

**Smlouva o dílo č. OR/18/20115
na zhotovení díla**

**„Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblasti
masivu Sněžníka I,
aktivita:
Modernizace silnice III/04314 křiž. s I/43 - Boříkovice –
Červená Voda křiž. s I/11“**

Veřejná zakázka P17V00000121

Smluvní strany

1. Objednatel: Pardubický kraj

se sídlem: Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk nebo Bc. Rostislav Bittner
osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk
nebo Ing. Jiří Synek - technický dozor investora/objednatele
nebo Ing. Milan Skýba

osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk

osoby oprávněné k podpisu protokolu o převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 236245370/0300

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ70892822

2. Zhotovitel: HABAU CZ s.r.o.

se sídlem: Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice

zastoupen: Ing. Janem Vítkem, Ph.D., na základě plné moci
Ing. Petrem Křenkem, na základě plné moci

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

osoby oprávněné k převzetí staveniště:

osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání stavby:

bankovní spojení: Oberbank AG

č. účtu.: 7000030922/8040

IČ: 260 68 338

DIČ: CZ26068338

Zápis v OR: C 11935 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblasti masivu Sněžníka I, aktivita: Modernizace silnice III/04314 křiž. s I/43 - Boříkovice - Červená Voda křiž. s I/11**“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblasti masivu Sněžníka I, aktivita: Modernizace silnice III/04314 křiž. s I/43 - Boříkovice - Červená Voda křiž. s I/11“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací (PDPS) s názvem „Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblasti masivu Sněžníka I, aktivita: Modernizace silnice III/04314 křiž. s I/43 - Boříkovice - Červená Voda křiž. s I/11“, zpracovanou Dopravně inženýrskou kanceláří, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ: 274 66 868, a podle podmínek stavebního povolení vydaného dne 22. 03. 2017 Městským úřadem Králíky, odborem výstavby a technické správy pod. č.j. 1623/2017/OVTS/PS-5/280, které nabylo právní moci dne 27. 04. 2017.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla,
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, vydaným stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II.
Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

39.750.000,00 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21 % činí **8.347.500,00 Kč**

Cena včetně DPH činí **48.097.500,00 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků programu **INTERREG V-A Česká republika - Polsko, 2014 - 2020, Prioritní osa 2, rozvoj potenciálu přírodních a kulturních zdrojů pro podporu zaměstnanosti, infrastrukturní opatření pro přeshraniční zpřístupnění a využívání kulturního a přírodního dědictví příhraničního regionu.**

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno **01. 03. 2018.**

2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **230 stavebních dnů od předání a převzetí staveniště**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.

Stavebním dnem se dle této smlouvy rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 01. 11. 2018 do 31. 03. 2019.

4. Provádění stavebních prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze v nezbytných odůvodněných případech a po předchozím souhlasu osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací podle předchozí věty povoleno, se považují za stavební dny a započítávají do termínu dokončení dle předchozího bodu smlouvy.
5. Případně-li den dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že dílo, které je předmětem zakázky, bylo dokončeno včas, dojde-li k jeho převzetí objednatelem v nejbližší následující pracovní den.
6. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
7. Místem plnění je úsek stávající silnice III/04314 od křižovatky se silnicí I/43 přes Dolní Boříkovice do Červené Vody po křižovatku se silnicí I/11.
8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **30 mil.** Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
10. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.

Článek IV.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).

2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši **5%** smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezbavuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.

11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši **5%** smluvní ceny díla uvedené v čl. II. této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelům vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 - Oceněné Soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatel po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.

6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tisni, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **15.01.2018** a schválen usnesením číslo **R/823/18**.

23. 02. 2018

V Pardubicích dne:

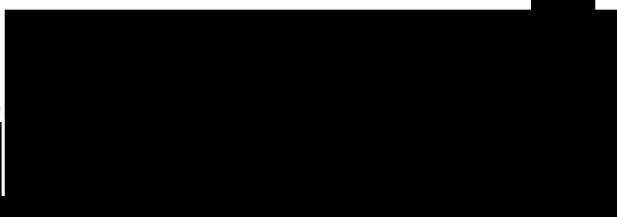
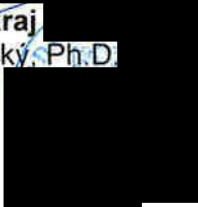
Za objednatele:

Za zhotovitele:



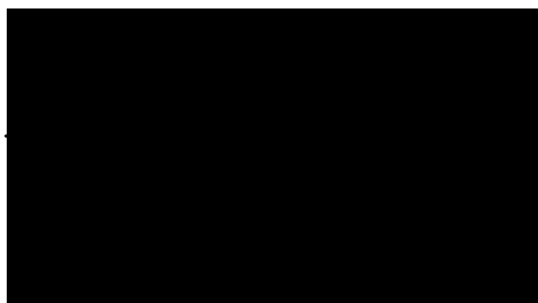
Pardubický kraj

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



HABAU CZ s.r.o.

Ing. Jan Vítek, Ph.D., na základě plné moci
Ing. Petr Křenek, na základě plné moci



Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/18/20115

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/641/17 ze dne 25. 9. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

- zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% ze smluvní ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

Příloha č. 2
ke Smlouvě o dílo č. OR/18/20115

Oceněné Soupisy stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001_001
Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sněžníka, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kříž. s I/11
 KSO: 822 24 75 CC-CZ: 21121
 Místo: Červená Voda - Dolní Boříkovice Datum: 09.11.2017
 CZ-CPV: 45233200-1 CZ-CPA: 42.11.10
 Zadavatel: Pardubický kraj IČ: 70892822
 DIČ: CZ27466868
 Uchazeč: HABAU CZ s.r.o. IČ: 26068338
 DIČ: CZ26068338
 Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o. IČ: 27466868
 DIČ: CZ27466868
 Poznámka:

Cena bez DPH 39.750.000,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	39.750.000,00	8.347.500,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 48.097.500,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001_001
Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sněžníka, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kříž. s I/11
 Místo: Červená Voda - Dolní Boříkovice Datum: 09.11.2017
 Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: Dopravně inženýrská kancelář
 Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		39.750.000,00	48.097.500,00	
SO 001	SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY STAVBY	875.358,15	1.059.183,36	STA
SO 002	SO 002 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	170.180,00	205.917,80	VON
SO 003	SO 003 KÁCENÍ STROMŮ	627.160,92	758.864,71	STA
SO 101	SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)	8.108.606,62	9.811.414,01	STA
101.1	101.1 KOMUNIKACE	7.337.340,44	8.878.181,93	Soupis
101.2	101.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	656.185,91	793.984,95	Soupis
201.1	201.1 MOST EV. Č. 04314-1	115.080,27	139.247,13	Soupis
SO 102	SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)	4.083.810,06	4.941.410,17	STA
102.1	102.1 KOMUNIKACE	3.597.258,19	4.352.682,41	Soupis
102.2	102.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZONY	486.551,87	588.727,76	Soupis
SO 103	SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)	8.251.418,83	9.984.216,78	STA
103.1	103.1 KOMUNIKACE	7.245.000,02	8.766.450,02	Soupis
103.2	103.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	1.006.418,81	1.217.766,76	Soupis
SO 104	SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)	13.918.513,32	16.841.401,12	STA
104.1	104.1 KOMUNIKACE	12.406.000,01	15.011.260,01	Soupis
104.2	104.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	1.266.335,76	1.532.266,27	Soupis
204.1	204.1 MOST EV. Č. 04314-4	168.174,02	203.490,56	Soupis
204.2	204.2 MOST EV. Č. 04314-5	78.003,53	94.384,27	Soupis
SO 105	SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)	3.503.685,57	4.239.459,54	STA
105.1	105.1 KOMUNIKACE	2.792.484,15	3.378.905,82	Soupis
105.2	105.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	323.945,97	391.974,62	Soupis
205.1	205.1 MOST EV. Č. 04314-6	172.902,48	209.212,00	Soupis
205.2	205.2 MOST EV. Č. 04314-7	214.352,97	259.367,09	Soupis
SO 190	SO 190 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	211.266,53	255.632,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt:

SO 001 - SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY STAVBY

KSO: 822 24 7
Místo: Červená Voda - Dolní Bořkovice
CZ-CPV: 45113000-2

CC-CZ: 21121
Datum: 09.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10
IČ: 70892822
DIČ: CZ 70892822
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Zadavatel:
Pardubický kraj

Uchazeč:
HABAU CZ s.r.o.

Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH 875.358,15

DPH základní snižená	Základ daně 875.358,15 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 183.825,21 0,00

Cena s DPH v CZK 1.059.183,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt:

SO 001 - SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY STAVBY

Místo: Červená Voda - Dolní Bořkovice
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 875.358,15

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 875.358,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt:

SO 001 - SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY STAVBY

Místo: Červená Voda - Dolní Bořkovice
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 875.358,15

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 875.358,15

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	145.375,47	145.375,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	96.797,45	96.797,45	CS ÚRS 2016 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	120.996,80	120.996,80	CS ÚRS 2016 02

PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení						
VV	"Realizační dokumentace RDS						
VV	A6	1			1,000		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	145.196,17	145.196,17 CS ÚRS 2016 02
PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
5	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	60.498,41	60.498,41 CS ÚRS 2016 02
PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce						
VV	A8	1			1,000		
6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	166.008,93	166.008,93 CS ÚRS 2016 02
PP	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení						
VV	A11	1			1,000		
7	K	056002000	Bankovní záruka - dle určení zhotovitele	kpl	1,000	11.067,26	11.067,26 CS ÚRS 2016 02
PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka						
VV		1			1,000		
8	K	012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	38.735,42	38.735,42 CS ÚRS 2016 02
PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce						
9	K	Předb.c. 005	Náklady související s publikační činností publicita projektu - demontáž vč.likvidace velkoplošného reklamního panelu minimální velikost je 250 cm X 150 cm	ks	1,000	20.474,44	20.474,44
10	K	Předb.c. 006	Náklady související s publikační činností publicita projektu - výroba, dodání, osazen velkoplošného reklamního panelu (rozměr účinné plochy, minimální velikost je 250 cm X 150 cm)	ks	1,000	60.689,95	60.689,95
11	K	Předb.c. 007	Náklady související s publikační činností publicita projektu - výroba, dodání a osazení vysvětlující tabule (rozměr účinné plochy 0,3 x 0,4 m)	ks	1,000	9.517,85	9.517,85

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt:

SO 002 - SO 002 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

KSO: 8222475
Místo: Červená Voda - Dolní Boříkovice
CZ-CPV: 45233200-1

CC-CZ: 21121
Datum: 09.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Pardubický kraj

IČ: 70892822
DIČ: CZ 70892822

Uchazeč:
HABAU CZ s.r.o.

IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338

Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Poznámka:

Cena bez DPH 170.180,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170.180,00	21,00%	35.737,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 205.917,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt:

SO 002 - SO 002 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Místo: Červená Voda - Dolní Boříkovice

Datum: 09.11.2017

Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	170.180,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	170.180,00
VRN9 - Ostatní náklady	170.180,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt:

SO 002 - SO 002 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Místo: Červená Voda - Dolní Boříkovice

Datum: 09.11.2017

Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							170.180,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				170.180,00	
D		VRN9	Ostatní náklady				170.180,00	
1	K	Předb.c. 001	Zařízení staveniště - položka obsahuje přípravné práce, pronájem ploch, vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zrušení staveniště	%	2,000	85.090,00	170.180,00	

IVY

2

2,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt:

SO 003 - SO 003 KÁCENÍ STROMŮ

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Pardubický kraj
Uchazeč:
HABAU CZ s.r.o.
Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.11.2017
IČ: 70892822
DIČ: CZ27466868
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Cena bez DPH 627.160,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	627.160,92	21,00%	131.703,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 758.864,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt:

SO 003 - SO 003 KÁCENÍ STROMŮ

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 627.160,92

HSV - Práce a dodávky HSV 627.160,92

1 - Zemní práce 535.594,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt:

SO 003 - SO 003 KÁCENÍ STROMŮ

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 627.160,92

D HSV Práce a dodávky HSV 627.160,92

Z	K	112251223	Odstranění pařezů na svahu do 1:1 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	94,080	973,28	91.566,18	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1					
VV			pařez prům 1100 mm					
VV			0,94*18		16,920			
VV			pařez prům 900 mm					

VV	0,63*61	38,430
VV	pařez prům 700 mm	
VV	0,4*81	32,400
VV	pařez prům 500 mm	
VV	0,2*25	5,000
VV	pařez prům 300 mm	
VV	0,07*19	1,330
VV	Součet	94,080

D 1 Zemní práce 535.594,74

3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	19,000	141,07	2.680,33	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			92,130,131,149,150,153,195,197,212,223					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			13,14,16,17,58,67,84,85,119					
VV			19,00		19,000			
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	25,000	251,52	6.288,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			12,15,44,50,61,68,95,106,129,130					
VV			25,00		25,000			
5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	81,000	403,52	32.685,12	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103					
VV			,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210					
VV			211,213,215,216,220,222					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,1					
VV			53,154,156,164,165166,169					
VV			81		81,000			
6	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	61,000	568,65	34.687,65	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206					
VV			,208,219,221					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,10					
VV			3,122,131,135,150,155,157,160,163					
VV			61		61,000			
7	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	18,000	1.006,07	18.109,26	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			8,10,20,27,33,89,96,98,152					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			13,14,16,18,23,27,96,114,171					
VV			18		18,000			
8	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	240,58	481,16	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 500 do 700 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			L8, L90					
VV			2		2,000			
9	K	112101125	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 1100 mm	kus	2,000	579,58	1.159,16	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 900 do 1100 mm					
VV			DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU					
VV			L198,199					
VV			2		2,000			
10	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	19,000	217,62	4.134,78	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			92,130,131,149,150,153,195,197,212,223					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			13,14,16,17,58,67,84,85,119					
VV			19,00		19,000			
11	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	25,000	273,39	6.834,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
VV			LEVÁ STRANA					
VV			7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218					
VV			PRAVÁ STRANA					
VV			12,15,44,50,61,68,95,106,129,130					
VV			25,00		25,000			
12	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	81,000	381,65	30.913,65	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
VV			LEVÁ STRANA					

VV		12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103							
VV		,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210							
VV		211,213,215,216,220,222							
VV		PRAVÁ STRANA							
VV		26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,1							
VV		53,154,156,164,165166,169							
VV		81			81,000				
13	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	61,000	984,20	60.036,20	CS	ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměr přes 700 do 900 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206						
VV			,208,219,221						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,10						
VV			3,122,131,135,150,155,157,160,163						
VV			61		61,000				
14	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	22,000	1.311,16	28.845,52	CS	ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměr přes 900 mm						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			8,10,20,27,33,89,96,98,152						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			13,14,16,18,23,27,96,114,171						
VV			JEHLIČNATÉ						
VV			2+2		4,000				
VV			18		18,000				
VV			Součet		22,000				
15	K	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	19,000	86,39	1.641,41	CS	ÚRS 2016 02
PP			Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			92,130,131,149,150,153,195,197,212,223						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			13,14,16,17,58,67,84,85,119						
VV			19,00		19,000				
16	K	112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	25,000	251,52	6.288,00	CS	ÚRS 2016 02
PP			Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			12,15,44,50,61,68,95,106,129,130						
VV			25,00		25,000				
17	K	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm	kus	81,000	278,86	22.587,66	CS	ÚRS 2016 02
PP			Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103						
VV			,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210						
VV			211,213,215,216,220,222						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,1						
VV			53,154,156,164,165166,169						
VV			81		81,000				
18	K	112201204	Odřezání pařezů D do 900 mm	kus	61,000	645,20	39.357,20	CS	ÚRS 2016 02
PP			Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 700 do 900 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206						
VV			,208,219,221						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,10						
VV			3,122,131,135,150,155,157,160,163						
VV			61		61,000				
19	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	25,000	108,26	2.706,50	CS	ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			12,15,44,50,61,68,95,106,129,130						
VV			25,00		25,000				
20	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	81,000	326,97	26.484,57	CS	ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm						
VV			LEVÁ STRANA						
VV			12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103						
VV			,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210						
VV			211,213,215,216,220,222						
VV			PRAVÁ STRANA						
VV			26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,1						
VV			53,154,156,164,165166,169						
VV			81		81,000				
21	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	61,000	545,68	33.286,48	CS	ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm						
VV			LEVÁ STRANA						

	VV			6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206,208,219,221						
	VV			PRAVÁ STRANA						
	VV			1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,103,122,131,135,150,155,157,160,163						
	VV			61			61,000			
22	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm		kus	19,000	49,21		934,99	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		92,130,131,149,150,153,195,197,212,223							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		13,14,16,17,58,67,84,85,119							
	VV		19,00			19,000				
23	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm		kus	25,000	306,20		7.655,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		12,15,44,50,61,68,95,106,129,130							
	VV		25,00			25,000				
24	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm		kus	81,000	316,04		25.599,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210,211,213,215,216,220,222							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,153,154,156,164,165,166,169							
	VV		81			81,000				
25	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm		kus	61,000	328,07		20.012,27	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206,208,219,221							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,103,122,131,135,150,155,157,160,163							
	VV		61			61,000				
26	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km		kus	19,000	1,31		24,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		92,130,131,149,150,153,195,197,212,223							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		13,14,16,17,58,67,84,85,119							
	VV		19,00			19,000				
27	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km		kus	25,000	14,11		352,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		12,15,44,50,61,68,95,106,129,130							
	VV		25,00			25,000				
28	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km		kus	81,000	53,58		4.339,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210,211,213,215,216,220,222							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,153,154,156,164,165,166,169							
	VV		81			81,000				
29	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km		kus	61,000	86,39		5.269,79	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm							
	VV		LEVÁ STRANA							
	VV		6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206,208,219,221							
	VV		PRAVÁ STRANA							
	VV		1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,103,122,131,135,150,155,157,160,163							
	VV		61			61,000				
30	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km		kus	19,000	6,45		122,55	CS ÚRS 2016 02

	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm								
	VV	LEVÁ STRANA								
	VV	92,130,131,149,150,153,195,197,212,223								
	VV	PRAVÁ STRANA								
	VV	13,14,16,17,58,67,84,85,119								
	VV	19,00				19,000				
31	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	25,000	42,65		1.066,25		CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm								
	VV	LEVÁ STRANA								
	VV	7,15,56,59,83,87,92,129,136,189,190,191,194,214,218								
	VV	PRAVÁ STRANA								
	VV	12,15,44,50,61,68,95,106,129,130								
	VV	25,00				25,000				
32	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	81,000	191,37		15.500,97		CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm								
	VV	LEVÁ STRANA								
	VV	12,24,29,33,34,35,36,40,49,51,52,54,55,57,58,60,73,76,78,79,99,100,101,102,103,104,109,123,124,125,137,164,166,167,168,170,192,193,196,202,202,209,210,211,213,215,216,220,222								
	VV	PRAVÁ STRANA								
	VV	26,36,38,40,45,47,48,49,51,53,57,59,65,73,75,77,78,79,80,81,82,92,95,104,148,153,154,156,164,165,166,169								
	VV	81				81,000				
33	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	61,000	306,20		18.678,20		CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm								
	VV	LEVÁ STRANA								
	VV	6,19,25,31,32,37,39,41,48,50,77,80,98,120,128,138,139,157,158,163,165,203,206,208,219,221								
	VV	PRAVÁ STRANA								
	VV	1,7,18,19,21,22,23,24,25,29,30,32,35,37,39,42,43,46,49,52,60,74,79,83,97,99,103,122,131,135,150,155,157,160,163								
	VV	61				61,000				
34	K	174111123	Zásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1	m2	204,000	86,39		17.623,56		CS ÚRS 2016 02
	PP	Zásyp Jam po vyřezovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1								
	VV	19+25+81+61+18				204,000				
35	K	184102136	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zatířím ve svahu do 1:1	kus	42,000	535,84		22.505,28		CS ÚRS 2016 02
	PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zatířím na svahu přes 1:2 do 1:1, při průměru balu přes 600 do 800 mm								
	VV	výsadba dřevín v SO 102								
	VV	42,00				42,000				
36	M	026504020	Javor mleč / Acer platanoides/ 150 - 200 cm, PK	kus	42,000	38,27		1.607,34		CS ÚRS 2016 02
	PP	Javor mleč / Acer platanoides/ 150 - 200 cm, PK								
	VV	výsadba dřevín v SO 102								
	VV	42,00				42,000				
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,114	73,22		8,35		CS ÚRS 2016 02
	PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m								
38	K	Předb. cena	Nákup vhodného materiálu na zásyp	T	89,775	269,01		24.150,37		
	PP	Nákup vhodného materiálu na zásyp								
	VV	94,5*0,5*1,9				89,775				
39	K	PŘEDB.CENA	Poplatek za uložení dřevěného materiálu (pokácené stromy)	kompl	1,000	10.935,56		10.935,56		
	PP	Poplatek za uložení dřevěného materiálu (pokácené stromy)								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

101.1 - 101.1 KOMUNIKACE

KSO:
Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.11.2017
IČ: 70892822
DIČ: CZ27466868
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Cena bez DPH

7.337.340,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7.337.340,44	21,00%	1.540.841,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8.878.181,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

101.1 - 101.1 KOMUNIKACE

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	7.337.340,44
HSV - Práce a dodávky HSV	308.700,05
8 - Trubní vedení	308.700,05
1 - Zemní práce	564.384,78
5 - Komunikace pozemní	5.039.030,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.425.225,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

101.1 - 101.1 KOMUNIKACE

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7.337.340,44	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					308.700,05	
D	8	Trubní vedení					308.700,05	
1	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	947,000	323,19	306.060,93	CS ÚRS 2016 02
PP			Trativod z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			947		947,000			
2	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	13,500	109,65	1.480,28	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plostěnného SN 10 DN 150					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			9*1,5		13,500			
3	M	286113140	trubka kanalizace plastová KGEM-160x3000 mm SN4	kus	4,000	289,71	1.158,84	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka kanalizační plastová KG - DN 160x3000 mm SN4					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			4		4,000			
D	1	Zemní práce					564.384,78	
4	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drčeného tl 400 mm	M2	2.225,300	51,25	114.046,63	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drčeného o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			***Sanace kraje vozovky					
VV	A1		2*1180*1,25*0,75		2.212,500			
VV			***Lokální sanace kce vozovky celé šířka					
VV			***km 0,566 - km 0,568					
VV	B1		2*6,4		12,800			
VV			Součet		2.225,300			
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 100 mm	M2	2.225,300	24,36	54.208,31	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			***Sanace kraje vozovky					
VV	A2		2*1180*1,25*0,75		2.212,500			
VV			***Lokální sanace kce vozovky celé šířka					
VV			***km 0,566 - km 0,568					
VV	B2		2*6,4		12,800			
VV			Součet		2.225,300			
6	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m ² s překážkami v trase	M2	6.730,000	28,85	194.160,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 c 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			***km 0,000 - km 1,013 72					
VV			***odměřeno v situaci					
VV	A3		6350		6.350,000			
VV			***km 1,013 72 - km 1,180					
VV			***odměřeno v situaci					
VV	B3		380		380,000			
VV	C3		*Celkem: *6350+380		6.730,000			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m ³	m3	243,500	300,89	73.266,72	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m ³					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			947*0,5*0,5		236,750			
VV			9*1,5*0,5*1,0		6,750			
VV			Součet		243,500			
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	20,250	791,82	16.034,36	CS ÚRS 2016 02
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			9*1,5*1,5*1		20,250			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	263,750	147,81	38.984,89	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 d 10 000 m					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			243,50+20,25		263,750			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	263,750	12,67	3.341,71	CS ÚRS 2016 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			263,75		263,750			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	501,125	52,79	26.454,39	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV	A5_1		(243,50+20,25)*1,90		501,125			
12	K	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	M2	2.187,800	20,06	43.887,27	CS ÚRS 2016 02
PP			Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
VV			***Sanace kraje vozovky					

