x25 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	916231212	Ouzení chodníkového obrubníku bezpečného stojatého s boční operou do laže z betonu prostého	m	205,130	145,00	29 743,85	
	PP		Ouzení chodníkového obrubníku bezpečného stojatého s boční operou do laže z betonu prostého					
	VV		194,27+4,86+6,4		205,130			
80	M	592175091	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm přírodní	kus	996,212	86,00	85 674,32	
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm přírodní					
	VV		(794,23)*1,01		996,212			
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		4,48+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	R	916991121	Laže pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,000	1 480,00	19 240,00	
	PP		Laže pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
84	K	919121213	Výztuha spár průřezem záhlvkou + zesypání křemelitým pískem	m	313,315	77,30	24 219,25	
	PP		Výztuha spár průřezem záhlvkou + zesypání křemelitým pískem					
	VV		290,865+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	Ouzení odvodňovacího polypropylenového žlabu s krycími mřížkami šířky do 200 mm	m	2,000	338,40	676,80	
	PP		Ouzení odvodňovacího polypropylenového žlabu s krycími mřížkami šířky do 200 mm					
87	M	5922700RP	Žlab odvodňovací z polypropylenu š. 150, 100 x 20,6 x 15 x 15 cm s předprofilovaným okrajem DN 150, vč. čel a ložného rohu	kus	2,000	480,00	960,00	
	PP		Žlab odvodňovací z polypropylenu š. 150, 100 x 20,6 x 15 x 15 cm s předprofilovaným okrajem DN 150, vč. čel a ložného rohu					
	P		Poznámka k položce: období včetně: - plochý čel - 244/246, - šikmého rohu C250,					
D	96		Bourání konstrukcí				132 612,31	
88	K	919735123	Řezání stěnového betonového krytu tl. do 150 mm	m	4,970	170,00	765,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stěnového betonového krytu nebo podkladu tloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
	VV		4,5		4,500			
89	K	113106121a	Rozebrání dlažeb nebo dlaží komunikací pro péři z betonových zastřešovacích dlažeb	m2	1,080	33,60	36,29	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo dlaží komunikací pro péři z betonových zastřešovacích dlažeb					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
90	K	3563191RP	Bourání čel propustků z prostého betonu	m3	6,990	2 190,80	14 350,40	
	PP		Bourání čel propustků z prostého betonu					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
91	K	960003311a	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásečkou	m	34,000	286,40	9 737,60	
	PP		Rozebrání a odstranění silničního svodidla s ochrannými svodidly a ochrannými terčíky na výškovost do 90 mm nebo s nastavením na dopravní prostředky, se záspicem jako pe odstraněných sloupcích a s jeho odstranění svodidla včetně páseček, s jednou pásečkou					
	PSC		Poznámka k položce: 1. Čeny 5111 a 5111 jsou určeny pro odstranění sloupců zděných nebo modelů upravených zděných zastřešovacích konstrukcí z betonových nebo ocelových, bez zabudovaných z čeny 5114 a 5211 jsou určeny pro odstranění zděných železobetonových sloupů z železobetonového materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupů. 3. Čena 5311 je určeno pro odstranění svodidla železobetonového sloupů. 4. Přemístění vybouraného svodidla zábradlí s svodidlem na vzdálenost přes 10 m se počítá cenou 140 Kč/m2. 5. Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
	VV		34		34,000			
92	K	113107122a	Odstranění krytu pl do 90 m2 z kamenné drcené tl 200 mm	m2	14,980	224,50	3 363,01	
	PP		Odstranění krytu pl do 90 m2 z kamenné drcené tl 200 mm					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
93	M	113107123a	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenné drcené tl 300 mm	m2	36,250	374,90	14 324,63	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenné drcené tl 300 mm					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					
94	K	113107131a	Odstranění krytu pl do 30 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	27,780	445,50	12 375,99	
	PP		Odstranění krytu pl do 30 m2 z betonu prostého tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: odvoz na trvalou skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Chodník a VO v ulici Tuhovazská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis: II - Neuznatelné náklady

KSO: 022 2
Místo: Český Brod

Zadavatel:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ: 2112
Datum: 04.12.2015

K:
DiČ:

K: 25148117
DiČ: CZ25148117

IČ:
DiČ:

Cena bez DPH

66 104,56

DPH základní
smlouká

Základ daně
66 104,56
0,00

Sazba daně
21,00%
13,00%

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 Tuhovazská
Objekt: SO 101 - Komunikace
Soupis: II - Neuznatelné náklady

Místo: Český Brod

Datum: 04.12.2015

Zadavatel: AVE Kolín s.r.o.
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

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

PC	Ty P.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	99		Přesun hmot				22 353,50	
107	K	99822301:	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem odlišným	t	465,658	48,00	22 353,50	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem odlišným					
D	M		Práce a dodávky M				68 362,31	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				29 248,56	
108	K	5děl.vod._01	Uložení sdělovacího sdělovacího kabelu do plastové chráničky z HDPE 160, plnění trubka	m	14,220	168,00	2 374,96	
	PP		Uložení sdělovacího sdělovacího kabelu do plastové chráničky z HDPE 160, plnění trubka					
109	K	5děl.vod._02	Uložení chráničky kabelů z HDPE 160, dvoupásečková trubka vč. dodávky materiálu		142,600	166,00	23 523,60	
	PP		Uložení chráničky kabelů z HDPE 160, dvoupásečková 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 přitěsněných D 324 mm, tl 8 mm	m	7,250	5 395,00	39 113,75	
	h		Montáž chrániček plynovodu podélně přitěsněných D 324 mm, tl 8 mm					