



VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

## SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 201900098/OR

číslo smlouvy zhotovitele: .....

*uzavřená dle ustanovení § 1764, 1765, 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  
IČO: 00235334  
DIČ: CZ00235334  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
číslo účtu: [REDACTED]  
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Bc. Jakub Nekolný, starosta města  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Kostkan, investiční technik

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.  
se sídlem: Třídvorská 1501, 280 02 Kolín  
zastoupený: Mgr. Věrou Suchomelovou, Ing. Karlem Sovou, jednatelem  
IČ: 25148117  
DIČ: CZ25148117  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
číslo účtu: [REDACTED]  
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Petr Lichtenberg, poradce pro ekologii  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Lichtenberg, poradce pro ekologii

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 „Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (výzva a zadávací dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.



VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

## Článek I. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce spočívající ve vybudování parkovací plochy vozidel pro osoby postižené, plochy pro stání motorek a plochy pro umístění přístřešků pro jízdní kola a cykloboxů. Součástí prací je i doplnění chodníku k parkovišti, který navazuje na stávající chodník v ulici Klučovské. Celkem je navrženo 5 parkovacích stání pro osoby postižené, 10 parkovacích míst pro motorky a na ploše pro přístřešky a cykloboxy je navrženo – 6 přístřešků o rozměrech 2,5x4m a 4 cykloboxy o rozměrech 2,5x4,5m. Výškové řešení sleduje v podstatě průběh dnešní terénu s ohledem na okolní stávající komunikace a napojení. Sklony nivelety jsou navrženy z ohledem na odtokové poměry (základní 2,5%), směrem do nově navržené UV v místě přístřešků a boxů (SO 304), ostatní plocha je odvodněná do stávající UV v komunikaci.

V rámci stavby dojde k instalaci VO, kamerového systému – SO 424, pumpy pro koła a automatu na duše.

1.2. Rozsah prací je dán projektovými dokumentacemi pod názvem „Stavební úpravy v okolí nádraží v Českém Brodě část 4 – Parkoviště v nákladové části nádraží“. Zpracované společností GREBNER – inženýrská a projektová kancelář, spol. s.r.o. Projektant Ing. Igor Čermák; PDPS 03/2016.

1.3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla „Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II“, na pozemku č. 709/26, č.709/4 p.č. 1087, a p.č. 1088/2, k.ú. Český Brod v rozsahu zadávací dokumentace objednatel včetně jejich příloh a projektové dokumentace.

1.4. Dílo dále zahrnuje :

- a) Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v papírové podobě. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli dodána také 1x v elektronické podobě,
- b) Zpracování geodetického zaměření celé stavby včetně oplocení, VO, UV a všech sítí. Součástí geodetického zaměření je i tabulka s uvedením skuteční ploch stavby (parkoviště pro OA, parkoviště pro A, M a pozemek pro přístřešky na kola a cykloboxy). Zaměření bude dodáno 2 x v papírové podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu \*.pdf, \*.dwg a \*.dgn.
- c) Zajištění realizační dokumentace stavby dle vlastní potřeby a na vlastní náklady.
- d) Zajištění veškerých atestů, prohlášení o shodě, revizních zpráv, zkušebních protokolů, rozborů, zkoušek a dokladů dle zákona č. 22/1997 o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů.
- e) Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany zdraví při práci.
- f) Provedení všech blíže nespecifikovaných prací, které jsou však nezbytné k řádnému provedení, kolaudaci a následnému provozování díla.
- g) Zajištění, zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a vybudování mechanického oddělení prostor stavby od ostatních pozemků z hlediska bezpečnosti.
- h) Likvidaci, odvoz a uložení komunálního odpadu 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.



VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

i) Zajištění kolaudačního souhlasu na dokončenou stavbu

1.5. Pokud zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky: „Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II“ pododavatelem, musí odpovídající činnosti poskytovat uvedený pododavatel.

1.6. 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 předá dokončené a zkolaudované dílo objednateli nejpozději do 31.10. 2019
- 2.2. 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 4.828.755,89 Kč bez DPH 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 dána DPS pro výběr zhotovitele a specifikována položkovým rozpočtem, který je součástí nabídky ze dne 15.4.2019 veřejné zakázky „Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II“ a který tvoří přílohu č. 1 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 1.014.038,74 Kč.

Cena za dílo včetně DPH činí 5.842.794,63 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 objednateli 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.



#### VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

- 4.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že práce a dodávky budou hrazeny na základě soupisu provedených prací až do výše 80% ceny díla včetně DPH. Zbývajících 20% ceny díla uhradí zadavatel po odstranění veškerých vad a nedodělků. Před protokolárním předáním a převzetím díla není dodavatel oprávněn vystavit fakturu převyšující 80% nabídkové ceny.
- 4.4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílčí plnění díla v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc, 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.
- 4.5. Po provedení díla, odstranění všech vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato a po vydání kolaudačního souhlasu, zhotovitel vystaví závěrečnou fakturu na minimálně 20% částky z celkové ceny díla. Přílohou závěrečné faktury bude vyúčtování, které doloží rekapitulací a rozpočtem písemně odsouhlaseným zmocněným zástupcem objednatele.
- 4.6. 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, jsou objednatelé oprávněni fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.7. Faktura musí obsahovat identifikaci projektu (název, registrační číslo).
- 4.8. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.9. 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: Petr Kostkan, tel: 734 230 959, a TDS (bude doplněno do SD).
- 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 [REDACTED]
- 6.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech technických jsou: [REDACTED]



## 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 sousedních komunikacích. 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. 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. Zařízení staveniště, 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. Objednatelé jsou oprávněni kontrolovat provádění díla a mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednatelům dle jejich požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednatelům přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednatelům veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.10. Objednatelé jsou povinni 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 objednatelé, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, jsou objednatelé oprávněni 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, jsou objednatelé oprávněni 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.



#### VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

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 objednatelům 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. CZ00000877LI18A uzavřenou s XL Insurance Company SE, Zweigniederlassung für Österreich pojišťovnou, se sídlem Tuchlauben 3, 1010 Vienna Pojistná částka z tohoto pojištění činí 25.000.000,- 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 v papírové podobě (3 paré) a elektronicky
- b) protokoly o shodě použitých materiálů
- c) stavební deník
- d) doklady o nakládání s odpady – tzv. průběžná evidence odpadů
- e) fotodokumentace z realizace akce (průběžná a ucelená fotodokumentace na nosiči CD nebo DVD)
- f) dokumentace skutečného provedení stavby
- g) kolaudační souhlas stavby (pokud je vyžadován, nebo stanovisko SÚ)

8.2. Objednatelé jsou povinni řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

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



#### VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

8.4. Objednatelé nejsou povinni 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 objednatelé rozhodnou 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 objednatelům do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatelů 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 objednatelů neodstraní zhotovitel reklamované vady díla nebo nedodělky díla ve lhůtě stanovené v bodě 9.3., jsou objednatelé oprávněni nechat odstranit reklamované vady díla a nedodělky díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednatelům 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. Objednatelé mohou 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 objednatelům 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.

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



## VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

10.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinně 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 dokončeného díla stanoveném v článku II., odst. 2.3 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků u předaného a převzatého díla podle bodu 9.3 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.

11.3. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů), za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý opakovaný případ.

11.4. Smluvní pokuty hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednatelům škoda, kterou jsou oprávněni objednatelé vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

11.5. Jestliže objednatelé neuhradí fakturu v době její splatnosti a je v prodlení s její úhradou, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% za každý den prodlení.

11.6. Smluvní strany výslovně uvádějí, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na kterou mu vznikne právní nárok započíst do kterékoli úhrady, která mu přísluší dle příslušných ustanovení smlouvy. V případě nároku zhotovitele na smluvní pokutu, je oprávněn vystavit 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.





VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

- 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 objednatelům, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.2. Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení písemnosti při jejím nepřevzetí adresátem se řídí analogicky ustanovením § 47 odst. 3 občanského soudního řádu.
- 13.3. V případě změny údajů uvedených v identifikaci objednatelů 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 Integrovaného regionálního operačního programu z výzvy č. 73 Výstavba a modernizace přestupních terminálů a to mimo jiné i řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací dodávky v rámci projektu včetně účetnictví do 31.12. 2028.
- 13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění platné smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Osobou zveřejňující tuto smlouvu v registru smluv je město Český Brod.
- 13.7. 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.
- 13.8. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž tři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 13.9. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem v platném znění.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

VZ Parkoviště B+R v nákladové části nádraží II

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

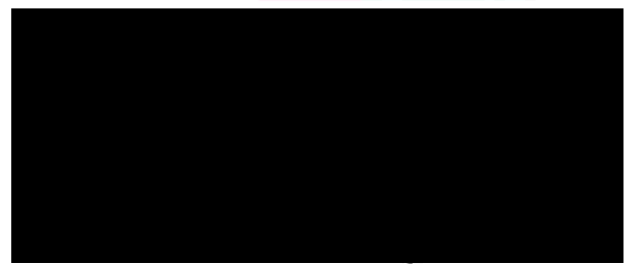
Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací B+R II

Českém Brodě dne 22. 5. 2019

V Kolíně dne 22. 5. 2019

Objednatel

Zhotovitel:



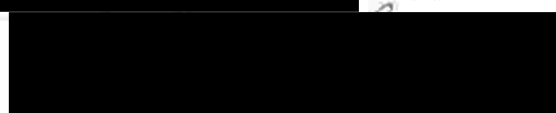
Ing. Karel Šova  
jednatel společnosti

MÍSTO PRO OVĚROVACÍ DOLOŽKY

Doložka: ZA č. 165/2019 z 24. 4. 2019  
potvrzuje se, že podmínky podmiňující  
platnost tohoto právního úkonu obce  
podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb.  
jsou splněny.  
Datum: 22. 5. 2019 Podpis VO



27. 5. 19



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19001  
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 15.4.2019

Zadavatel: IČ:  
Město Český Brod DIČ:

Uchazeč: IČ: 25148117  
AVE Kolín s.r.o. DIČ: CZ25148117

Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem CS ÚRS a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 828 755,89</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 828 755,89	1 014 038,74
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 842 794,63</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19001  
 Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ  
 Místo: Datum: 15.04.2019  
 Zadavatel: Město Český Brod Projektant:  
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>4 828 755,89</b>	<b>5 842 794,63</b>	
00	Ostatní náklady	107 590,00	130 183,90	STA
00	Ostatní náklady	107 590,00	130 183,90	Soupis
SO 004	Příprava staveniště v nákladové části nádraží	656 148,15	793 939,26	STA
SO 004	Příprava staveniště v nákladové části nádraží	656 148,15	793 939,26	Soupis
SO 104	Parkoviště v nákladové části nádraží	1 917 954,27	2 320 724,67	STA
SO 104	Parkoviště v nákladové části nádraží	1 917 954,27	2 320 724,67	Soupis
SO 104.1	Parkoviště v nákladové části nádraží - Přístřešky pro kola	522 830,75	632 625,21	STA
SO 104.1	Parkoviště v nákladové části nádraží - Přístřešky pro kola	522 830,75	632 625,21	Soupis
SO 104.2	Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy	1 122 683,61	1 358 447,17	STA
SO 104.2	Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy	1 122 683,61	1 358 447,17	Soupis
SO 304	Odvodnění parkoviště v nákladové části nádraží	46 437,80	56 189,74	STA
SO 304	Odvodnění parkoviště v nákladové části nádraží	46 437,80	56 189,74	Soupis
SO 424.1	Kamerový systém	236 751,00	286 468,71	STA
SO 424.1	Kamerový systém	236 751,00	286 468,71	Soupis
SO 424.2	Veřejné osvětlení	218 360,31	264 215,98	STA
SO 424.2	Veřejné osvětlení	218 360,31	264 215,98	Soupis

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

00 - Ostatní náklady

Soupis:

**00 - Ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kotín s.r.ó.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**107 590,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 590,00	21,00%	22 593,90
- snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**130 183,90**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NADRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NADRAŽÍ

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Soupis: 00 - Ostatní náklady

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

Datum: 15.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>107 590,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	107 590,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 050,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 540,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Soupis: 00 - Ostatní náklady

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

Datum: 15.04.2019

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>107 590,00</b>	
0		VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>107 590,00</b>	
0		VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>67 050,00</b>	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	18 850,00	18 850,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě, včetně geodetického zaměření celé stavby a všech ploch	Kč	1,000	39 580,00	39 580,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 620,00	8 620,00	CS ÚRS 2016 01
0		VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>15 540,00</b>	
4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	15 540,00	15 540,00	CS ÚRS 2016 01
0		VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>25 000,00</b>	
5	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordináční činnost	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

SO 004 - Příprava staveniště v nákladové části nádraží

Soupis:

**SO 004 - Příprava staveniště v nákladové části nádraží**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**656 148,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	656 148,15	21,00%	137 791,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**793 939,26**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 004 - Příprava staveniště v nákladové části nádraží

Soupis: SO 004 - Příprava staveniště v nákladové části nádraží

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Český Brod

Projektant:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>656 148,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	656 148,15
1 - Zemní práce	549 108,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 740,00
997 - Přesun sutě	71 299,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ  
 Objekt: SO 004 - Příprava staveniště v nákladové části nádraží  
 Soupis: SO 004 - Příprava staveniště v nákladové části nádraží

Místo: Datum: 15.04.2019  
 Zadavatel: Město Český Brod Projektant:  
 Úchazeč: AVE Kolín s.r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>656 148,15</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>656 148,15</b>	
D	J		<b>Zemní práce</b>				<b>549 108,95</b>	
1	K	111201101	Odstáraní křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1104 lze použít i pro odstranění stromů a křovin nepravděli na hala. 2. Cena - 1101 je účtena i pro: o) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m <sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) ÚTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 10 m <sup>2</sup> . 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovně součtu podřadných ploch omezených oboustrannými křivkami korun jednorázových stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se podstatně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než podřadná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	WS							
	WV		100		100,000			
2	K	112101103	Sázení stromů s odřezáním kmene a s odřevněním listnatých, průměru kmene přes 300 do 700 mm	kus	3,000	3 680,00	11 040,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Cena nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech, tyto práce lze účelovat. 5. Přiloženými cenami katalogu 823 1 Plochy a úprava území 6. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 7. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	WS							
	WV		3		3,000			
3	K	112201103	Odstáraní pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 580,00	4 740,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek. 3. Měří-li se odstraňování pařezů z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Údaje jsou po jehlech a oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.					
	WS							
	WV		3		3,000			
4	K	113106061	Rozzebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z dřevěných kostek nebo odseků kladkových do laže z kamenného těženého	m <sup>2</sup>	134,000	50,00	6 700,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena jsou určeny pouze pro rozzebrání dlažeb včetně odstranění laže po překopech inženýrských sítí z úvodu úprav havírů, přečtek nebo běžných úprav. 2. Cena nelze použít pro rozzebrání dlažeb při úpravě nových inženýrských sítí. 3. Cena nelze použít pro rozzebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňuje cenami 113 10 7030, -7031 a 7032 Odstáraní podkladů nebo krytí po překopech z betonu prostředky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: o) dlažebních nebo mrazíkových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07 11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 : - - Očištění vybouraných obrubníků, krojníků, desek nebo tláčů částí C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže o spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Množství doprava není a vybouraných hmot.					
	WS							
	WV		134		134,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm</p> <p>3. Náklady na zvlášť přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2.316 všeobecných podmínek katalógu.</p>					
	VV		1,725*0,30		0,518			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině t.f. 3 do 100 m3	m3	150,000	401,36	60 204,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopčích na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při řešení technických měřících se oceňuje:</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,</p> <p>zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhrad a pro zaklady ždi, dlažeb, rovinání, plátek a huti, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na zvlášť přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2.316 všeobecných podmínek katalógu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Delomování hloubených výkopovek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"pro oplocení" 150		150,000			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině t.f. 3. Příplatek k cenám za leptavost horniny t.f. 3	m3	45,000	25,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopčích na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při řešení technických měřících se oceňuje:</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,</p> <p>zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhrad a pro zaklady ždi, dlažeb, rovinání, plátek a huti, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na zvlášť přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2.316 všeobecných podmínek katalógu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Delomování hloubených výkopovek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		150*0,30		45,000			
11	K	162301402	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větvi stromů listnatých, průměru kmenů přes 500 do 700 mm	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		3		3,000			
12	K	162301413	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		3		3,000			
13	K	162301423	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		3		3,000			
14	K	162301501	Vodorovné přemístění smyčkových křovin do průměru kmenů 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	100,000	25,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m, tato přemístění je započtena v cenách souboru</p> <p>cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s ustraněním kůleňů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kůleňů částí A a B. Zemní práce pro objekty úborů 831 až 833.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na slázení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě</p>					
	VV	100			100,000			
15	K	162701105	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	266,445	260,94	69 526,16	CS ÚRS 2016 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopčích nebo na nájizmě.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na nájizmě, tato rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 01 - Uložení sypání do násypů a 171 20-120/Uložení sypání na skládky</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</p> <p>cen a překládati výkopku cenami souboru cen 167 10-3 - Nakládání neutěhého výkopku z hromad s ohledem na ustavení jízdy - článek 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodoravného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobůvku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV	211,28+1,723+150			363,005			
	VV	dočetlá se zásep výkopku pro oplacení viz SD 104			-96,560			
	VV	Součet			266,445			
16	K	162701109	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přítátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	266,445	63,90	17 025,84	CS ÚRS 2016 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopčích nebo na nájizmě.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na nájizmě, tato rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 01 - Uložení sypání do násypů a 171 20-120/Uložení sypání na skládky</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</p> <p>cen a překládati výkopku cenami souboru cen 167 10-3 - Nakládání neutěhého výkopku z hromad s ohledem na ustavení jízdy - článek 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodoravného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobůvku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV	266,445			266,445			
17	K	171101104	Uložení sypání do násypů a rozprostření sypání ve vestvých a s hrubým urovněním zhuťných s uzavřením povrchu násypů z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	155,000	70,00	10 850,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z halí, pro hlučiny apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozptýlení zbylého výkopu na místě po sypání jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, tato množství se udějí v m<sup>3</sup> ušléného výkopku, měřeno v rustlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do náspů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s příděpanými zhuštěním na trvalé skládky, do krytých vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem nespů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> objektivu.</p> <p>Náklady, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výměstku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (rd),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypání do hrází, uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11. Objem objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení, podél</p> <p>hrny výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku šíří na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zárojek pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zárojek pevnosti ve smyku je výměny zeminy v aktivní zóně za držené kamentvo D/32 - 310*0,50.</p>					
	VV					155,000		
	VV					155,000		
18	M	383441710	Kamentvo přírodní držené hutné pro stavební účely PDK (drabné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 12043 frakce 0-32 Olbramovice 310*0,5*1,80*1,20*1,01	t	338,148	390,00	131 877,72	CS ÚRS 2016 01
	VV					338,148		
19	K	171201201	Uložení sypání na skládky 266,445	m3	266,445	35,00	9 325,58	CS ÚRS 2016 01
	VV					266,445		
20	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) dle píj. 162701105: 266,445*1,80	t	479,601	300,16	143 957,04	CS ÚRS 2016 01
	VV					479,601		
21	K	181951102	Úprava pláně vycoumáním výukových rozdílů v hornině tv. 1 a 2 se zhuštěním	m2	753,000	8,00	6 024,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i ve náspěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:3 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusovými, znevlákněnými plochy sypky rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předěláně 0 projekt urovnění pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnění havic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, nebo urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0 1 Svahování.</p> <p>3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0 11 Svahování trvatých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnění dna a stěn při údržbě příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 918 90-2 - Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>					
	VV		pod živičnou vozovkou 119			119,000		
	VV		pod chodníkem 14			14,000		
	VV		pod zpevněnou plochou parkoviště 620			620,000		
	VV		Součet			753,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 740,00	
22	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 14*2	m	28,000	195,00	5 460,00	CS ÚRS 2016 01
	VV					28,000		
23	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého (patky oplacení) 20	m3	20,000	1 324,00	26 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV					20,000		
24	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných 28	kus	28,000	85,00	2 380,00	CS ÚRS 2016 01
	VV					28,000		
25	K	966071822	Rozebrání oplacení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	71,000	20,00	1 420,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.</p>					
	VV		71			71,000		
	D	997	Přesun sutě				71 299,20	
26	K	997221581	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se uložním a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42,880	195,00	8 361,60	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravě dleže pro vodorovnou dopravu sutě překážka, pro kterou je nutná úprava příkladů z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamentvo a hmoty kamentvna, čláskátenu stěněné vápnem, cementem nebo živci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (slázeční kostky, lomový kámen).</p>					