VV	A4	2*1160*1,25*0,75	2.175,000
VV		""Lokalní sanace kce vozovky celé šířka	
VV		""km 0,566 - km 0,568	
VV	B4	2*6.4	12,800
VV		Součet	2.187,800

D 5 Komunikace pozemní 5.039.030,23

13	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	434,900	78,13	33.978,74	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	
VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5	
VV		""Pravá strana	
VV		""km 0,057 - km 0,085: 13,7	
VV	A5	13.7	13,700
VV		""km 0,085 - km 0,115: 15,2	
VV	B5	15.2	15,200
VV		""km 0,115 - km 0,128: 3,9	
VV	C5	3.9	3,900
VV		""km 0,128 - km 0,154: 11,3	
VV	D5	11.3	11,300
VV		""km 0,172 - km 0,178: 2,9	
VV	E5	2.9	2,900
VV		""km 0,182 - km 0,195: 5,0	
VV	F5	5.0	5,000
VV		""km 0,200 - km 0,245: 15,1	
VV	G5	15.1	15,100
VV		""km 0,255 - km 0,269: 7,6	
VV	H5	7.6	7,600
VV		""km 0,295 - km 0,308: 4,8	
VV	I5	4.8	4,800
VV		""km 0,308 - km 0,375: 27,3	
VV	J5	27.3	27,300
VV		""km 0,388 - km 0,412: 9,7	
VV	K5	9.7	9,700
VV		""km 0,412 - km 0,417: 4,1	
VV	L5	4.1	4,100
VV		""km 0,417 - km 0,475: 23,6	
VV	M5	23.6	23,600
VV		""km 0,480 - km 0,493: 9,8	
VV	N5	9.8	9,800
VV		""km 0,538 - km 0,603: 32,8	
VV	O5	32.8	32,800
VV		""km 0,625 - km 0,727: 50,0	
VV	P5	50	50,000
VV		""km 0,727 - km 0,744: 4,6	
VV	Q5	4.60	4,600
VV		""km 0,744 - km 0,785: 17,2	
VV	R5	17.2	17,200
VV		""km 0,785 - km 0,820: 16,1	
VV	S5	16.1	16,100
VV		""km 0,820 - km 0,848: 13,7	
VV	T5	13.7	13,700
VV		""km 0,857 - km 0,880: 10,2	
VV	U5	10.2	10,200
VV		""km 0,880 - km 0,890: 3,1	
VV	V5	3.1	3,100
VV		""km 0,893 - km 0,905: 4,6	
VV	W5	4.6	4,600
VV		""km 0,905 - km 0,910: 2,3	
VV	X5	2.3	2,300
VV		""km 0,910 - km 0,927: 7,3	
VV	Y5	7.3	7,300
VV		""km 0,935 - km 0,970: 16,7	
VV	Z5	16.7	16,700
VV		""km 1,020 - km 1,028: 3,6	
VV	AA5	3.6	3,600
VV		""km 1,053 - km 1,083: 15,0	
VV	AB5	15	15,000
VV		""km 1,120 - km 1,180: 39,7	
VV	AC5	39.7	39,700
VV		""Levá strana	
VV		""km 1,112 - km 1,180: 44	
VV	AD5	44	44,000
VV		°Celkem:	
VV	AE5	°13.7+15.2+3.9+11.3+2.9+5+15.1+7.6+4.8+27.3+9.7+4.1+23.6+9.8+32.8+50+4.6+17.2+16.1+13.7+10.2+3.1+4.6+2.3+7.3+16.7+3.6+15+39.7+44	434,900

14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	2.962,800	68,62	203.307,34	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	
VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5	
VV		""Sanace kraje vozovky	
VV	A6	2*1.25*1180	2.950,000
VV		""Lokalní sanace kce vozovky celé šířka	
VV		""km 0,566 - km 0,568	
VV	B6	2*6.4	12,800
VV		Součet	2.962,800

15	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	2.912,800	68,62	199.876,34	CS ÚRS 2016 02
----	---	-------------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	
VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5	
VV		""Sanace kraje vozovky	
VV	A7	2*1.25*1160	2.900,000
VV		""Lokalní sanace kce vozovky celé šířka	

VV		""km 0,566 - km 0,568							
VV B7		2*6.4				12,800			
VV		Součet				2.912,800			
16	K	573211100	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	M2	15.557,901	9,50	147.800,06	CS ÚRS 2016 02	
PP			Postřik spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV A9			1584.9			1.584,900			
VV B9			(6457.703*2)+(2*1217.19*0.25)			13.524,001			
VV C9			449			449,000			
VV D9			"Celkem: *1584.9+13524.001+449			15.557,901			
17	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	7.034,298	195,07	1.372.180,51	CS ÚRS 2016 02	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			7034,298			7.034,298			
18	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	7.142,000	267,76	1.912.341,92	CS ÚRS 2016 02	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			""km 0,000 - km 1,013 72:						
VV A11			6350+(0.08 *1013.72)+(1217.19*0.25)			6.735,395			
VV			""km 1,013 72 - km 1,180						
VV B11			380+(2*0.08*166.28)			406,605			
VV C11			"Celkem: *6735.395+406.605			7.142,000			
19	K	567521141	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 10000 m ²	M2	7.142,000	45,02	321.532,84	CS ÚRS 2016 02	
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu z hutněním plochy přes 6 000 do 10 000 m ² , tloušťky přes 150 do 200 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			""km 0,000 - km 1,013 72:						
VV A12			6350+(0.08 *1013.72)+(1217.19*0.25)			6.735,395			
VV			""km 1,013 72 - km 1,180						
VV B12			380+(2*0.08*166.28)			406,605			
VV C12			"Celkem: *6735.395+406.605			7.142,000			
20	K	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	T	54,851	2.564,48	140.664,29	CS ÚRS 2016 02	
PP			cement portlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty VL						
P:			Poznámka k položce: portlandský cement						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV A13			7142*0.16*1.2*0.04			54,851			
21	K	567522141	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 160 mm do 10000 m ²	M2	7.142,000	67,57	482.584,94	CS ÚRS 2016 02	
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlnčením plochy přes 6 000 do 10 000 m ² , tloušťky po zhutnění přes 150 do 160 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			""km 0,000 - km 1,013 72:						
VV A14			6350+(0.08 *1013.72)+(1217.19*0.25)			6.735,395			
VV			""km 1,013 72 - km 1,180						
VV B14			380+(2*0.08*166.28)			406,605			
VV C14			"Celkem: *6735.395+406.605			7.142,000			
22	K	583439630	kamenivo drcené hrubé prané (Olbramovice) frakce 32-63 praná	T	788,477	285,06	224.763,25	CS ÚRS 2016 02	
PP			kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV A15			7142*0.16*2.3*0.3			788,477			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1.425.225,38									
23	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	M	14,000	52,79	739,06	CS ÚRS 2016 02	
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV A16			14.00			14,000			
24	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	9,000	1.045,21	9.406,89	CS ÚRS 2016 02	
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
VV A17			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV B17			9			9,000			
25	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	9,000	206,93	1.862,37	CS ÚRS 2016 02	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			9			9,000			
26	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	9,000	281,89	2.537,01	CS ÚRS 2016 02	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			9			9,000			
27	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	9,000	282,95	2.546,55	CS ÚRS 2016 02	
PP			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			9			9,000			
28	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	9,000	177,37	1.596,33	CS ÚRS 2016 02	
PP			prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			9			9,000			
29	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,000	535,27	4.817,43	CS ÚRS 2016 02	
PP			koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						

	VV	9				9,000			
30	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	9,000	1.829,64	16.466,76	CS ÚRS 2016 02	
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		9		9,000				
31	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	KUS	1,000	1.319,68	1.319,68	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV	A18	1		1,000				
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	8,000	1.530,86	12.246,88	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV	A19	8		8,000				
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	41,000	105,58	4.328,78	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		41		41,000				
34	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	41,000	686,25	28.136,25	CS ÚRS 2016 02	
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		41		41,000				
35	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	41,000	1.045,21	42.853,61	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		41		41,000				
36	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	41,000	21,12	865,92	CS ÚRS 2016 02	
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		41		41,000				
37	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	41,000	844,61	34.629,01	CS ÚRS 2016 02	
	PP		sloupek Zn 60 - 350						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		41		41,000				
38	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2.360,000	29,56	69.761,60	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		1180*2		2.360,000				
39	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	20,000	242,83	4.856,60	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		2,5*0,5*5*2		12,500				
	VV		2,5*0,25*6*2		7,500				
	VV		Součet		20,000				
40	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2.360,000	1,06	2.501,60	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		1180*2		2.360,000				
41	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	1.217,190	237,55	289.143,48	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		1217,19		1.217,190				
42	K	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	KUS	1.217,190	95,02	115.657,39	CS ÚRS 2016 02	
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		1217,19		1.217,190				
43	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	M	67,780	506,77	34.348,87	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		12,15+12,18+12,17		36,500				
	VV		7,03+12,12+12,13		31,280				
	VV		Součet		67,780				
44	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	44,000	1.675,71	73.731,24	CS ÚRS 2016 02	
	PP		obrubník bezbariérový betonový přímý 40x33x100 cm šedý						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		68-12-12		44,000				
45	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	6,000	1.675,71	10.054,26	CS ÚRS 2016 02	
	PP		obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		6		6,000				
46	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	6,000	1.675,71	10.054,26	CS ÚRS 2016 02	
	PP		obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
	VV		6		6,000				
47	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	6,000	1.675,71	10.054,26	CS ÚRS 2016 02	
	PP		obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						

VV		6				6,000			
48	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	6,000	1.675,71		10.054,26	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník bezbariérový betonový přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			6			6,000			
49	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	262,826	87,63		23.031,44	CS ÚRS 2016 02
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			262,826			262,826			
50	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	15.557,901	0,53		8.245,69	CS ÚRS 2016 02
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV	A23		1584.9			1.584,900			
VV	B23		(6457.703'2)+(2*1217.19'0.25)			13.524,001			
VV	C23		449			449,000			
VV	D23		*Celkem: *1584.9+13524.001+449			15.557,901			
51	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	M	262,826	36,95		9.711,42	CS ÚRS 2016 02
PP			Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. přes 100 do 200 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			262,826			262,826			
52	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M	262,826	121,41		31.909,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			262,826			262,826			
53	K	919111112	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	M	262,826	110,86		29.136,89	CS ÚRS 2016 02
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			262,826			262,826			
54	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	33,000	211,15		6.967,95	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			33			33,000			
55	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	33,000	369,52		12.194,16	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5						
VV			33			33,000			
56	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	3.548,718	34,84		123.637,34	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km						
VV			3689,626-140,908			3.548,718			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	67.425,642	3,17		213.739,29	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km						
VV	A28		19*(3689,626-140,908)			67.425,642			
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,641	232,27		1.542,51	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
VV			6,641			6,641			
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,641	7,41		49,21	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km						
VV			6,641			6,641			
60	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	242,402	190,04		46.066,08	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
VV	A29		(842,05+1722,88-140,908)*0.1			242,402			
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1.246,168	52,79		65.785,21	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
VV			1246,168			1.246,168			
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1.586,959	36,95		58.638,14	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

101.2 - 101.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH 656.185,91

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	656.185,91	21,00%	137.799,04
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 793.984,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

101.2 - 101.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 656.185,91

1 - Zemní práce	656.185,91
-----------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

101.2 - 101.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem 656.185,91

D	1		Zemní práce				656.185,91	
---	---	--	-------------	--	--	--	------------	--

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	655,920	92,93	60.954,65	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		""sanace kraje vozovky					
	VV	A1	1160*1,25*0.3*2*0,75		652,500			
	VV		""Lokální sanace kce vozovky					
	VV		""km 0,566 - 0,568					
	VV	B1	2*5.70*0.3		3,420			
	VV		Součet		655,920			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	655,920	153,06	100.395,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 d 10 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		""Lokální sanace kce vozovky					
	VV		""sanace kraje vozovky					
	VV	A2	1160*1,25*0.3*2*0,75		652,500			
	VV		""km 0,566 - 0,568					
	VV	B2	2*5.70*0.3		3,420			
	VV		Součet		655,920			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	655,920	56,85	37.289,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 10 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		""Lokální sanace kce vozovky					
	VV		""sanace kraje vozovky					
	VV	A3	1160*1,25*0.3*2*0,75		652,500			
	VV		""km 0,566 - 0,568					
	VV	B3	2*5.70*0.3		3,420			
	VV		Součet		655,920			
4	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	M3	655,920	45,92	30.119,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		""Lokální sanace kce vozovky					
	VV		""sanace kraje vozovky					
	VV	A4	1160*1,25*0.3*2*0,75		652,500			
	VV		""km 0,566 - 0,568					
	VV	B4	2*5.70*0.3		3,420			
	VV		Součet		655,920			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	655,920	13,12	8.605,67	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		655,92		655,920			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1.246,248	54,66	68.119,92	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV	A5	655,920*1.90		1.246,248			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím	M2	2.223,900	20,77	46.190,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		""sanace kraje vozovky					
	VV	A6	1180*1,25*2*0,75		2.212,500			
	VV		""Lokální sanace kce vozovky					
	VV		""km 0,566 - 0,568					
	VV	B6	2*5.70		11,400			
	VV		Součet		2.223,900			
8	K	Předb.c. 002	Zemina vhodná do násypu	T	1.246,248	174,91	217.981,24	
	PP		Zemina vhodná do násypu					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV	A7	655,920*1.9		1.246,248			
9	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	1.461,400	19,90	29.081,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV		""sanace kraje vozovky					
	VV		1160*1,25*2*0,5		1.450,000			
	VV		""Lokální sanace kce vozovky					
	VV		""km 0,566 - 0,568					
	VV		2*5.70		11,400			
	VV		Součet		1.461,400			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	6.559,200	8,75	57.393,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.1.1 - B.1.5					
	VV	A9	10* 655,920		6.559,200			
11	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	T	1,008	16,44	16,57	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	VV		Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1,008	38,27	38,58	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

201.1 - 201.1 MOST EV. Č 04314-1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH				115.080,27
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	115.080,27	21,00%	24.166,86	
	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	▼ CZK	139.247,13
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

201.1 - 201.1 MOST EV. Č 04314-1

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------------------	--------------------------

Náklady soupisu celkem	115.080,27
-------------------------------	-------------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115.080,27
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 101 - SO 101 ČERVENÁ VODA (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

201.1 - 201.1 MOST EV. Č 04314-1

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem							115.080,27	
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				115.080,27	
-----	--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------	--

1	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	M	6,000	4.154,46	24.926,76	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
2	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	M	6,000	1.147,95	6.887,70	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
3	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	KUS	2,000	2.131,91	4.263,82	
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
4	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	M2	6,000	92,93	557,58	
	PP		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
	VV	A8	4*1.5*1.0		6,000			
5	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí řím a křídel	M2	18,000	103,86	1.869,48	
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních řím a křídel					
	VV	A9	18		18,000			
6	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	M	6,000	317,05	1.902,30	
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV	A10	6		6,000			
7	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	M2	54,432	131,19	7.140,93	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	VV	A12	4*9.72		38,880			
	VV	B12	2*9.72*0.8		15,552			
	VV	C12	*Celkem: *A12+B12		54,432			
8	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelovými kartáči	M2	54,432	120,26	6.545,99	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV	A13	4*9.72		38,880			
	VV	B13	2*9.72*0.8		15,552			
	VV	C13	*Celkem: *A13+B13		54,432			
9	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	M2	54,432	852,77	46.417,98	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV	A14	4*9.72		38,880			
	VV	B14	2*9.72*0.8		15,552			
	VV	C14	*Celkem: *A14+B14		54,432			
10	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	M2	54,432	262,39	14.282,41	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reproflovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	VV	A15	4*9.72		38,880			
	VV	B15	2*9.72*0.8		15,552			
	VV	C15	*Celkem: *A15+B15		54,432			
11	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,900	240,52	216,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		18*0,05		0,900			
12	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,000	7,65	68,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,9*10		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 Kriz. s
I/11
Objekt: SO 102 - SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

102.1 - 102.1 KOMUNIKACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH **3.597.258,19**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3.597.258,19	21,00%	755.424,22
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4.352.682,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 Kriz. s
I/11
Objekt: SO 102 - SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

102.1 - 102.1 KOMUNIKACE

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3.597.258,19
1 - Zemní práce	213.331,28
4 - Vodovodné konstrukce	34.003,54
5 - Komunikace pozemní	2.469.689,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	880.233,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 Kriz. s
I/11
Objekt: SO 102 - SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

102.1 - 102.1 KOMUNIKACE

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem

3.597.258,19

D 1 Zemní práce 213.331,28

1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	M2	1.536,000	46,07	70.763,52	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A1	2*512*1,5		1.536,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	1.536,000	21,90	33.638,40	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A2	2*512*1,5		1.536,000			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,800	106,88	1.368,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		2*2*4*0,3		4,800			
	VV		20*0,8*0,8		12,800			
48	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,240	378,76	848,42	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		0,7*4*0,7*4		7,840			
	VV		4*0,4*2,0*0,7		2,240			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,800	12,45	159,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		12,80		12,800			
5	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	1.536,000	19,72	30.289,92	
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mlmo skalních se zhutněním					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A4	2*512*1,5		1.536,000			
6	K	113154464	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	M2	2.940,000	25,94	76.263,60	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		2940		2.940,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 34.003,54

39	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	M2	16,000	186,79	2.988,64	
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	VV	A7_1	2*2*4		16,000			
41	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	2,240	3.839,51	8.600,50	
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		4*0,4*2,0*0,7		2,240			
40	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	M2	16,000	1.400,90	22.414,40	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV	A9_1	2*2*4		16,000			

D 5 Komunikace pozemní 2.469.689,77

7	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	38,000	57,07	2.168,66	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		Sjezdy					
	VV		18*20		38,000			
8	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	768,000	76,79	58.974,72	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A10	2*512*0,75		768,000			
9	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	1.536,000	67,45	103.603,20	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A5	2*512*1,5		1.536,000			
10	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	1.536,000	67,45	103.603,20	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A6	2*512*1,5		1.536,000			
11	K	567521111	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 1000 m2	M2	3.284,800	70,56	231.775,49	
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy do 1 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A8	3080		3.080,000			

VV	B8	0.2*2*512			204,800			
VV	C8	*Celkem: "A8+B8			3.284,800			
13	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	M2	6.467,200	9,34	60.403,65	
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV	A11	3284.8*3182.40			6.467,200			
VV	B11	*Celkem: "A11			6.467,200			
14	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	3.080,000	207,96	640.516,80	
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		"ohrusná vrstva						
VV		"km 3,119 - km 3,850: 3890 m ²						
VV	A12	3080			3.080,000			
VV	B12	*Celkem: "A12			3.080,000			
15	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	3.182,400	268,12	853.265,09	
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV	A13	3080			3.080,000			
VV	B13	0.10*2*512			102,400			
VV	C13	*Celkem: "A13+B13			3.182,400			
16	K	567522141	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 160 mm do 10000 m ²	M2	3.284,800	66,41	218.143,57	
PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vyhčlením plochy přes 6 000 do 10 000 m ² , tloušťky po zhutnění přes 150 do 160 mm						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV	A9	3080			3.080,000			
VV	B9	0.2*2*512			204,800			
VV	C9	*Celkem: "A9+B9			3.284,800			
17	K	583439630	kamenivo drcené hrubé prané (Olbramovice) frakce 32-63 praná	T	604,403	280,18	169.341,63	
PP		kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV	A14	3284.8*0.16*2.3*0.5			604,403			
18	K	938909612	Odstanění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	M2	768,000	36,32	27.893,76	
PP		Čištění krajnic odstaněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vltvem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV	A11_1	768			768,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								880.233,60
19	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	4,000	197,16	788,64	CS ÚRS 2016 02
PP		Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		4			4,000			
20	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	4,000	228,30	913,20	CS ÚRS 2016 02
PP		sloupek směrový silniční ocelový						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		4			4,000			
21	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	103,77	207,54	CS ÚRS 2016 02
PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		2			2,000			
22	M	40440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	2,000	674,51	1.349,02	CS ÚRS 2016 02
PP		značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		2			2,000			
23	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1.027,33	2.054,66	CS ÚRS 2016 02
PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		2			2,000			
24	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	20,75	41,50	CS ÚRS 2016 02
PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		2			2,000			
25	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	830,16	1.660,32	CS ÚRS 2016 02
PP		sloupek Zn 60 - 350						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		2			2,000			
26	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	1.024,000	29,06	29.757,44	CS ÚRS 2016 02
PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		2*512			1.024,000			
27	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1.024,000	1,04	1.064,96	CS ÚRS 2016 02
PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky						
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
VV		1024			1.024,000			
42	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500	KUS	4,000	32.731,10	130.924,40	

	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek trub DN 300 až 500 mm						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV	A32	4			4,000			
29	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	20,000	1.349,02		26.980,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV		12+8			20,000			
30	M	592236940	trouba betonová integrovaná dřívková TBH-Q 50/230/DZ D 50x230x8,5 cm	kus	9,900	19.923,96		197.247,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		trouba betonová integrovaná dřívková D 50x230x8,5 cm						
	VV		9*1,1 Přepočtené koeficientem množství			9,900			
31	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	15,000	1.867,87		28.018,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV		15			15,000			
32	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	1.024,000	77,83		79.697,92	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přiflacc a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV		2*512			1.024,000			
33	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	5.939,200	0,52		3.088,38	
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV	A17	3020.8			3.020,800			
	VV	B17	2918.4			2.918,400			
	VV	C17	*Celkem: *A17+B17			5.939,200			
44	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	7,840	2.179,18		17.084,77	
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu						
	VV		0,7*4*0,7*4			7,840			
45	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	M3	13,660	2.179,18		29.767,60	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu						
	VV		4*(1,5*4*0,7-(3,14*0,5*0,5))			13,660			
34	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	363,20		726,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patk viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV		2			2,000			
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	2.824,368	34,24		96.706,36	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km						
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV		2535,076+47,3-(6,84-248,832)			2.824,368			
36	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	52.764,292	3,11		164.096,95	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km						
	VV	A17_1	19*(2535,076-(6,84-248,832))			52.764,292			
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	47,300	51,89		2.454,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
37	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	112,264	186,79		20.969,79	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
	VV	A18	(752,64+370)*0.1			112,264			
38	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	860,160	51,89		44.633,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
	VV		860,16			860,160			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt: SO 102 - SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

102.2 - 102.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZONY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH **486.551,87**

DPH základni snižena	Základ daně 486.551,87 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 102.175,89 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH **v CZK** **588.727,76**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt: SO 102 - SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

102.2 - 102.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZONY

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis **Cena celkem [CZK]**

Náklady soupisu celkem **486.551,87**

1 - Zemní práce **486.551,87**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt: SO 102 - SO 102 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (ROZŠÍŘENÍ SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