PE	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		134*0,32		42,880			
27	K	997221569	Vodovárná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km	t	42,880	195,00	8 361,60	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovárnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovárnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro typický materiál, např. keramika a hmoty kamenného charakteru stlačené vápno, cementem nebo živci 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný křovný materiál (dlažební kostky, lamary kamen)					
	PSC							
	VV				42,880			
28	K	997221571	Vodovárná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	42,000	195,00	8 190,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovárnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovárnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně					
	PSC							
	VV		vybouraný materiál z opláčení					
	VV		beton - 40		40,000			
	VV		sloupky a pletivo - 2		2,000			
	VV		Součet		42,000			
29	K	997221579	Vodovárná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km	t	42,000	195,00	8 190,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k sauboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovárnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovárnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně					
	PSC							
	VV		vybouraný materiál z opláčení					
	VV		beton - 40		40,000			
	VV		sloupky a pletivo - 2		2,000			
	VV		Součet		42,000			
30	K	997221865	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) betonového	t	54,880	450,00	24 714,00	
	VV		drobné kostky 134*0,320		42,880			
	VV		beton - prvky opláčení - 42		42,000			
	VV		Součet		54,880			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

SO 104 - Parkoviště v nákladové části nádraží

Soupis:

**SO 104 - Parkoviště v nákladové části nádraží**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**1 917 954,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 917 954,27	21,00%	402 770,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**2 320 724,67**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 104 - Parkoviště v nákladové části nádraží

Soupis: SO 104 - Parkoviště v nákladové části nádraží

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Český Brod

Projektant:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 917 954,27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 824 682,71
1 - Zemní práce	65 961,97
2 - Zakládání	365 057,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	405 280,00
5 - Komunikace	776 810,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	180 612,64
998 - Přesun hmot	30 960,25
PSV - Práce a dodávky PSV	93 271,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	93 271,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ  
 Objekt: SO 104 - Parkoviště v nákladové části nádraží  
 Soupis: SO 104 - Parkoviště v nákladové části nádraží

Místo: Datum: 15.04.2019  
 Zadavatel: Město Český Brod Projektant:  
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 917 954,27</b>	
<b>d HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 824 682,71</b>	
<b>d 1 Zemní práce</b>							<b>65 961,97</b>	
1	K	174101101	Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhlým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10... jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1/3 0,9, c) z hornin kmenových pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyřít ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky z 1., učetí se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drážkové tratě nebo pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20... Části A 03 Zemní práce pro objekty obrábějí od 831. Nežehutný zásyp odvodňovacími kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypalinou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční hřebutí rýh výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zásypovaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zásypovaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do ního vrstevních konstrukcí nebo ušlechplých vedení a s jejich obklopení a podklopení (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příj. i s obalim, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obalpu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obalpu potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu břežná se šířkami stěnanu pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek ruční - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaliny a 167 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek úřehý - rozpojení a naházení výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - souboru cen 162 - oplacení - 1,36*71 Rozprostření a utvoření ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisej. ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hrudnat nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tato získání se oceňuje cenami souboru cen 171 10 11 Sejmání ornice 3. Případné náklady ornice, v souviselosti s prací - 2. J se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání nesulehého výkopku nebo sypaliny 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvrtná v popisu cen, neodčítá	m3	96,560	168,92	16 310,92	CS ÚRS 2016 01
2	K	181301102	Rozprostření a utvoření ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisej. ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hrudnat nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tato získání se oceňuje cenami souboru cen 171 10 11 Sejmání ornice 3. Případné náklady ornice, v souviselosti s prací - 2. J se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání nesulehého výkopku nebo sypaliny 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvrtná v popisu cen, neodčítá	m2	63,000	190,00	11 970,00	CS ÚRS 2016 01
3	M	59100001	Nákup a doprava ornice pro ohumusování 63*0,15*1,20*1,01 výměna zeminy pro osazení keří 0,01*50*1,20*1,01 Součet					
	VV					63,000		
	VV					12,059	510,00	6 150,09
	VV					11,453		
	VV					0,606		
	VV					12,059		
4	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užažení parkovištního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,000	25,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
	VV					63,000		
5	M	005724100	osiva pícnin směsí trávní bolení obvykle 25 kg parkovd 30g/m2 63*0,03*1,01	kg	1,947	265,00	515,98	CS ÚRS 2016 01
	VV					1,947		
6	K	183111313	Vyhlobení jámek pro vysazování rostlin v zemědě 1,1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naházení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 m a stažení výkopku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadů na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně	kus	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV					50,000		
7	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jámy se zelitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výstavbu rýží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na výstavbu dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřizem. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváženy podmínky pro svahy běžné ochrání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		50		50,000			
B	M	02652001	Dřeviny okrasné listnaté Zlatice prostřední (Forsythia intermedia) 60 - 80 cm kont. 10 l	kus	50,500	280,00	19 190,00	
	VV		50*1,01		50,500			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>365 057,82</b>	
9	K	211531112	Vypírání kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,440	1 158,00	1 667,52	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vyrovnány z lamového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují zvláště. a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub a prostého betonu bez lože. b) souboru cen 212 75-5 - Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		0,4*0,45*8		1,440			
10	K	211971121	Zřízení opláštěných výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	15,200	30,00	456,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druh a namátky geotextilie, b) i pro zřízení vlnitého drenu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilie přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapořezých rýžích, tato opláštění se oceňuje individuálně, b) pro krovové dreny (geodreny), tyto dreny se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svrtných kamoládných prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilie; tato zřízení vrstev z geotextilie se oceňuje cenami souboru cen 211 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zarovnaní nebo připevnění geotextilie ke stěmám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato díla se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilie se pro určité množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m2 geotextilie včetně přesahů a přehozů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		8*1,90		15,200			
11	M	692660530	geotextilie separační	m2	16,720	29,00	484,88	
	VV		15,20*1,10 "pro trativody"		16,720			
12	K	211532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	0,160	1 158,00	185,28	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na určení povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohrzení výkopu.					
	VV		0,40*0,05*8		0,160			
13	K	212752111	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	142,000	550,00	78 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		oplocení - 2*71		142,000			
14	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	8,000	620,00	4 960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8		8,000			
15	K	272313811	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem nepochládaného (f. C 25/30)	m3	0,125	2 650,00	331,25	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -S911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na stříženou betonáž pod hladinou paží betonové suspenze a na průběžné oděrpání suspenze s přepažitím na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláště zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím betonové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Základ při autotat na duše D,5*0,5*0,5		0,125			
16	K	273321211	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostřední tř. C 12/15	m3	3,195	3 254,00	10 396,53	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -S911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na stříženou betonáž pod hladinou paží betonové suspenze a na průběžné oděrpání suspenze s přepažitím na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláště zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím betonové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27-36 Výztuž základů.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	274321511	<p>podkladní beton -oplocení 0,90*0,05*71,00</p> <p>Žáklady z betonu železového (bez výztuže) pásy z betonu bez zvýšených nároků na prostředií tž. C 25/30</p> <p>Podmínka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -S911 jsou započteny náklady na technologické opatření u na střížném betonež pod Nulinnou políci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určité místo do 70 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Dávka se oceňuje cenami katalógu</p> <p>800-2 Zvláštní zakládání objektů</p> <p>2. Hloubení i použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalógem 800-1 Zemní práce. Bednění se nenechává</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27-36: Výztuž základů</p>	m3	24,850	3 950,00	98 157,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC							
	VV		oplocení 0,70*0,50*71,00		24,850			
18	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	71,000	350,00	24 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		oplocení 0,50*2*71		71,000			
19	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	71,000	41,00	2 911,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		oplocení 0,50*2*71		71,000			
20	K	274362021	Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,953	48 088,00	45 827,86	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbty nebo upnuté do žebor včetně výstupu těchto žebor					
	VV		oplocení 0,00799*99,40*1,20		0,953			
21	K	91990001	Mobilif- pumpa na kola Biketower , montáž		1,000	5 950,00	5 950,00	
	VV		1		1,000			
22	M	54800001	Mobilif- pumpa na kola Biketower	kus	1,000	24 250,00	24 250,00	
23	K	91990002	Mobilif- automat na duše , montáž		1,000	5 950,00	5 950,00	
	VV		1		1,000			
24	M	54800002	Mobilif- automat na duše	kus	1,000	43 750,00	43 750,00	
25	K	91990003	Mobilif- stojan na automat na duše , montáž		1,000	7 030,00	7 030,00	
	VV		1		1,000			
26	M	54800003	Mobilif- stojan na automat na duše	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
	D	3	Svíslé a kompletní konstrukce				405 280,00	
27	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo prahovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tž. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	28,000	540,00	15 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zdění (zabetonování) vzpěr rýhových sloupků 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci 3. Výškov sloupku se rozumí jeho délka před osazením 4. Montáž plotiva se oceňuje cenami souboru cen 348-17 Osazení oplocení 5. V cenách osazení do zemního vrstvu je započten i stěrk finální sloupek					
	VV		28		28,000			
28	M	55300002	Dodávka prvků oplocení -sloupek 60x80mm, délka 1,70m,Zh-PVC,vč.čepičky	kus	28,000	660,00	18 480,00	
29	M	55300003	Dodávka prvků oplocení - kotvení plotle -materiál Zn	kus	28,000	280,00	7 840,00	
30	M	55300004	Dodávka prvků oplocení - kotvení plotle excentrické-materiál Zn	kus	6,000	420,00	2 520,00	
31	K	348171130	Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklárů svahu, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	71,000	125,00	8 875,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		Výška panelů 1,53m * 71		71,000			
32	M	55300001	Dodávka prvků oplocení - průmyslové panely- 2500x1530 - Zn-PVC barva zelená	kus	28,000	1 950,00	54 600,00	
33	K	348171131	Montáž a dodávka stínící tkaniny HOPE na plot	m	71,000	45,00	3 195,00	
34	K	348262500	Plot z betonových bloků - výztuž z káři sítě a dobetonování tvárnice ztraceného bednění (t.) šířky do 200 mm	m2	71,000	1 590,00	112 890,00	
	VV		v síto položené započtena výztuž a dobetonování zdí z tvárnice ztraceného bednění - 7m3 betonu a 50kg výztužných tyčí					
	VV		1,00*71,00		71,000			
35	K	348272213	Platy z tvárnice betonových plotové zedí na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvárvek oboustranně štípaných, dutých přírodních, tloušťka zdíva 195 mm	m2	71,000	1 730,00	122 830,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Množství jednotek se ur: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdíva; b) příplatku za vytváření sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdíva; c) stěhových věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdíva; d) plotové stříšky určuje v m délky zdíva; e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků; f) sloupových hlavíc určuje v kusech jednotlivých sloupků; g) kovových doplňků plotového zdíva určuje v kusech jednotlivých dílů 2. Položky -229 jsou určeny pro ocenění stěhových sloupků u průběžných plotových zdí jedni se o. tze ztracené sloupky 3. Položky -23 jsou určeny pro ocenění stěhových věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m					
	VV		v položce započteny pouze tvárnice ztraceného bednění a zdící materiály- montáž a dodávka					
	VV		podvezdivka 1,00*71,00		71,000			
36	K	348272513	Platy z tvárnice betonových plotové stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvárvek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdíva 195 mm	m	71,000	830,00	58 930,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se u:</p> <p>a) plošových zdí určuje v m<sup>2</sup> plochy zdíva,</p> <p>b) příplatek za vyztužení sloupku průběžných plošových zdí určuje v m<sup>2</sup> plochy zdíva,</p> <p>c) stělkových věnců průběžných plošových zdí určuje v m délky zdíva,</p> <p>d) plošové stříšky určuje v m délky zdíva,</p> <p>e) plošových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,</p> <p>f) sloupových hlavic určuje v kusích jednotlivých sloupů,</p> <p>g) kovových doplňků plošového zdíva určuje v kusích jednotlivých dílů.</p> <p>2. Palačky - 229. jsou určeny pro ocenění stělkových sloupků u průběžných plošových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.</p> <p>3. Palačky - 23. jsou určeny pro ocenění stělkových věnců u průběžných plošových zdí výšky přes 2 m.</p>					
	VV	71			71,000			
	D	5	<b>Komunikace</b>				<b>776 810,03</b>	
37	K	564851111	Podklad ze štrkordti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	1 354,000	160,00	216 640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		chodník fr. 0/32 <sup>14</sup>		14,000			
	VV		vozovka zpevněná plocha-rozšíření pod obrubníky fr. 0/63 <sup>620+100</sup>		720,000			
	VV		vozovka zpevněná plocha-rozšíření pod obrubníky fr. 0/32 <sup>620</sup>		620,000			
	VV		Součet		1 354,000			
38	K	564871111	Podklad ze štrkordti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	149,000	260,00	38 740,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vozovka živice-rozšíření pod obrubníky fr. 0/63 <sup>119+30</sup>		149,000			
39	K	565186122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 90 mm	m <sup>2</sup>	119,000	750,00	89 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípočet pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm</p>					
	VV		vozovka živice <sup>119</sup>		119,000			
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	149,000	45,00	6 705,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vozovka živice <sup>149</sup>		149,000			
41	K	573231112	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	238,000	43,00	10 234,00	
	VV		vozovka živice <sup>119+2</sup>		238,000			
42	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB3) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m (tř. II), po zhuštění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	119,000	380,00	45 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípočet pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm</p>					
	VV		vozovka živice <sup>119</sup>		119,000			
43	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	119,000	490,00	58 310,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípočet pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm</p>					
	VV		vozovka živice <sup>119</sup>		119,000			
44	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,000	225,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro valbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců a ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblnuté, kruhy, apod.)</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplňování spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zrušné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 1 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 3 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		chodník <sup>14</sup>		14,000			
45	M	592453081	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibroslisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	m <sup>2</sup>	72,444	186,00	2 314,58	
	VV		12,20*1,02		12,444			
46	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibroslisovaná BEST tvarové jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	m <sup>2</sup>	1,836	468,00	859,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,80*1,02		1,836			
47	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	620,000	290,00	161 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro valbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců a ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblnuté, kruhy, apod.)</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplňování spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zrušné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 1 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 3 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					



PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí záry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i>					
	VV		V10b 55		55,000			
	VV		V11a 126		126,000			
	VV		Součet		181,000			
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojateho s boční oporou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	137,500	248,00	34 100,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		137,50		137,500			
60	M	592174600	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25	kus	138,875	115,00	15 970,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		137,50*1,01		138,875			
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojateho s boční oporou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	3,500	185,00	647,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,5		3,500			
62	M	592174110	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20	kus	3,535	86,00	304,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,50*1,01		3,535			
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	7,100	2 680,00	19 028,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,10		7,100			
64	K	919724121	Dívenáží geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně	m2	82,500	43,00	3 547,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání dívenáží geosyntetika včetně přesahů</i>					
	VV		"podět obrubníku" 137,50*0,60		82,500			
	D	998	Přesun hmot				30 960,25	
65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu	t	416,973	74,25	30 960,25	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				93 271,56	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				93 271,56	
66	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svahů S	m2	266,960	55,00	14 682,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Přilpatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"oplocení" (0,68*2+0,50*2+0,90+0,50)*71,00		266,960			
67	M	628231590	Pásy odjaltované těžké vložka skleněná tkanina SKLOBIT 40 MINERÁL rolet/10m2	m2	320,352	195,00	62 468,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		266,96*1,20		320,352			
68	K	711161304	Izolace proti zemní vlhkosti napovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 2,0 m	m2	217,260	62,00	13 470,12	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace listem. 2. Průstupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Průstupy detailů foliemi.</i>					
	VV		"oplocení" (0,68*2+1,00+0,50+0,1*2)*71,00		217,260			
69	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vylučují rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Přilpatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

SO 104.1 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Přístřešky pro kola

Soupis:

**SO 104.1 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Přístřešky pro kola**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**522 830,75**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	522 830,75	21,00%	109 794,46
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**632 625,21**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4- PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 104.1 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Přístřešky pro kola

Soupis: SO 104.1 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Přístřešky pro kola

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Český Brod

Projektant:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>522 830,75</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	26 259,82
1 - Zemní práce	6 579,20
2 - Zakládání	19 680,62
PSV - Práce a dodávky PSV	496 570,93
712 - Paviakové krytiny	131 008,80
762 - Konstrukce tesařské	72 878,13
764 - Konstrukce klempířské	42 300,00
767 - Konstrukce zámečnické	250 384,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NAKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ  
 Objekt: SO 104.1 - Parkoviště v nakladové části nádraží - Přístřešky pro kola  
 Soupis: SO 104.1 - Parkoviště v nakladové části nádraží - Přístřešky pro kola

Místo: Datum: 15.04.2019  
 Zadavatel: Město Český Brod Projektant:  
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>522 830,75</b>	
d	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>26 259,82</b>	
d	1		<b>Zemní práce</b>				<b>6 579,20</b>	
1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,808	460,76	2 215,31	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,                      b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,                      c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,                      d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm</p> <p>3. Náklady na velké přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		0,40*1,855*(0,96-0,42)*2*6		4,808			
2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	1,442	25,09	36,18	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,                      b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,                      c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,                      d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm</p> <p>3. Náklady na velké přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		4,808*0,30		1,442			
3	K	162701105	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	4,808	260,94	1 254,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo napůlněné obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopku nebo na náloži (tj.).</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nospřítí, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . Úložení sypání do náspů a 171 20-120 Úložení sypání na skládky.</p> <p>4. Je-li na úpravě sítě pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomenná vodoravní přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10 - 1 . Makladání neulehčeného výkopku z hloubky s úhředem na ustanovení pozn. č. 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku.</p> <p>6. Když se provádí: Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití abazru.</p> <p>7. V cenách vodoravního přemístění sypání nejsou započteny náklady na abazru materiálu, tyto se oceňují ve speciřkaci.</p>					
	VV		4,808		4,808			
4	K	162701109	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	4,808	61,90	307,23	CS ÚRS 2016 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu těžného vozidla v terénu ve výšcejší nebo na nábřeží.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na různorodý výkopku na nábřeží, tato různorodí se oceňuje cenami souboru cen 111 - D - Uložení sypaniny do náspů a 111 20-120 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato činnost vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru.</p> <p>5. Při ukládání výkopku cenami souboru cen 187 10-3 - Nakládání neuhněného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísta 5.</p> <p>6. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dílců.</p> <p>7. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		4,808		4,808			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,808	35,00	168,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,808		4,808			
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,654	300,18	2 597,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlh pol:162701105" 4,808*1,80		8,654			
	D	Z	Zakládání				19 680,62	
7	K	273311511	Zakládky z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15	m3	0,890	3 254,00	2 896,06	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztláčení betonů pod hladinou patci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze a přepouštění níž úroveň místa do 20 m, resp. do vany nebo do kalové cisterny k odvazu. Odvaz se oceňuje cenami katalogu 800 z železní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení a použití bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bezdělní se neoceňuje.</p>					
	VV		"podkladní beton" 0,40*1,855*0,10*2*6		0,890			
8	K	274313811	Zakládky z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	5,342	3 142,00	16 784,56	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztláčení betonů pod hladinou patci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze a přepouštění níž úroveň místa do 20 m, resp. do vany nebo do kalové cisterny k odvazu. Odvaz se oceňuje cenami katalogu 800 z železní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení a použití bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bezdělní se neoceňuje.</p>					
	VV		"zakládky"					
	VV		0,40*0,60*1,855*2*6		5,342			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				496 570,93	
	D	712	Povlakové krytiny				131 008,80	
9	K	71200001	Montáž a dodávka konstrukce zelené střechy - skladba Viz příloha B 104.1.2	m2	63,840	1 350,00	86 184,00	
	VV		2,66*4,00*6		63,840			
10	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st., fólie položenou volně s přilepením spádů	m2	74,400	220,00	16 368,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Povlakové krytiny střech jednatlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39 9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		"zelená střecha včetně vytažení fólie na hranol a zatažení pod překližku 3,10*4,00*6		74,400			
11	M	283231001	Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (napově) RENEFOU 750 tl. 0,8 mm, š. 1,4 m, role 70 m2	m2	85,560	280,00	23 956,80	
	VV		74,40*1,15		85,560			
12	K	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sázbou z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaných materiálů se používají téždy, pokud je možné určit hmotnost do celých ústavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ochranných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vylučují rozpočtové náklady za celý ústavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztláčených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	762	Konstrukce tesařské				72 878,13	

Pr	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	762083122	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třířísle ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,169	4 850,00	819,65	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Soubor cen 762 08-3 impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva natěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2 -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických katev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 951 96 Kovy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce stěné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tuto dodávku se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se uení cení hří hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka vrškového materiálu se oceňuje ve specifikaci					
	VV		"hranoly" 0,169		0,169			
14	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových, čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hranového průřezové plochy do 120 cm2	m	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky)					
	VV		"hranol" 80x80- zelená střeška" 4,00*6		24,000			
15	M	605120010	Řezivo jehličnaté hranové, neopracované (hranoly, hranoly) jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,169	7 500,00	1 267,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,00*0,08*0,08*1,1		0,169			
16	K	762341380	Bednění a látování montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60 st., s vyřešením otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	68,640	150,00	10 296,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách - 1011 až -1149 bednění střeš z desek OSB a CSTRIC jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000					
	VV		"zelené střešky" 2,86*4,00*6		68,640			
17	M	606214880	Překlídky ploché vodovzdorné obalové dřevina SM (rozměr: 325x250 cm) jakost C/C tl. 12 mm	m2	75,504	482,00	36 392,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zelené střešky" 68,64*1,10		75,504			
18	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a látování, nadstřešních konstrukcí svary, ořtkna, hřebíky, pásová ocel, svuty	m3	0,993	6 850,00	6 802,05	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souboru cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a látování, ceny 1210 až 2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 38- Montáž spádových křivek. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry					
	VV		"hranoly" 0,169		0,169			
	VV		"překlídka" 68,64*0,012		0,824			
	VV		Součtes		0,993			
19	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů. ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vylučují rozpočtové náklady za celý stavební díl. včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Přijímá se k cenám - 2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střešních podmínek. lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se přímo způsobem skutečně přemísťuje					
	ID	764	Konstrukce klempířské				42 300,00	
20	K	764244304	Oplechování horních ploch zdi a nádezděvek (střk) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené ř 330 mm	m	24,000	390,00	9 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"oplechování dřevěného hranolu z boku" 4,00*6		24,000			
21	K	764543106	Žlab nadokapní (nástřešní) z titaninkového lesklého válcovaného plechu oblého tvaru, včetně háků, celá a hrdel ř 500 mm	m	24,000	560,00	13 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na oplechování okapního plechu, tyto se oceňují položkami souboru cen 764 24 -3. Oplechování střechních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu					
	VV		"drenážní profil" 4,00*6		24,000			
22	K	764543326	Žlab nadokapní (nástřešní) z titaninkového lesklého válcovaného plechu Příkladek li cenám za zvýšenou přičnost při provedení rohu nebo koutu ř 500 mm	kus	24,000	750,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na oplechování okapního plechu, tyto se oceňují položkami souboru cen 764 24 -3. Oplechování střechních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu					
	VV		"drenážní profil" 4,00*6		24,000			