102.2 - 102.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZONY

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem **486.551,87**

0 1 Zemní práce **486.551,87**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	460,800	92,93	42.822,14	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A1	2*512*1,50*0,3		460,800			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	460,800	153,06	70.530,05	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 d 10 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A2	2*512*1,5*0,3		460,800			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	4.608,000	8,75	40.320,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A3	10*460,80		4.608,000			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	460,800	56,85	26.196,48	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehletého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 10 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A4	460,80		460,800			
5	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	M3	460,800	45,92	21.159,94	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A5	460,80		460,800			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	460,800	13,12	6.045,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		460,80		460,800			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1.167,360	54,66	63.807,90	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A6	614,40*1,9		1.167,360			
8	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	1.536,000	20,77	31.902,72	
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A7	2*512*1,5		1.536,000			
9	K	Předb.c. 002	Zemina vhodná do násypu	T	875,520	174,91	153.137,20	
	PP		Zemina vhodná do násypu					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A11	460,80*1,9		875,520			
10	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	1.536,000	19,90	30.566,40	
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A8	2*512*1,5		1.536,000			
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1,060	38,27	40,57	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
12	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	T	1,430	15,92	22,77	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV	A10	1.43		1,430			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 103 - SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

103.1 - 103.1 KOMUNIKACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH **7.245.000,02**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	7.245.000,02	21,00%	1.521.450,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8.766.450,02**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 103 - SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

103.1 - 103.1 KOMUNIKACE

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	7.245.000,02
1 - Zemní práce	365.837,60
4 - Vodorovné konstrukce	101.160,00
5 - Komunikace pozemní	4.998.814,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.779.188,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 103 - SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

103.1 - 103.1 KOMUNIKACE

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7.245.000,02	
D	1	Zemní práce					365.837,60	
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	M2	3.210,750	45,69	146.699,17	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše Jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A1	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	3.210,750	21,71	69.705,38	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše Jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A2	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
3	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	3.210,750	25,73	82.612,60	CS ÚRS 2016 02
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 c 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A3	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
44	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	14,400	105,99	1.526,26	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5						
	VV	2*2*12*0,3						
					14,400			
46	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,720	375,60	2.524,03	CS ÚRS 2016 02
	PP	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	0,7*4*0,7*12						
	VV	12*0,4*2,0*0,7						
					23,520			
					6,720			
4	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	M2	3.210,750	19,55	62.770,16	CS ÚRS 2016 02
	PP	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A4	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
D	4	Vodorovné konstrukce					101.160,00	
36	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	M2	48,000	185,23	8.891,04	
	PP	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm						
	VV	A5_2	2*2*12		48,000			
37	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	6,720	3.807,50	25.586,40	
	PP	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek						
	VV	12*0,4*2,0*0,7						
					6,720			
38	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	M2	48,000	1.389,22	66.682,56	
	PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm						
	VV	A7_1	2*2*12		48,000			
D	5	Komunikace pozemní					4.998.814,13	
5	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	3.210,750	66,89	214.767,07	CS ÚRS 2016 02
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A5	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
6	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	3.210,750	66,89	214.767,07	CS ÚRS 2016 02
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A6	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
	VV	Součet						
					3.210,750			
7	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	199,500	56,60	11.291,70	CS ÚRS 2016 02
	PP	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	Sjezdy						
	VV	38*11+33*8+5,5+14*32+6,5+5,5+7,0*39						
					199,500			
8	K	565165111	Ásfaltový beton vrstva podkladní ÁCP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	M2	2.675,625	341,19	912.896,49	CS ÚRS 2016 02
	PP	Ásfaltový beton vrstva podkladní ÁCP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
	VV	""Sanace kraje vozovky						
	VV	A7	2*1427*1,25*0,75		2.675,625			
9	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	M2	19.270,000	9,26	178.440,20	CS ÚRS 2016 02
	PP	Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2						
	VV	viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						

VV	A8	3573				3.573,000				
VV	B8	4994,5*2				9.989,000				
VV	C8	5708				5.708,000				
VV	D8	"Celkem: 3573+9989+5708"				19.270,000				
10	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	7.573,000	237,60		1.799.344,80	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV	A9	7573		7.573,000					
11	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	1.427,000	76,15		108.666,05	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV	A10	1427*0,5*2		1.427,000					
12	K	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	M2	1.427,000	36,02		51.400,54	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV	A11	2*1427*0,5		1.427,000					
13	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	4.994,500	301,78		1.507.240,21	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV	A12	4994,5		4.994,500					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1.779.188,29										
14	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	22,000	195,52		4.301,44	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního							
15	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	22,000	226,39		4.980,58	CS ÚRS 2016 02	
	PP		sloupek směrový silniční ocelový							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV		22		22,000					
16	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	102,91		823,28	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly							
	VV		8		8,000					
17	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	8,000	668,89		5.351,12	CS ÚRS 2016 02	
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm							
18	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	1.018,76		8.150,08	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV		8		8,000					
19	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	8,000	20,57		164,56	CS ÚRS 2016 02	
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm							
20	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	8,000	823,24		6.585,92	CS ÚRS 2016 02	
	PP		sloupek Zn 60 - 350							
21	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2.844,000	28,81		81.935,64	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV		1422*2		2.844,000					
22	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	20,000	236,68		4.733,60	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápsy bílé retroreflexní							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV		2,5*0,5*5*2		12,500					
	VV		2,5*0,25*6*2		7,500					
	VV		Součet		20,000					
23	K	915611111	Předznačení vodorovného línového značení	m	2.844,000	1,03		2.929,32	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot línové dělicí čáry, vodící proužky							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV		1422*2		2.844,000					
39	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	12,000	65.941,20		791.294,40		
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek trub DN 600 až 800 mm							
	VV	A27	12		12,000					
24	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M	100,000	118,34		11.834,00	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV		100		100,000					
25	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	3.573,000	0,51		1.822,23	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného							
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5							
	VV	A14	3573		3.573,000					
40	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	23,520	2.161,01		50.826,96		
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu							
	VV		0,7*4*0,7*12		23,520					
41	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zděva a pilířů z prostého betonu	M3	40,980	2.161,01		88.558,19		

PP		Bourání mostních konstrukcí zdvla a pílřů z prostého betonu							
VV		17*(1,5*4*0,7-(3,14*0,5*0,5))			40,980				
26	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	360,17		1.440,68	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patk viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
VV			4		4,000				
27	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	4,000	205,81		823,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky						
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5						
VV			4		4,000				
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	3.248,596	33,96		110.322,32	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km						
VV			4569,610+141,896		4.711,506				
VV			-35,91		-35,910				
VV			-1427		-1.427,000				
VV			Součet		3.248,596				
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	59.027,300	3,09		182.394,36	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV			19*(3248,596-141,896)		59.027,300				
42	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	141,896	51,45		7.300,55	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
VV			141,896		141,896				
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	81,130	185,23		15.027,71	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
VV			(1309,558-462,348-35,91)*0,1		81,130				
31	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	M	2.854,000	77,18		220.271,72	CS ÚRS 2016 02
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neznepevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m						
VV	A18		2*1427		2.854,000				
33	K	938902432	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 75% DN	M	48,000	216,10		10.372,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušť nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm						
VV	A20		8*6		48,000				
34	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2.761,000	51,45		142.053,45	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
VV			1798+359+604		2.761,000				
35	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	691,009	36,02		24.890,14	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kniz. s
I/11
Objekt: SO 103 - SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

103.2 - 103.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH **1.006.418,81**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1.006.418,81	21,00%	211.347,95
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1.217.766,76**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kniz. s
I/11
Objekt: SO 103 - SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

103.2 - 103.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis **Cena celkem [CZK]**

Náklady soupisu celkem **1.006.418,81**

1 - Zemní práce **1.006.418,81**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kniz. s
I/11
Objekt: SO 103 - SO 103 ČERVENÁ VODA - DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

103.2 - 103.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem **1.006.418,81**

D 1 **Zemní práce** **1.006.418,81**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	1.027,440	79,38	81.558,19	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		Sanace kraje vozovky					
	VV	A1	2*1427*1,5*0.3*0,8		1.027,440			
	VV		Součet		1.027,440			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1.027,440	130,72	134.306,96	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		2*1427*1,5*0.3*0,8		1.027,440			
	VV		Součet		1.027,440			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	10.274,400	7,47	76.749,77	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších l započatých 1 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV	A3	10*1027,44		10.274,400			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	1.027,440	48,55	49.882,21	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 10 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		Sanace kraje vozovky					
	VV		2*1427*1,5*0.3*0,8		1.027,440			
	VV		Součet		1.027,440			
5	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	M3	1.027,440	39,18	40.255,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		Sanace kraje vozovky					
	VV		2*1427*1,5*0.3*0,8		1.027,440			
	VV		Součet		1.027,440			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1.027,440	11,20	11.507,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		1027,44		1.027,440			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1.952,136	46,68	91.125,71	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	A6	1027,44*1,9		1.952,136			
8	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím	M2	3.210,750	17,74	56.958,71	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se ztuhnutím					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		Sanace kraje vozovky					
	VV	A7	2*1427*1,5*0,75		3.210,750			
	VV		Součet		3.210,750			
9	K	Předb.c. 002	Zemina vhodná do násypu	T	1.830,128	229,69	420.362,10	
	PP		Zemina vhodná do násypu					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV	A8	428*1*0.3*1,9*0,75		1.830,128			
10	K	191726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	2.568,600	16,99	43.640,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtrační měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.3.1 - B.3.5					
	VV		Sanace kraje vozovky					
	VV	A9	2*1427*1,5*0,60		2.568,600			
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1,772	31,21	55,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
12	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	T	1,772	9,55	16,92	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

104.1 - 104.1 KOMUNIKACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH **12.406.000,01**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	12.406.000,01	21,00%	2.605.260,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **15.011.260,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

104.1 - 104.1 KOMUNIKACE

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **12.406.000,01**

HSV - Práce a dodávky HSV	7.506,60
8 - Trubní vedení	7.506,60
1 - Zemní práce	843.631,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13.329,20
4 - Vodovodné konstrukce	150.861,15
5 - Komunikace pozemní	8.674.619,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2.716.051,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

104.1 - 104.1 KOMUNIKACE

Místo: Datum: 09.11.2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							12.406.000,01		
D	HSV	Práce a dodávky HSV					7.506,60		
D	8	Trubní vedení					7.506,60		
1	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	43,000	98,93	4.253,99	CS ÚRS 2016 02	
PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	8*1,5								
VV	30+1								
VV	Součet								
						43,000			
2	M	286113140	trubka kanalizace plastová KGEM-160x3000 mm SN4	kus	12,444	261,38	3.252,61	CS ÚRS 2016 02	
PP	trubka kanalizační plastová KG - DN 160x3000 mm SN4								
D	1	Zemní práce					843.631,75		
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	M2	5.260,200	46,24	243.231,65	CS ÚRS 2016 02	
PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	2*2391*1,10								
						5.260,200			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	5.260,200	21,97	115.566,59	CS ÚRS 2016 02	
PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	2*2391*1,10								
						5.260,200			
68	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	19,200	107,26	2.059,39	CS ÚRS 2016 02	
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5								
VV	2*2*16*0,3								
						19,200			
69	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	8,960	338,44	3.032,42	CS ÚRS 2016 02	
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3								
VV	0,7*4*0,7*16								
VV	16*0,4*2,0*0,7								
						31,360			
						8,960			
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	33,000	296,78	9.793,74	CS ÚRS 2016 02	
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	30*1,5*0,6								
VV	8*1,5*0,5*1,0								
VV	Součet								
						27,000			
						6,000			
						33,000			
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,500	781,01	17.572,73	CS ÚRS 2016 02	
PP	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	10*1,5*1,5*1								
						22,500			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	55,500	145,79	8.091,35		
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 m								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	55,5								
						55,500			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	105,450	52,07	5.490,78		
PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	A5_1								
						105,450			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	5.260,200	19,79	104.099,36	CS ÚRS 2016 02	
PP	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	2*2391*1,10								
						5.260,200			
10	K	113154464	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	M2	12.858,000	26,03	334.693,74	CS ÚRS 2016 02	
PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm								
VV	viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5								
VV	""Frézování vozovky								
VV	""km 3,119 - km 3,850: 3890 m2								
VV	A4	3890						3.890,000	
VV	""km 3,850 - km 4,350: 2650 m2								
VV	B1	2650						2.650,000	
VV	""km 4,350 - km 5,2184: 4710 m2								
VV	C4	4710						4.710,000	
VV	""km 5,2184 - km 5,233: 85 m2								
VV	D4	85						85,000	
VV	""km 5,233 - km 5,501: 1461 m2								
VV	E4	1461						1.461,000	
VV	""km 5,501 - km 5,506: 27 m2								
VV	F4	27						27,000	

VV ""km 5,506 - km 5,510: 35 m2
 VV G4 35 35,000
 VV H4 "Celkem: "3890+2650+4710+85+1461+27+35 12.858,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 13.329,20

58	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t	KUS	10,000	1.332,92	13.329,20	
PP			Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t					
VV			"viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV	A9_1		5+5		10,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 150.861,15

67	K	421321127	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 25/30	M3	3,000	4.790,18	14.370,54	
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 25/30					
VV			10*2*0,15		3,000			

59	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	M2	64,000	187,44	11.996,16	
PP			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
VV	A10		2*2*16		64,000			

60	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	8,960	3.852,97	34.522,61	
PP			Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
VV			16*0,4*2,0*0,7		8,960			

61	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	M2	64,000	1.405,81	89.971,84	
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
VV	A12_1		2*2*16		64,000			

D 5 Komunikace pozemní 8.674.619,43

11	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	1.044,000	57,27	59.789,88	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			Sjezdy					
VV			58*6*3		1.044,000			

12	K	567522151	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 160 mm přes 10000 m2	m2	10.759,000	66,65	717.087,35	CS ÚRS 2016 02
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			"km 3,119 - km 3,850: 3890 + (2 x 0,23 x 731) = 4227 m2		4.227,000			
VV			"km 4,350 - km 5,2184: 4710 + (0,23 x 868,4) = 4910 m2		4.910,000			
VV			4910					
VV			"km 5,233 - km 5,501: 1461 + (2 x 0,23 x 268) = 1585 m2		1.585,000			
VV			1585					
VV			"km 5,506 - km 5,510: 35 + (2 x 0,23 x 4) = 37 m2		37,000			
VV			37					
VV			"Celkem: "4227+4910+1585+37		10.759,000			

13	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	1.557,500	77,06	120.020,95	CS ÚRS 2016 02
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			1557,5		1.557,500			

14	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	4.974,780	67,69	336.742,86	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			4974,78		4.974,780			

15	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	4.974,780	67,69	336.742,86	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			4974,78		4.974,780			

16	K	567521151	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy přes 10000m2	m2	10.759,000	60,40	649.843,60	CS ÚRS 2016 02
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			"km 3,119 - km 3,850: 3890 + (2 x 0,23 x 731) = 4227 m2		4.227,000			
VV	A9		4227					
VV			"km 4,350 - km 5,2184: 4710 + (0,23 x 868,4) = 4910 m2		4.910,000			
VV	B9		4910					
VV			"km 5,233 - km 5,501: 1461 + (2 x 0,23 x 268) = 1585 m2		1.585,000			
VV	C9		1585					
VV			"km 5,506 - km 5,510: 35 + (2 x 0,23 x 4) = 37 m2		37,000			
VV	D9		37					
VV	E9		"Celkem: "4227+4910+1585+37		10.759,000			

17	K	583439630	kamenivo drcené hrubé prané (Olbramovice) frakce 32-63 praná	T	395,931	281,16	111.319,96	
PP			kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV	A15		10759*0,16*2,3*0,1		395,931			

18	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	M2	23.902,000	9,37	223.961,74	CS ÚRS 2016 02
PP			Postřik spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV	A11		10759		10.759,000			
VV	B11		13143		13.143,000			
VV	C11		"Celkem: "10759+13143		23.902,000			

19	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	12.858,000	190,43	2.448.548,94	CS ÚRS 2016 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			""ohrusná vrstva					
VV			""km 3,119 - km 3,850: 3890 m2					
VV	A12		3890		3.890,000			
VV			""km 3,850 - km 4,350: 2650 m2					
VV	B12		2650		2.650,000			
VV			""km 4,350 - km 5,2184: 4710 m2					
VV	C12		4710		4.710,000			
VV			""km 5,2184 - km 5,233: 85 m2					
VV	D12		85		85,000			
VV			""km 5,233 - km 5,501: 1461 m2					
VV	E12		1461		1.461,000			
VV			""km 5,501 - km 5,506: 27 m2					
VV	F12		27		27,000			
VV			""km 5,506 - km 5,510: 35 m2					
VV	G12		35		35,000			
VV	H12		""Celkem: ""3890+2650+4710+85+1461+27+35		12.858,000			
20	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	13.143,000	263,37	3.461.471,91	CS ÚRS 2016 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			""km 3,119 - km 3,850: 3890 + (2 x 0,08 x 731) = 4007 m2					
VV	A13		4007		4.007,000			
VV			""km 3,850 - km 4,006: 814 + (2 x 0,08 x 156) = 839 m2					
VV	B13		839		839,000			
VV			""km 4,006 - km 4,350: 1836 + (0,08 x 344) = 1864 m2					
VV	C13		1864		1.864,000			
VV			""km 4,350 - km 5,2184: 4710 + (0,08 x 868,4) = 4780 m2					
VV	D13		4780		4.780,000			
VV			""km 5,2184 - km 5,233: 85 + (0,08 x 14,6) = 86 m2					
VV	E13		86		86,000			
VV			""km 5,233 - km 5,501: 1461 + (2 x 0,08 x 268) = 1504 m2					
VV	F13		1504		1.504,000			
VV			""km 5,501 - km 5,506: 27 m2					
VV	G13		27		27,000			
VV			""km 5,506 - km 5,510: 35 + (2 x 0,08 x 4) = 36 m2					
VV	H13		36		36,000			
VV	I13		""Celkem: ""4007+839+1864+4780+86+1504+27+36		13.143,000			
21	K	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	T	82,629	2.530,46	209.089,38	CS ÚRS 2016 02
PP			cement portlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty VL					
P			Poznámka k položce: portlandský cement					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV	A13_1		10759*0.16*1.2*0.04		82,629			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2.716.051,88	
22	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	10,000	1.030,93	10.309,30	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
VV	A17		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV	B17		10		10,000			
23	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	10,000	204,10	2.041,00	CS ÚRS 2016 02
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
VV			10		10,000			
24	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	10,000	278,04	2.780,40	CS ÚRS 2016 02
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm					
25	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	10,000	279,08	2.790,80	CS ÚRS 2016 02
PP			dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm					
26	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	10,000	174,95	1.749,50	CS ÚRS 2016 02
PP			prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
27	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	10,000	527,96	5.279,60	CS ÚRS 2016 02
PP			koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300					
28	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	10,000	1.804,65	18.046,50	CS ÚRS 2016 02
PP			mříž vtoková pro uliční vpustí 500/500 mm					
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	51,000	1.509,95	77.007,45	CS ÚRS 2016 02
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			51		51,000			
30	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	104,13	1.353,69	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž svisté dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			13		13,000			
31	M	404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	13,000	676,87	8.799,31	CS ÚRS 2016 02
PP			značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1, P4 700 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			13		13,000			
32	M	404442920	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm	kus	13,000	624,81	8.122,53	CS ÚRS 2016 02
PP			značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			13		13,000			
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	13,000	1.030,93	13.402,09	CS ÚRS 2016 02

PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu							
VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5							
VV		13				13,000			
34	M	404452560	upínací svorka na sloupek ÚS 60	kus	13,000	20,82		270,66	CS ÚRS 2016 02
PP			upínací svorka na sloupek D 60 mm						
35	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	13,000	833,07		10.829,91	CS ÚRS 2016 02
PP			sloupek Zn 60 - 350						
36	K	915491111	Vyznačení dopravních pásů z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do betonového lože š 250 mm	M	1.149,850	301,99		347.243,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyznačení dopravních pásů nebo pruhů deskami z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do lože z betonu prostého tl. 100 až 150 mm šířky 250 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5						
VV			1149,85			1.149,850			
37	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	1.149,850	234,30		269.409,86	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžší značky						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5						
VV			""Obruba levá SO 104 (nášlap 15cm a 2cm)						
VV			""km 4,48590 - km 4,49991: 15,50						
VV	A19		15,50			15,500			
VV	B19		""km 4,51693 - km 4,53498: 21,20						
VV			21,20			21,200			
VV	C19		""km 4,54010 - km 4,56005: 23,10						
VV			23,10			23,100			
VV	D19		""km 4,63969 - km 4,65269: 15,00						
VV			15			15,000			
VV	E19		""km 4,65755 - km 4,78876: 134,60						
VV			134,60			134,600			
VV	F19		""km 4,79201 - km 4,99308: 205,00						
VV			205			205,000			
VV	G19		""Obruba pravá SO 104 (nášlap 15cm a 2cm)						
VV			""km 4,00506 - km 4,00606: 1,00						
VV			1			1,000			
VV	H19		""km 4,02234 - km 4,10343: 83,55						
VV			83,55			83,550			
VV	I19		""km 4,10691 - km 4,12513: 22,70						
VV			22,70			22,700			
VV	J19		""km 4,13778 - km 4,24384: 110,00						
VV			110			110,000			
VV	K19		""km 4,24761 - km 4,49856: 251,65						
VV			251,65			251,650			
VV	L19		""km 4,55504 - km 4,59407: 39,25						
VV			39,25			39,250			
VV	M19		""km 4,60998 - km 4,64574: 36,10						
VV						0,000			
VV			36,10			36,100			
VV	N19		""km 4,98512 - km 5,01545: 31,00						
VV			31			31,000			
VV	O19		""km 5,01954 - km 5,06008: 43,60						
VV			43,60			43,600			
VV	P19		""km 5,06284 - km 5,17720: 116,60						
VV			116,60			116,600			
VV	Q19		""Celkem: ""15,5+21,2+23,1+15+134,6+205+1+83,55+22,7+110+251,65+39,25+36,1+31+43,6+116,6			1.149,850			
38	K	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	KUS	1.149,850	93,72		107.763,94	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5						
VV			1149,85			1.149,850			
39	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	M	49,300	499,84		24.642,11	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5						
VV			49,30			49,300			
64	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	14,000	32.836,55		459.711,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek trub DN 300 až 500 mm						
VV			14			14,000			
65	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000	66.775,72		133.551,44	
PP			Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek trub DN 600 až 800 mm						
VV	A27		2			2,000			
43	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	15,000	1.874,42		28.116,30	CS ÚRS 2016 02
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5						
VV			15			15,000			
44	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	23.902,000	0,52		12.429,04	CS ÚRS 2016 02
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného						
VV			viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5						
VV	A22		10759			10.759,000			
VV	B22		13143			13.143,000			
VV	C22		""Celkem: ""10759+13143			23.902,000			
45	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	4.782,000	29,16		139.443,12	CS ÚRS 2016 02

VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5				4.782,000		
VV		7391*2						
46	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	38,000	1.652,82	62.807,16	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník bezbariérový betonový přímý 40x33x100 cm šedý					
VV			50-12			38,000		
47	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	3,000	1.652,82	4.958,46	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý					
VV			3			3,000		
48	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	3,000	1.652,82	4.958,46	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý					
49	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	3,000	1.652,82	4.958,46	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý					
50	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	3,000	1.652,82	4.958,46	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník bezbariérový betonový přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý					
62	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	31,360	2.186,82	68.578,68	
PP			Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
VV			0,7*4*0,7*16			31,360		
63	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíla a pilířů z prostého betonu	M3	54,640	2.186,82	119.487,84	
PP			Bourání mostních konstrukcí zdíla a pilířů z prostého betonu					
VV			16*(1,5*4*0,7-(3,14*0,5*0,5))			54,640		
51	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000	364,47	4.009,17	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patk viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			11			11,000		
52	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	11,000	208,27	2.290,97	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
VV			11			11,000		
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	1.872,128	34,36	64.326,32	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km					
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	#####	3,12	400.937,32	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
VV	A28		19*(7456-187,92-504,63)			#####		
66	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	189,200	52,07	9.851,64	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
VV			189,2			189,200		
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	349,953	187,44	65.595,19	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV	A29		0,1*(900,435+3291,648-187,92-504,63)			349,953		
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2.785,870	52,07	145.060,25	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			2785,87			2.785,870		
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1.870,509	36,45	68.180,05	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

104.2 - 104.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Pardubický kraj
Uchazeč:
HABAU CZ s.r.o.
Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.11.2017
IČ: 70892822
DIČ: CZ27466868
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Cena bez DPH	1.266.335,76		
DPH základní snížená	Základ daně 1.266.335,76 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 265.930,51 0,00
Cena s DPH	v CZK	1.532.266,27	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

104.2 - 104.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1.266.335,76
1 - Zemní práce	1.266.335,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

104.2 - 104.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1.266.335,76	
D	1		Zemní práce				1.266.335,76	

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	1.291,140	92,93	119.985,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A1	2*2391*1,20*0.3*0,75		1.291,140			
	VV		Součet		1.291,140			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1.291,140	153,06	197.621,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 d 10 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		2*2391*0.3*1,20*0,75		1.291,140			
	VV		Součet		1.291,140			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	1.291,140	56,85	73.401,31	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 10 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		2*2391*1,20*0.3*0,75		1.291,140			
	VV		Součet		1.291,140			
4	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	M3	1.291,140	45,92	59.289,15	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		2*2391*1,2*0.3*0,75		1.291,140			
	VV		Součet		1.291,140			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1.291,140	13,12	16.939,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		1291,14		1.291,140			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	2.324,052	54,66	127.032,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	A5	1291,14*1.8		2.324,052			
	VV		Součet		2.324,052			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	M2	4.483,125	20,77	93.114,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuštěním					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		2*2391*1,25*0,75		4.483,125			
	VV		Součet		4.483,125			
8	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	2.988,750	19,90	59.476,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		2*2391*1,25*0,50		2.988,750			
	VV		Součet		2.988,750			
9	K	xxxx1.1	Zemina vhodná do násypu	T	2.324,052	174,91	406.499,94	
	PP		Zemina vhodná do násypu					
	VV		viz přílohy A 4.Koordináční výkresy a přílohy B.4.1 - B.4.5					
	VV	A8	1291,14*1.8		2.324,052			
	VV		Součet		2.324,052			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	12.911,400	8,75	112.974,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV	A9	10*1291,14		12.911,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

204.1 - 204.1 MOST EV. Č. 04314-4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
	Pardubický kraj	DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
	HABAU CZ s.r.o.	DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.	DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH 168.174,02

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	168.174,02	21,00%	35.316,54
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 203.490,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

204.1 - 204.1 MOST EV. Č. 04314-4

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------------------	--------------------------

Náklady soupisu celkem 168.174,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	168.174,02
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

204.1 - 204.1 MOST EV. Č. 04314-4

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem 168.174,02

0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				168.174,02	
---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	------------	--

1	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	11,600	4.154,48	48.191,97	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	VV		2*5,80		11,600			
2	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	11,600	1.147,95	13.316,22	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	VV		2*5,80		11,600			
3	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2.131,91	4.263,82	
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na stoupek					
4	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	30,020	92,93	2.789,76	
	PP		Čištění zdíva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace					
	VV		2*7,90*1,9		30,020			
5	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	20,000	103,86	2.077,20	
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel					
	VV		10*2		20,000			
6	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	1,000	317,05	317,05	
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
7	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	45,820	131,19	6.011,13	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	VV		5,80*7,90		45,820			
8	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelovými kartáči	m2	45,820	120,26	5.510,31	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV		5,80*7,90		45,820			
9	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	45,820	852,76	39.073,46	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		5,80*7,90		45,820			
10	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	45,820	262,39	12.022,71	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	VV		5,80*7,90		45,820			
11	K	985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	45,820	251,46	11.521,90	
	PP		Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		5,80*7,90		45,820			
12	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	45,820	251,46	11.521,90	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		5,80*7,90		45,820			
13	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	45,820	245,99	11.271,26	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		5,80*7,90		45,820			
14	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,900	240,53	216,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		18*0,05		0,900			
15	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,000	7,65	68,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,9*10		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 KRIZ. S
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

204.2 - 204.2 MOST EV.Č. 04314-5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH **78.003,53**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	78.003,53	21,00%	16.380,74
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **94.384,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 KRIZ. S
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

204.2 - 204.2 MOST EV.Č. 04314-5

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis **Cena celkem [CZK]**

Náklady soupisu celkem **78.003,53**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **78.003,53**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 KRIZ. S
I/11
Objekt: SO 104 - SO 104 DOLNÍ BOŘÍKOVICE (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

204.2 - 204.2 MOST EV.Č. 04314-5

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem **78.003,53**

D 9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání** **78.003,53**

1	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	M	7,200	4.154,51	29.912,47	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	VV		2*3,60		7,200			
2	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	M	7,200	1.147,95	8.265,24	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	VV		2*3,60		7,200			
3	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	KUS	2,000	2.131,93	4.263,86	
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
4	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	M2	17,280	92,93	1.605,83	
	PP		Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
	VV	A8	2*2,40*3,60		17,280			
5	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	M2	18,000	103,86	1.869,48	
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel					
	VV	A9	18		18,000			
6	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	M	7,200	317,05	2.282,76	
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV	A10	7,20		7,200			
7	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	M2	21,600	131,19	2.833,70	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	VV	A12	2*3,60*1,5*2		21,600			
	VV		Součet		21,600			
8	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelovými kartáči	M2	21,600	120,26	2.597,62	
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	VV		2*3,60*1,5*2		21,600			
	VV		Součet		21,600			
9	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	M2	21,600	852,76	18.419,62	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		2*3,60*1,5*2		21,600			
	VV		Součet		21,600			
10	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	M2	21,600	262,39	5.667,62	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofiltovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	VV		2*3,60*1,5*2		21,600			
	VV		Součet		21,600			
11	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,900	240,53	216,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		18*0,05		0,900			
12	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,000	7,65	68,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,9*10		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ, SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

105.1 - 105.1 KOMUNIKACE

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Pardubický kraj
Uchazeč:
HABAU CZ s.r.o.
Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 09.11.2017
IČ: 70892822
DIČ: CZ27466868
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Poznámka:

Cena bez DPH 2.792.484,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2.792.484,15	21,00%	586.421,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3.378.905,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ, SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

105.1 - 105.1 KOMUNIKACE

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2.792.484,15
1 - Zemní práce	164.489,77
4 - Vodorovné konstrukce	33.701,99
5 - Komunikace pozemní	1.986.401,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	607.890,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ, SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

105.1 - 105.1 KOMUNIKACE

Místo:
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2.792.484,15	
D 1 Zemní práce							164.489,77	
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	M2	1.071,000	45,67	48.912,57	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky š. 1,5					
	VV	A1	2*464*1,5*0,75		1.044,000			
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B1	10*2.70			27,000		
	VV		Součet:			1.071,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	1.071,000	21,70	23.240,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky š. 1,5					
	VV	A2	2*464*1,5*0,75		1.044,000			
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B2	10*2.70			27,000		
	VV		Součet:			1.071,000		
3	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	2.725,000	25,71	70.059,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 c 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV	A3	2725		2.725,000			
42	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,800	105,94	508,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.2.1 - B.2.5					
	VV		2*2*4*0,3		4,800			
46	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,240	375,40	840,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		0,7*4*0,7*4			7,840		
	VV		4*0,4*2,0*0,7			2,240		
4	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	M2	1.071,000	19,54	20.927,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky š. 1,5					
	VV	A4	2*464*1,5*0,75		1.044,000			
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B4	10*2.70			27,000		
	VV		Součet:			1.071,000		
D 4 Vodorovné konstrukce							33.701,99	
35	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	M2	16,000	185,13	2.962,08	
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	VV	A5_1	2*2*4		16,000			
36	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	2,240	3.805,46	8.524,23	
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		4*0,4*2,0*0,7			2,240		
37	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	M2	16,000	1.388,48	22.215,68	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV	A7_1	2*2*4		16,000			
D 5 Komunikace pozemní							1.986.401,63	
5	K	567521141	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 10000 m2	M2	842,000	64,80	54.561,60	
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		842		842,000			
6	K	567522141	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 160 mm do 10000 m2	M2	842,000	65,82	55.420,44	
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 150 do 160 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		842		842,000			
7	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm	M2	197,000	76,11	14.993,67	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm					

VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5						
VV		""Pravá strana						
VV		""km 5,510 - km 5,620: 64,5						
VV	A5	64,5			64,500			
VV		""km 5,620 - km 5,667: 33						
VV	B5	33			33,000			
VV		""km 5,677 - km 5,697: 14,5						
VV	C5	14,5			14,500			
VV		""km 5,708 - km 5,975: 206,3						
VV	D5	206,3			206,300			
VV		""Levá strana						
VV		""km 5,510 - km 5,624: 66,2						
VV	E5	66,2			66,200			
VV		""km 5,624 - km 5,667: 31						
VV	F5	31			31,000			
VV		""km 5,677 - km 5,695: 13,4						
VV	G5	13,4			13,400			
VV		""km 5,719 - km 5,975: 197						
VV	H5	197			197,000			
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	1.419,000	66,85	94.860,15	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV			""Sanace kraje vozovky š. 1.0					
VV	A6		2*464*1,5		1.392,000			
VV			""Lokální sanace konstrukce vozovky					
VV			""km 5,815 - km 5,825:					
VV	B6		10*2.70		27,000			
VV			Součet		1.419,000			
9	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	1.419,000	66,85	94.860,15	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV			""Sanace kraje vozovky š. 1.5					
VV	A7		2*464*1,5		1.392,000			
VV			""Lokální sanace konstrukce vozovky					
VV			""km 5,815 - km 5,825:					
VV	B7		10*2.70		27,000			
VV			Součet		1.419,000			
10	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	M2	862,200	367,69	317.022,32	CS ÚRS 2016 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV			""Sanace kraje vozovky š. 1.0					
VV	A8		2*464*1,20*0,75		835,200			
VV			""Lokální sanace konstrukce vozovky					
VV			""km 5,815 - km 5,825:					
VV	B8		10*2.70		27,000			
VV			Součet		862,200			
11	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	M2	5.450,000	9,26	50.467,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV	A9		2725*2		5.450,000			
VV	B9		""Celkem: "5450		5.450,000			
12	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklatu tl 150 mm	m2	87,000	56,57	4.921,59	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo posyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV			Sjezdy					
VV			69*8*10		87,000			
13	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2.725,000	185,53	505.569,25	CS ÚRS 2016 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV			""odměřeno v situaci					
VV	A10		2725		2.725,000			
VV	B10		""Celkem: "2725		2.725,000			
14	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	2.800,360	272,06	761.865,94	CS ÚRS 2016 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV			""km 0,000 - km 1,013 72:					
VV	A11		2725+(2* 0.08* 471)		2.800,360			
VV	B11		""Celkem: "2800.36		2.800,360			
15	K	583439630	kamenivo drčené hrubé prané (Olbramovice) frakce 32-63 praná	T	30,986	277,70	8.604,81	
PP			kamenivo drčené hrubé prané frakce 32-63 praná					
VV	A15		842*0.16*2.3*0.1		30,986			
16	K	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	T	6,467	2.499,26	16.162,71	
PP			cement portlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty VL					
P			Poznámka k položce: portlandský cement					
VV	A13_1		842*0.16*1.2*0.04		6,467			
17	K	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	M2	197,000	36,00	7.092,00	
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm					
VV			viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
VV	A11_1		197		197,000			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

607.890,76

18	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	102,85	1.234,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		12		12,000			
19	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	12,000	668,53	8.022,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm					
20	M	404442920	značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm	kus	3,000	617,10	1.851,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm					
21	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,000	1.018,22	12.218,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		12		12,000			
22	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	12,000	20,57	246,84	CS ÚRS 2016 02
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm					
	VV		12		12,000			
23	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	12,000	822,80	9.873,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
	VV		12		12,000			
24	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	911,600	28,80	26.254,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		911,6		911,600			
25	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	11,100	28,80	319,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		11,1		11,100			
26	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	92,770	1,03	95,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot tlínové dělicí čáry, vodící pružky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		92,770		92,770			
38	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	4,000	65.852,17	263.408,68	
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek trub DN 600 až 800 mm					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV	A30	4		4,000			
27	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	M2	5.450,000	0,51	2.779,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV	A12	2725*2		5.450,000			
	VV	B12	*Celkem: *5450		5.450,000			
44	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	7,840	2.159,85	16.933,22	
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
	VV		0,7*4*0,7*4		7,840			
45	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů z prostého betonu	M3	13,660	2.159,85	29.503,55	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů z prostého betonu					
	VV		4*(1,5*4*0,7-(3,14*0,5*0,5))		13,660			
29	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	9,000	359,98	3.239,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštěním s betonovými patkami					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		9		9,000			
30	K	966006221	Odstanění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	9,000	205,70	1.851,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstanění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		9		9,000			
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1.875,235	33,94	63.645,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km					
	VV		(1907,723-15,66-63,828+47)		1.875,235			
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	34.810,831	3,09	107.565,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV	A17	19*(1907,237-15,66-63,828+4,4)		34.810,831			
41	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,400	51,43	226,29	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		4,4		4,400			
33	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	95,894	185,13	17.752,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV	A18	(340,823+697,60-63,828-15,66)*0,1		95,894			
34	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	794,640	51,43	40.868,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		794,64		794,640			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘIŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

105.2 - 105.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 09.11.2017
Zadavatel: IČ: 70892822
Pardubický kraj DIČ: CZ27466868
Uchazeč: IČ: 26068338
HABAU CZ s.r.o. DIČ: CZ26068338
Projektant: IČ: 27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o. DIČ: CZ27466868
Poznámka:

Cena bez DPH 323.945,97

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	323.945,97	21,00%	68.028,65
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 391.974,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘIŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

105.2 - 105.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo: Datum: 09.11.2017
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 323.945,97

1 - Zemní práce 323.945,97

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘIŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

105.2 - 105.2 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Místo: Datum: 09.11.2017
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

323.945,97

D 1		Zemní práce	323.945,97					
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	321,300	92,93	29.858,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV	A1	2*464*1,5*0,3*0,75		313,200			
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B1	10*2,70*0,3		8,100			
	VV		Součet		321,300			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	321,300	153,06	49.178,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 d 10 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV	A2	2*464*1,5*0,3*0,75		313,200			
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B2	10*2,70*0,3		8,100			
	VV		Součet		321,300			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	321,300	56,85	18.265,91	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 10 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV	A3	2*464*1,5*0,3*0,75		313,200			
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B3	10*2,70*0,3		8,100			
	VV		Součet		321,300			
4	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	M3	321,300	45,92	14.754,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále Jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV	A4	2*464*1,5*0,3*0,75		313,200			
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B4	10*2,70*0,3		8,100			
	VV		Součet		321,300			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	321,300	13,12	4.215,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		321,30		321,300			
6	K	xxxx1	Zemina vhodná do násypu	T	610,470	174,91	106.777,31	
	PP		Zemina vhodná do násypu					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV	A7	321,300*1,9		610,470			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	610,470	54,66	33.368,29	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV	A5	321,300*1,9		610,470			
8	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	M2	1.071,000	20,77	22.244,67	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuťněním					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV		""Sanace kraje vozovky					
	VV		""Lokální sanace konstrukce vozovky					
	VV	A6	2*464*1,5*0,75		1.044,000			
	VV		""km 5,815 - km 5,825:					
	VV	B6	10*2,70		27,000			
	VV		Součet		1.071,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3.213,000	8,75	28.113,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		viz přílohy A 4.Koordinální výkresy a přílohy B.5.1 - B.5.5					
	VV	A9	10*321,300		3.213,000			
10	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	861,200	19,90	17.137,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	0,594	38,27	22,73	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
12	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	T	0,594	15,63	9,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

205.1 - 205.1 MOST EV.Č. 04314-6

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:		IČ:	70892822
Pardubický kraj		DIČ:	CZ27466868
Uchazeč:		IČ:	26068338
HABAU CZ s.r.o.		DIČ:	CZ26068338
Projektant:		IČ:	27466868
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.		DIČ:	CZ27466868
Poznámka:			

Cena bez DPH 172.902,48

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	172.902,48	21,00%	36.309,52
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 209.212,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

205.1 - 205.1 MOST EV.Č. 04314-6

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 172.902,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172.902,48
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/U4314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘÍŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

205.1 - 205.1 MOST EV.Č. 04314-6

Místo:		Datum:	09.11.2017
Zadavatel:	Pardubický kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Uchazeč:	HABAU CZ s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem 172.902,48

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				172.902,48	
---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	------------	--

1	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	18,600	4.154,49	77.273,51	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	VV		2*9,30		18,600			
2	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	18,600	1.147,95	21.351,87	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	VV		2*9,30		18,600			
3	K	914121111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2.131,91	4.263,82	
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
4	K	938111111	Čištění zdíva opěr, plířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	26,400	92,93	2.453,35	
	PP		Čištění zdíva opěr, plířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
	VV		2*((19,25*2,4)+(2*(3*1,5)))		26,400			
5	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	90,000	103,86	9.347,40	
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel					
	VV		90,00		90,000			
6	K	985312123	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	48,100	852,76	41.017,76	
	PP		Reprofilace betonů sanačními maltami na cementové bázi různé líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		7,40*6,50		48,100			
7	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	28,120	262,39	7.378,41	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofillovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	VV		1,9*7,4*2		28,120			
8	K	985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl mm	m2	28,120	251,46	7.071,06	
	PP		Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		1,9*7,4*2		28,120			
9	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	10,000	245,99	2.459,90	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi sílanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
10	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,900	240,51	216,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		18*0,05		0,900			
11	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,000	7,66	68,94	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,9*10		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘIŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

205.2 - 205.2 MOST EV.Č. 04314-7

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

HABAU CZ s.r.o.

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.11.2017

IČ: 70892822

DIČ: CZ27466868

IČ: 26068338

DIČ: CZ26068338

IČ: 27466868

DIČ: CZ27466868

Cena bez DPH

214.352,97

DPH základní snížená	Základ daně 214.352,97 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 45.014,12 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

259.367,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘIŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

205.2 - 205.2 MOST EV.Č. 04314-7

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

214.352,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

214.352,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Sneznika, aktivita „Modernizace silnice III/04314 kriz. s
I/11
Objekt: SO 105 - SO 105 DOLNÍ BOŘÍKOVICE - KŘIŽ. SILNICE I/11 (BEZ ÚPRAVY SILNIČNÍHO TĚLESA)
Soupis:

205.2 - 205.2 MOST EV.Č. 04314-7

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

214.352,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

214.352,97

1	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	25,000	4.154,49	103.862,25	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	VV		2*12,50		25,000			
2	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	25,000	1.147,95	28.698,75	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	VV		2*12,5		25,000			
3	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2.131,91	4.263,82	
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
4	K	938111111	Čištění zdva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	40,000	92,93	3.717,20	
	PP		Čištění zdva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
	VV		2*10*2,0		40,000			
5	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí řím a křídel	m2	90,000	103,86	9.347,40	
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních řím a křídel					
	VV		90,00		90,000			
6	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	51,520	852,76	43.934,20	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		9,20*5,60		51,520			
7	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	34,960	262,39	9.173,15	
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	VV		1,9*9,20*2		34,960			
8	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl mm	m2	34,960	251,46	8.791,04	
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		1,9*9,20*2		34,960			
9	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	10,000	245,99	2.459,90	
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi sílanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
10	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,900	40,45	36,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		18*0,05		0,900			
11	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,000	7,65	68,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,9*10		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt:

SO 190 - SO 190 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

KSO: 8222475
Místo: Červená Voda - Bořkovice
CZ-CPV: 45233200-1

CC-CZ: 21121
Datum: 09.11.2017
CZ-CPA: 42.11.10
IČ: 70892822
DIČ: CZ 70892822
IČ: 26068338
DIČ: CZ26068338
IČ: 27466868
DIČ: CZ27466868

Zadavatel:
Pardubický kraj

Uchazeč:
HABAU CZ s.r.o.

Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH 211.266,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211.266,53	21,00%	44.365,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 255.632,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt:

SO 190 - SO 190 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Místo: Červená Voda - Bořkovice
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 211.266,53

HSV - Práce a dodávky HSV 211.266,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení dostupnosti turist. atraktivit oblasti masivu Snezníka, aktivita „Modernizace silnice III/04314 Kriz. s
I/11
Objekt:

SO 190 - SO 190 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Místo: Červená Voda - Bořkovice
Zadavatel: Pardubický kraj
Uchazeč: HABAU CZ s.r.o.

Datum: 09.11.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 211.266,53

HSV Práce a dodávky HSV 211.266,53

11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...kompl	1,000	54.939,57	54.939,57	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště					
2	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	54,000	163,99	8.855,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového					

5	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	54,000	163,99	8.855,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m					
6	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	54,000	163,99	8.855,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
9	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	27.540,000	1,09	30.018,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					
	VV		510*54		27.540,000			
8	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	27.540,000	1,09	30.018,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112					
	VV				0,000			
	VV		510*54		27.540,000			
3	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	27.540,000	1,09	30.018,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
	VV		510*54		27.540,000			
4	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m	kus	2,000	163,99	327,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m					
	VV		2		2,000			
7	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	1.020,000	1,09	1.111,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112					
	VV		2*510		1.020,000			
10	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítilny EKO včetně akumulátoru	kus	10,000	3.826,50	38.265,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vozíků zařízení signální svítilny [EKO] včetně akumulátoru					
	VV		10		10,000			

**Příloha č. 3
ke Smlouvě o dílo č. OR/18/20115**

Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 ke Smlouvě o dílo č. OR/18/20115

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblasti masivu Sněžníka I

Registrační číslo projektu: CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000774

Název operačního programu: Program Interreg V-A Česká republika - Polsko

Číslo a název osy: Prioritní osa 2, rozvoj potenciálu přírodních a kulturních zdrojů pro podporu zaměstnanosti, infrastrukturní opatření pro přeshraniční zpřístupnění a využívání kulturního a přírodního dědictví příhraničního regionu

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, odbor evropské územní spolupráce

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel bere na vědomí, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem minimálně až do 31.12.2027, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.

- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
- 11) Publicita
 - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný velkoplošný reklamní panel o minimálních rozměrech 2,5 x 1,5 m, který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
 - b. Panel bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci panelu, kterou elektronicky zašle manažerovi projektu.
 - c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou vysvětlující tabuli o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá vysvětlující tabule, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
 - d. Grafické podklady pro výrobu panelu a stálé vysvětlující tabule předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace na www.cz-pl.eu/zakladni-informace-o-programu/propagace Umístění panelu a stálé vysvětlující tabule musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.
- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z příručky pro příjemce, verze 4 a následující, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na www.cz-pl.eu/jsem-prijemce-realizujici-projekt/prirucka-pro-prijemce