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

SO 104.2 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy

Soupis:

**SO 104.2 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Úchazeč:

AVÉ Kolín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **1 122 683,61**

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 122 683,61	21,00%	235 763,56
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 358 447,17**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 104.2 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy

Soupis: SO 104.2 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy

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

Datum: 15.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 122 683,61</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	19 739,44
1 - Zemní práce	5 044,04
2 - Zakládání	14 695,40
PSV - Práce a dodávky PSV	479 337,17
712 - Pevňkové krytiny	104 117,40
762 - Konstrukce tesařské	56 460,57
764 - Konstrukce klempířské	32 100,00
767 - Konstrukce zámečnické	286 659,20
M - Práce a dodávky M	623 607,00
21-M - Elektromontáže	623 607,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ  
 Objekt: SO 104.2 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy  
 Soutěž: SO 104.2 - Parkoviště v nákladové části nádraží - Cykloboxy

Místo: Datum: 15.04.2019  
 Zadavatel: Město Český Brod Projektant:  
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 122 683,61</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 739,44	
O	1		Zemní práce				5 044,04	
1	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,686	460,76	1 698,36	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro ryhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,                      b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,                      c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,                      d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na ověření přemístění výkopku nad 1 m hloubky se urč. dle ustanovení článku č. 1161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		0,4*2,4*(0,90-0,42)*2*4		3,686			
2	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za leprnost normy tř. 3	m <sup>3</sup>	1,106	25,09	27,75	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro ryhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,                      b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,                      c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,                      d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na ověření přemístění výkopku nad 1 m hloubky se urč. dle ustanovení článku č. 1161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		3,686*0,30		1,106			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	3,686	260,94	961,82	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopu či nebo na nábýpěti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpěti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - Uložení sypání do nábýpěti a 171 20 (2010)ložení sypání na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naládání neutěženého výkopku z hrnčad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku.</p> <p>6. Pokud se jedná o toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití disketu.</p> <p>8. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		3,686		3,686			
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	3,686	63,90	235,54	CS ÚRS 2016 01



PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k sauboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopů na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu taženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na náspěvu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozměti výkopů na náspěvu, tato rozměti se oceňuje cenami sauboru cen 171 D - Uložení sypání do náspěvu a 171 20-120 Uložení sypání na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lamene vodorovné přemístění výkopu v každém směru samostatně příslušnou cenou tažení sauboru cen a překládní výkopu cenami sauboru cen 187 10-3 - Nakládání neutěhlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemístuje-li se výkop z disčových skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		3,686		3,686			
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3,686	35,00	129,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,686		3,686			
6	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládku (skládkové)	t	6,635	300,16	1 991,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		die pol.162701105 - 3,686*1,80		6,635			
	D	2	Zakládání				14 695,40	
7	K	273311511	Zaklady z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15	m3	0,768	3 254,00	2 499,07	CS ÚRS 2016 01
			<p><b>Poznámka k sauboru cen:</b></p> <p>1. V ceně příplatku -3911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonů pod hladinou políci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kolové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800 z Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hlašení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Brzdění se neoceňuje.</p>					
	VV		podkladní beton 1 0,40*2,40*0,10*2*4		0,768			
8	K	274313811	Zaklady z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,147	2 941,00	12 196,33	CS ÚRS 2016 01
			<p><b>Poznámka k sauboru cen:</b></p> <p>1. V ceně příplatku -3911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonů pod hladinou políci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kolové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800 z Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hlašení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Brzdění se neoceňuje.</p>					
	VV		zaklady					
	VV		0,40*0,54*2,40*2*4		4,147			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				479 337,17	
	D	712	Povlakové krytiny				104 117,40	
9	K	712000001	Montáž a dodávka konstrukce zelené střechy - skladba viz příloha B 1041.2	m2	47,844	1 450,00	69 373,80	
	VV		2,858*4,50*4		47,844			
10	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. folii položenou volně s přilepením spojů	m2	55,800	220,00	12 276,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><b>Poznámka k sauboru cen:</b></p> <p>1. Povlakové krytiny střech jednatřívě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné výlože a cenou 712 36 809 příplatek za plochu do 10 m2</p>					
	VV		zelená střecha včetně vytážení folie na hranat a zatažení pod překážku - 3,10*4,50*4		55,800			
11	M	283231001	Folie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich folie multifunkční proflávané (napově) PENEFOL 750 tl. 0,8 mm, š. 1,4 m, role 70 m2	m2	64,170	280,00	17 967,60	
	VV		55,80*1,15		64,170			
12	K	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodoravné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><b>Poznámka k sauboru cen:</b></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají (tedy), pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Da této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám 2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střešních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	762	Konstrukce tesařské				56 460,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	762083122	Práce společně pro tesářské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbovým a plísním, třířadé ohrázení 3 a 4 (dřeva v exteriuru)	m3	0,169	4 850,00	819,85	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. Saubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nářevem.</p> <p>2. Tyto se oceňují příslušnými cenami sauboru cen 783 2 - 31.1.1. Masožravci nářev tesářských konstrukcí, katalogu 800-783 Nářevy.</p> <p>3. Saubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických katev; tyto lze ocenit příslušnými cenami sauboru cen 933 96 Katevy chemické, katalogu</p> <p>801.1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.</p> <p>3. V cenách 762 08-3 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků, toto dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určují cen. řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka většího materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	WV		hranoly 0,169		0,169			
14	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hranatého průřezové plochy do 120 cm2	m	18,000	450,00	8 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotvených želez s připojením k dřevěné konstrukci.</p> <p>2. Tyto se oceňují příslušnými položkami sauboru cen 762 08-5 tohoto katalogu</p> <p>3. V cenách 762 11-3 nejsou započteny náklady na podpatky (např. uzávěry).</p>					
	WV		hranoly 80x80- zelená střecha 4,50*4		18,000			
15	M	605120010	Řezivo jehličnaté hranené, nepracované (hranoly, hranoly jehličnaté ; hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,127	7 500,00	952,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		18,00*0,08*0,08*1,1		0,127			
16	K	762341280	Bednění a latování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 50 st. s vyřezáním otvorů z desek cementofibrových nebo cementových na sraz.	m2	51,444	150,00	7 716,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 1011 až 1149 bednění střech z desek OSB a CEFRES jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění jednotlivých spojovacích prostředků položka 762 18 5000.</p>					
	WV		zelené střechy 2,858*4,50*4		51,444			
17	M	606214880	Překládky ploché vodovzdorné obaťové dřevina 5M (rozměr: 125x260 cm) jakost C/C tl. 12 mm	m2	56,588	482,00	27 275,42	CS ÚRS 2016 01
	WV		zelené střechy 51,444*1,10		56,588			
18	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,744	6 850,00	5 096,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro montážní ceny sauboru cen: a) 762 13- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny 1210 až 1241, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů.</p> <p>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-781 Nářevy</p>					
	WV		hranoly 0,127		0,127			
	WV		prekládka 51,444*0,012		0,617			
	WV		Saržeť		0,744			
19	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesářské stanovený procentní sazbu z ceny vodoravná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá odpovídající náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám 2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. se ztláčených podtláčen; lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	764	Konstrukce klempířské				32 100,00	
20	K	764244304	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek satlík z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rS 330 mm	m	18,000	390,00	7 020,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		zelená střecha 4,50*4		18,000			
21	K	764543308	Žlab nadokapní (náštesní) z titaninkového lesklého válcovaného plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rS 500 mm	m	18,000	560,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na oplechování okapního plechu, tyto se oceňují položkami sauboru cen 764 24 - 3. Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu</p>					
	WV		drenážní profil 4,50*4		18,000			
22	K	764543326	Žlab nadokapní (náštesní) z titaninkového lesklého válcovaného plechu Připřátek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení záhu nebo koutů rS 500 mm	kus	18,000	750,00	13 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na oplechování okapního plechu, tyto se oceňují položkami sauboru cen 764 24 - 3. Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu</p>					
	WV		drenážní profil 4,50*4		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00	C5 ÚRS 2016 01
		PSC	<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -4161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D		767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>286 659,20</b>	
24	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	6 307,960	20,00	126 159,20	C5 ÚRS 2016 01
		PSC	<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p>					
		VV	dle přílohy B 104.2.9, včetně trapezového plechu 1576,99*4		6 307,960			
25	M	55300001	Dodávka kavových prvků ve požadované povrchové úpravě	kus	4,000	38 000,00	152 000,00	
		VV	4		4,000			
26	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	8 500,00	8 500,00	C5 ÚRS 2016 01
		PSC	<p><i>Poznámka k sauboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -4161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>623 607,00</b>	
D		21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>623 607,00</b>	
27	K	210000001	Dodávka a montáž elektronických zamykacích mechanismů do dveří včetně dvou ovládacích boxů s řídicí jednotkou	kus	20,000	31 180,35	623 607,00	
		VV	specifikace položky - ocenit na základním přiloženém listu s názvem Zamykací mechanismus_VV 20		20,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

SO 304 - Odvodnění parkoviště v nákladové části nádraží

Soupis:

**SO 304 - Odvodnění parkoviště v nákladové části nádraží**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Úchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>46 437,80</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
určená	46 437,80	21,00%	9 751,94	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>56 189,74</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 304 - Odvodnění parkoviště v nákladové části nádraží

Soupis: SO 304 - Odvodnění parkoviště v nákladové části nádraží

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Český Brod

Projektant:

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>46 437,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	45 897,80
1 - Zemní práce	22 574,85
4 - Vodovodní konstrukce	2 036,20
8 - Trubní vedení	18 493,75
998 - Přesun hmot	2 793,00
M - Práce a dodávky M	540,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	540,00



PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravním nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,120	68,00	484,16	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nleze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předžalového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbořených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbořením.</p>					
	VV		1,00*1,78*4,00		7,120			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,120	260,94	1 857,89	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopu nebo na nadsypu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmětu výkopku na nadsypu; tato rozmětu se oceňuje cenami souboru cen 171 0 - Uložení sypání do nadsypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladání výkopku cenami souboru cen 167 10 3 - Nakládání neutěhlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dráhy.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		7,12		7,120			
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	7,120	63,90	454,97	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopu nebo na nadsypu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmětu výkopku na nadsypu; tato rozmětu se oceňuje cenami souboru cen 171 0 - Uložení sypání do nadsypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladání výkopku cenami souboru cen 167 10 3 - Nakládání neutěhlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dráhy.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		7,12		7,120			
8	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	7,120	35,00	249,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,12		7,120			
9	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	12,816	300,16	1 846,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pol. 162701105 - 7,12*1,80		12,816			
10	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	4,720	168,92	797,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Geňa celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10 - jsou určeny pro zhuštění zápsy s mírou zhuštění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % P<sub>h</sub>,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do 10% D<sub>9</sub>,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsána výš. zhuštění, podle bodu a) a b) používají E 1, ocní se zápsy individuálně.</p> <p>3. Ceny nebe použít pro zápsy rýh pro drenáž (trativody pro lesnicko-technické měřiče a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3' ústí a 03 Zemní práce pro objekty aborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v palních a lučních tratích se oceňuje cenou 1107. Zápsy sypaninou rýh bez odlehu na šířku kanálu. cena obsahuje i náklady na různé nezhuštný zápsy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí</p> <p>4. V cenách 10 1101, 10 1103, 20 1101 a 20 1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce</p> <p>5. V ceně 10 1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce.</p> <p>6. Objem zápsy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hmotny vytlačené konstrukci).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsy nedečítá. Pro stavení objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem obšpu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>Obšp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odhližení zbylého výkopku po provedení zápsy zářezů se účinnými stěny pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedna se o výkopk neslýhý - cenami souboru cen 167 10-110</p> <p>Nahrazení výkopku nebo sypaniny a 162 -0-1. Vodovodné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopk ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 -0-1 souboru cen 162</p>					
	VV		11,78*0,10*0,5011,00*4		4,720			
	VV		Hloubka výkopu- lože-obšp					
11	M	582373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) šterkopiský frakce 0-8 pískovna Bratčice	t	10,297	450,00	4 633,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,72*1,80*1,20*1,01		10,297			
12	K	175111101	Obšpání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným paděl výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje; pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez probázení sypaniny	m3	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obšpu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobně součtem výššího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obšpu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hmotny vytlačené konstrukci).</p> <p>2. Míru zhuštění předepíše projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		1,00*0,30*4		2,000			
13	M	582312800	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo těžené drobné D <sub>s</sub> =2 mm (ČSN EN 12643) D <sub>s</sub> =4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d<0 mm, D <sub>s</sub> <=6,3 mm (ČSN EN 12242) frakce 0-1 pískovna Hulín	t	4,363	450,00	1 963,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,00*1,80*1,20*1,01		4,363			
	D	4	Vodovodné konstrukce				2 036,20	
14	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodřě D=63 mm	m3	0,400	1 025,00	410,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 1111 a 1192 lze použít i pro afžení sběrných vrstev nad sbranými trubkami.</p> <p>2. V cenách 5111 a 1192 jsou započteny i náklady na probázení výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	VV		1,00*0,10*4,00		0,400			
15	K	452313131	Rádkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,300	3 254,00	976,20	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 1121 až 1181 a 1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny 2123 až 2181 a 2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.</p>					
	VV		0,30		0,300			
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	8	Trubní vedení				18 493,75	
17	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	3,000	398,00	1 990,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tloušťky:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků</p> <p>b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</p>					
	VV		3		3,000			
18	K	8771355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylénu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>					
	VV		3		3,000			
27	M	286113640	TRUBKY, MADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTU Trubky z polyvinylchloridu kanalizační domovní a uliční KG - Systém (PVC) Pipe/fe kalena KGB KGB 200x15	kus	1,030	365,00	375,95	CS ÚRS 2016 01



PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	111,03			1,030			
20	M	286113670	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife - koleno KGB KGB 200x67	Kus	2,060	380,00	782,80	CS ÚRS 2016 01
	VV	211,03			2,060			
21	K	892000001	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200mm	m	5,000	38,00	190,00	
	VV	5			5,000			
22	K	894950001	Uliční vpust, prefabrikovaná, kompletní provedení včetně mříže a zemních prací		1,000	12 450,00	12 450,00	
	VV	1			1,000			
23	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	Kus	1,000	1 236,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 01
			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdávky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní štěrky nadezdávky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odstranění a zneškodnění rámu, poklopu, mříže, křížků hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vztahy v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. další dobudění nové mříže, rámu, poklopu nebo krytů. hrnce. Jejich dobudění se oceňuje ve specifikaci, v případě se oznamuje.					
	VV	1			1,000			
24	K	899990001	Nápojení potrubí DN 200mm do stávající šachty	Kus	1,000	1 274,00	1 274,00	
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				2 793,00	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m.	t	16,625	168,00	2 793,00	CS ÚRS 2016 01
			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Plošky přesunu hmot nelze užit pro zemnu, sponny štěrkašpek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodárenské přístřežní výkopů nebo sponny katalogu 800-f. Zemní práce.					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				540,00	
	D	46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				540,00	
26	K	460490011	Krytí kaňelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně správnání povrchu rýhy, rozmnutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	5,000	108,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	5			5,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt:

SO 424.1 - Kamerový systém

Soupis:

**SO 424.1 - Kamerový systém**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s. r. o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25148117

DIČ: CZ25148117

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>236 751,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	236 751,00	21,00%	49 717,71
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>286 468,71</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ- ČÁST4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 424.1 - Kamerový systém

Soupis: SO 424.1 - Kamerový systém

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadávatel: Město Český Brod  
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>236 751,00</b>
D1 - Kamerový systém (CCTV)	236 751,00
D2 - Zařízení	196 982,00
D3 - Trasa	21 108,00
D4 - Systémová část pasivního rozvodu	6 861,00
D5 - Ostatní	11 800,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 424.1 - Kamerový systém

Soupis: **SO 424.1 - Kamerový systém**

Místo: Datum: 15.04.2019

Zadávatel: Město Český Brod Projektant:  
Úchazeč: AVE Kolín s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>236 751,00</b>	
0	D1		<b>Kamerový systém (CCTV)</b>				<b>236 751,00</b>	
0	D2		<b>Zařízení</b>				<b>196 982,00</b>	
1	M	0001	IP Kamera - SNP-6221HP, 1/2.9" den/ noc SpeedDome IP kamera 2Mpx s ICR, 32x zoom, IP66	ks	1,000	95 420,00	95 420,00	
2	M	0002	Adaptér pro montáž na konzolu	ks	1,000	940,00	940,00	
3	M	0003	Stěnová konzola	ks	1,000	1 092,00	1 092,00	
4	M	0004	Kompletní dodávka vybaveného kamerového boxu Gewiss GW 44 211, IP 56 s montážním příslušenstvím na sloup VO. Vnitřní vybavení: 4 průchodky, dvojitá zásuvka 230V IP44, zdroj 24V toroid, převodník FE1singlemode 9/125 WDM, optická zásuvka 2x singlemode PC, optický pigtail, Patchcord SC-PC-SC-PC, coupler SC-SC, drobný instalační materiál	kpl	3,000	29 650,00	88 950,00	
5	M	0005	Licence SW omniscast pro 1 IP kameru	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	0006	Montáž zařízení CCTV	kpl	1,000	5 580,00	5 580,00	
0	D3		<b>Trasa</b>				<b>21 108,00</b>	
7	M	0007	Napojení optického kabelu ve stávající KK1, provedení 1x vláknem SM 9/125 vč. materiálu	kpl	1,000	6 850,00	6 850,00	
8	M	0008	Optický kabel SM 9/125 4vl, s pláštěm pro uložení ve venkovním prostředí	m	25,000	15,00	325,00	
9	M	0009	Ochranná trubka HDPE 40/33 pro zafixování optického kabelu vč. příslušenství	m	40,000	48,00	1 920,00	
10	M	0010	Zafixování optického kabelu 4vl, SM	m	40,000	25,00	1 000,00	
11	M	0011	Výstražná oranžová páska do výkopu	m	25,000	3,80	133,00	
12	M	0012	Kabel FTP 4x2x0,5 cat. 5e s pláštěm pro venkovní prostředí	m	5,000	22,00	110,00	
13	K	0013	Programování a nastavení kamery	kpl	1,000	1 980,00	1 980,00	
14	K	0014	Montáž trasy, uložení a vyrovnání chráničků s kabely	kpl	1,000	8 590,00	8 590,00	
0	D4		<b>Systémová část pasivního rozvodu</b>				<b>6 861,00</b>	
15	K	0015	Měření metalických kabelů FTP před pokládkou	ks	1,000	1 174,00	1 174,00	
16	K	0016	Měření metalických portů	ks	2,000	840,00	1 280,00	
17	K	0017	Měření optického kabelu	ks	1,000	1 247,00	1 247,00	
18	K	0018	Vystavení měřícího protokolu	ks	2,000	1 580,00	3 160,00	
0	D5		<b>Ostatní</b>				<b>11 800,00</b>	
19	K	0019	Montáž	hod	2,000	900,00	1 800,00	
20	M	0020	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
21	K	0021	Vedlejší náklady - cestovné + dopravné	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 424.2 - Veřejné osvětlení

Soupis: SO 424.2 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadávatel:

Město Český Brod

Úchazeč:

AVE Kolín s. r. o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH **218 360,31**

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	218 360,31	21,00%	45 855,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **264 215,98** v CZK

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ  
 Objekt: SO 424.2 - Veřejné osvětlení  
 Soupis: **SO 424.2 - Veřejné osvětlení**

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

Datum: 15.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>218 360,31</b>
D1 - Materiál	87 460,31
D2 - Práce	130 900,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ NÁDRAŽÍ V ČESKÉM BRODĚ - ČÁST 4 - PARKOVIŠTĚ V NÁKLADOVÉ ČÁSTI NÁDRAŽÍ

Objekt: SO 424.2 - Veřejné osvětlení

Soupis: SO 424.2 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 15.04.2019

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

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>218 360,31</b>	
D	D1		<b>Materiál</b>				<b>87 460,31</b>	
0	M	1	svítidla LED Vařtana 2, 28W, f. Schreder	ks	3,000	6 450,00	19 350,00	
0	M	2	stožár kulatý, bezpatkový, 8m, K/8-133/89160, f. Kooperativa	ks	3,000	7 595,00	22 785,00	
0	M	3	výžbroj f. Schmachtl 1,5 - 35 (1xL, 1xPEN, PE, N, po), spodek, přepážky)	ks	2,000	980,00	1 960,00	
0	M	4	výžbroj f. Schmachtl 1,5 - 35 (1xL+1xL, 1xPEN + 1xPEN, PE, N, po), spodek, přepážky)	ks	1,000	980,00	980,00	
0	M	5	kabel CYKY-J 3x10, vč. položení	m	160,000	89,74	14 358,40	
0	M	6	kabel CYKY-J 3x1,5	m	25,000	9,41	235,25	
0	M	7	kabel CYKY-J 5x2,5	m	30,000	28,74	862,20	
0	M	8	drát FeŽn pr. 10mm, vč. položení	m	150,000	36,40	5 460,00	
0	M	9	smrčtávací koncovky kabelů SKELDO 3x10	ks	6,000	790,00	4 740,00	
0	M	10	chránička - tr. ARDT DVK 110 F-T pr. 110mm	m	150,000	38,00	5 700,00	
0	M	11	chránička - tr. ARDT DVK 40 F-T pr. 40mm	m	30,000	12,00	360,00	
0	M	12	chránička kovová pr. 40mm, žesla	m	2,000	19,73	39,46	
0	M	13	T-spojka s pojistkou, Raychem	ks	2,000	2 340,00	4 680,00	
0	M	14	drobný nespécifikovaný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	M	15	redukce pro uchycení svítidla na stožár	ks	3,000	1 150,00	3 450,00	
D	D2		<b>Práce</b>				<b>130 900,00</b>	
0	K	20	výkop 350 x 800mm, vč. kabel. lože, CWS desky, záhozu a úpravy terénu	m	95,000	650,00	61 750,00	
0	K	21	výkop 500 x 1200mm, vč. kabel. lože, výstraž. folie, obetonování chráničky, záhozu a úpravy terénu	m	18,000	850,00	15 300,00	
0	K	22	stavba betonový základ pro stožár 8m - komplet	ks	3,000	1 950,00	5 850,00	
0	K	23	montáž kabelů, chrániček pro ovl. boxy cyklostojanů - komplet	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
0	K	24	montáž stožárů, svítidel, kabelů, chrániček VO atd.	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	

**Dodávka a montáž 20ks elektronických zamykacích mechanismů do dveří včetně dvou ovládacích boxů s řídicí jednotkou - rozpočet**

Poř.č.	Položky	množství	Jedn. cena Kč	měrná jednotka	Cena celkem Kč
1	úprava dokumentace včetně výroby prototypu	1,00	69 706,00	kus	69 706,00
2	zámková kazeta umístěná na dveřním křídle	19,00	8 020,00	kus	152 380,00
3	zámková kazeta - využití a úprava prototypu	1,00	4 412,00	kus	4 412,00
4	úprava konstrukce dveří pro uchycení zámkové kazety	20,00	890,00	kus	17 800,00
5	zamykací protikus na rámu dveří	20,00	1 050,00	kus	21 000,00
6	průchodky	20,00	650,00	kus	13 000,00
7	řídicí jednotka včetně zdroje	2,00	34 000,00	kus	68 000,00
8	ovládací box - kovodílý	2,00	25 000,00	kus	50 000,00
9	zámky	20,00	7 450,00	kus	149 000,00
10	kabeláž k zámku	20,00	550,00	kus	11 000,00
11	kabeláž hlavní	2,00	353,00	kus	706,00
12	konektor odbloku	20,00	330,00	kus	6 600,00
13	serverová komunikace	2,00	3 530,00	kus	7 060,00
14	aplikace BoxView	1,00	6 530,00	kus	6 530,00
15	ostatní drobný materiál	1,00	353,00	kpl	353,00
16	krycí plechy	20,00	353,00	kus	7 060,00
17	Doprava do místa realizace a zpět	1,00	15 800,00	kpl	15 800,00
18	Práce technika/-ů na místě mechanická	40,00	580,00	hod	23 200,00
	<b>Celkem 20ks</b>				<b>623 607,00</b>



## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRD	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PC	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

**Uchazeč** je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu.

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

### Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

### Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejně zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eCTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDph	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST