

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Modernizace silnice II/315 křižovatka s III/36016 - Hrádek“
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací pro provedení a zadání stavby (PDPS - DZS) s názvem „Modernizace silnice II/315 křižovatka s III/36016 - Hrádek“, zpracovanou zhotovitelem SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o., se sídlem Šumavská 31, 602 00 Brno, IČ: 469 68 822 a v souladu se stavebním povolením vydaným dne 30. 11. 2016 Městským úřadem Ústí nad Orlicí odborem dopravy, silničního hospodářství a správních agend, pod. č.j. MUJO/39615/2016/DSS/ba, které nabylo právní moci dne 03. 01. 2017.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD, GT a KOO-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

	40 622 600,00 Kč bez DPH (dále jen „ smluvní cena “).
DPH při sazbě 21 % činí	8 530 746,00 Kč
Cena včetně DPH činí	49 153 346,00 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 objednatelům 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 IROP v období 2014 – 2020 specifického cíle 1.1 zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na síť TEN-T na základě zařazení do 70. výzvy (vybrané úseky silnic II. a III. třídy).

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno **01. 04. 2019**.
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 165 kalendářních 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.
4. 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 objednatelům v nejbližší následující pracovní den.
5. 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.

6. Místem plnění je úsek stávající silnice II. třídy 315 ve staničení km 20,245 až km 20,950 tj. v celkové délce úseku 705 m.
7. 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 **25 milionů 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.
8. 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.
9. 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 objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, 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.

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. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelům předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
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, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
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 změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke 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 tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 24. 9. 2018 a schválen usnesením číslo R/1411/18.

V Pardubicích dne: **04. 12. 2018**

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

MADOS MT s.r.o.

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/18/25133

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 převjímcě 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 nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. 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 neomezují, 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, objednatel, 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 objednatel 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 objednatel, 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 objednatel 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 nedohodnou 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 objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
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 reklamace odeslaná objednatel 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 jakýmkoli 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 částí;
 - (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.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRADEK
Stavba: Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 40 622 600,00

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	40 622 600,00	8 530 746,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 49 153 346,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HRADEK

Stavba: Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Místo: Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		40 622 600,00	49 153 346,00	
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	749 219,07	906 555,07	STA
SO 020	Příprava staveniště	250 280,00	302 838,80	STA
SO 127	II/315 km 20,245-20,950	39 424 444,02	47 703 577,26	STA
SO 135	Zabezpečení provozu	198 656,91	240 374,86	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

749 219,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	749 219,07	21,00%	157 336,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

906 555,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	749 219,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	749 219,07
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	415 234,07
VRN2 - Příprava staveniště	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	143 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 985,00
VRN5 - Finanční náklady	150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							749 219,07	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					749 219,07	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					415 234,07	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	45,000	150,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Geodetické práce před výstavbou						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou vytvoření podzemních inženýrských sítí jejich správcí s protokolárním zápisem v rozsahu stavby km 20,950- 22,655, v jejím bezprostředním okolí a v okolí stavby kanalizace. Vytýčování stávající polohy inženýrských sítí při realizaci jejich přeložek, ověření průběhu sítí ručně kopanými sondami 45						
	VV						45,000	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	705,000	45,00	31 725,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Geodetické práce při provádění stavby						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výbudování vytýčovacího polygonu v rozsahu km 20,245-20,950 a stavby kanalizace pro polohové a výškové vytýčení stavby v přesnosti dle ČSN 73 0420. Jeho připojení na souřadnicový systém JTSK a výškový B.p.v. s využitím měřického polygonu použitého pro zaměření podkladu pro projekt. Trvá stabilizace polygonových bodů plastovými znaky. Kontrola prostorové shody z polygonu vytýčovaných prvků s předpoklady projektu 705						
	VV						705,000	
3	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	m	705,000	150,00	105 750,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Geodetické práce při provádění stavby						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby geodetická činnost při vytýčování stavby odborně způsobilou osobou, činnost geodeta při vytýčení hlavních bodů stavebních objektů, kontrolní měření prostorové polohy stavby, průběžná kontrola vytýčovacího polygonu 705						
	VV						705,000	
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> geodetické zaměření skutečného provedení stavby všech stavebních objektů v rozsahu km 20,245- 20,950 a stavby kanalizace ověřené úředně ověřeným zeměměřičkým inženýrem. Dodání 6 paré v tištěné formě, 2x CD v elektronické formě v otevřeném formátu a rovněž ve formátu PDF 1						
	VV						1,000	
5	K	013103000	Geometrický plán	soub	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Geometrický plán						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vypracování geometrického plánu vč. ověření katastrálním úřadem Vypracování geometrického odělovacího plánu pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů v rozsahu stavby, listinná podoba GP bude vypracována v 15 výtiscích a potvrzena katastrálním úřadem a ověřena úředně ověřeným zeměměřičkým inženýrem dl. obvodu hranice stavby 2x705 1						
	VV						1,000	
6	K	013203000	Dokumentace průběhu stavby	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Dokumentace průběhu stavby						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> dokumentace průběhu stavby, 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě						
7	K	013234000	Dokumentace pro povolení ZUK	soub	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Dokumentace pro povolení ZUK						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vypracování aktualizace projektu dopravně inž. opatření, zajištění stanovení pro značení přechodné úpravy provozu na komunikaci a objízdných trasách v době výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace pro provádění stavby na příslušném silničním správním úřadě						
8	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	soub	1,000	202 009,07	202 009,07	CS ÚRS 2016 02
	PP	Dokumentace pro realizaci stavby						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Realizační dokumentace stavby (tiskem 6x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení v napojení, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků, opěrné zdi a mostů. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). 1						
	VV						1,000	
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb PK. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro kolaudaci stavby a evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem v 6 vyhotoveních, 1 x na CD v otevřeném formátu a rovněž ve formátu PDF</i>					
	VV	1			1,000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				1 500,00	
10	K	022003000	Demolice konstrukcí	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demolice konstrukcí					
	P		<i>Poznámka k položce: Demolice konstrukcí</i>					
	VV		"demontáž a likvidace velkoplošného billboardu rozměr 2,4x5,1m, odvoz do skladu SÚS" 2		2,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				143 500,00	
11	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Náklady na stavební buňky					
	P		<i>Poznámka k položce: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky zařízení staveniště obsahující mobilní kancelář a prostory pro pracovníky vč. WC a meziskladu materiálu - zřízení, provoz, demontáž vč. zajištění jeho umístění</i>					
	VV	1			1,000			
12	K	032603000	Mobilní míchací centrum	soub	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
	VV		"zajištění plochy pro provedení zlepšení zeminy, mobilní míchací centrum, meziskladka zeminy" 1		1,000			
13	K	034503000	Informační tabule	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce: Informační tabule</i>					
	VV		"billboard dle pravidel publicity na www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/"					
	VV		"publicita projektu - výroba, dodání a kompletní osazení velkoplošného billboardu, rozměr účinné plochy 2,4x5,1m" 1		1,000			
14	K	034503001	Pamětní deska	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Pamětní deska					
	P		<i>Poznámka k položce: Pamětní deska</i>					
	VV		"deska dle pravidel publicity na www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/"					
	VV		"výroba, dodání a osazení trvalé pamětní desky, rozměr účinné plochy 0,3x0,4m" 1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				38 985,00	
15	K	043102000	Provedení zkoušek nad rámeč KZP	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení zkoušek nad rámeč KZP					
	P		<i>Poznámka k položce: zajištění všech testů potřebných k zjištění kvality zeminy násypů, výkopů, vč. dalších zkoušek požadovaných objednatel. Vyhodnocení těchto zkoušek. Uvažováno 6x zkouška statickou zatěžovací deskou, 3x zkouška míry zhuštění ID nebo PS, zkoušky mezerovitosti vrstvy vozovky nedestruktivní, 4x zkouška mezerovitosti vrstev vozovky na vývrtech, 4x zkouška spojení vrstev</i>					
16	K	043103000	Kontrolní zkoušky	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kontrolní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: měření reflexivity vodorovného dopravního značení</i>					
	VV		"měření reflexivity vodorovného dopravního značení v rozsahu stavby km 20,245-20,950 včetně vyhodnocení měření" 2		2,000			
17	K	043194000	Kontrolní zkoušky	km	1,410	8 500,00	11 985,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kontrolní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: měření rovinnosti planografem</i>					
	VV		"měření rovinnosti planografem v rozsahu stavby km 20,950-22,655 včetně vyhodnocení měření" 1,41		1,410			
18	K	043203000	Kontrolní zkoušky	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kontrolní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: měření protismykových vlastností vozovky</i>					
	VV		"měření protismykových vlastností vozovky v rozsahu stavby km 20,950-22,655 včetně vyhodnocení měření" 2		2,000			
	D	VRN5	Finanční náklady				150 000,00	
19	K	053103000	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Náklady spojené se zřízením bankovní záruky					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby jak je uvedeno v návrhu SOD</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 020 - Příprava staveniště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

250 280,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 280,00	21,00%	52 558,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

302 838,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 020 - Příprava staveniště

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	250 280,00
HSV - Práce a dodávky HSV	250 280,00
1 - Zemní práce	250 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 020 - Příprava staveniště

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							250 280,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					250 280,00	
D	1	Zemní práce					250 280,00	
1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	30,000	750,00	22 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm						
2	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	70,000	850,00	59 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm						
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	850,00	25 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm						
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	70,000	1 050,00	73 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm						
8	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
9	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	70,000	250,00	17 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
10	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	30,000	220,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
11	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	70,000	278,00	19 460,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
12	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	30,000	120,00	3 600,00	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						
13	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	70,000	160,00	11 200,00	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						
14	K	162301905	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	30,000	15,00	450,00	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 větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm						
15	K	162301906	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	70,000	17,00	1 190,00	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 větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm						
16	K	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	30,000	15,00	450,00	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 jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
17	K	162301916	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	70,000	17,00	1 190,00	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 jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
18	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	30,000	15,00	450,00	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 pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
19	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	70,000	17,00	1 190,00	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 pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 127 - II/315 km 20,245-20,950

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

39 424 444,02

DPH základní
snížená

Základ daně
39 424 444,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 279 133,24
0,00

Cena s DPH

v CZK

47 703 577,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 127 - II/315 km 20,245-20,950

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

39 424 444,02

HSV - Práce a dodávky HSV

39 410 654,02

1 - Zemní práce	26 572 166,19
2 - Zakládání	197 724,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	98 078,40
4 - Vodorovné konstrukce	226 265,20
5 - Komunikace pozemní	5 917 880,32
8 - Trubní vedení	33 738,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 551 000,72
997 - Přesun sutě	164 946,20
998 - Přesun hmot	648 854,03
PSV - Práce a dodávky PSV	13 790,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 127 - II/315 km 20,245-20,950

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							39 424 444,02	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				39 410 654,02		
D	1	Zemní práce				26 572 166,19		
1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 674,000	83,00	387 942,00	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 200 do 300 mm						
	VV	"odstranění podkladních vrstev v tl. 25cm s odvozem a uložením na deponii, obj. hmot. suti 0,4 t/m2" 4674				4 674,000		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	4 533,000	83,00	376 239,00	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 100 do 150 mm						
	VV	"odstranění šterkových vrstev prolitých asfaltem v tl. 15cm, obj.hmot. suti 0,132 t/m2" 4533				4 533,000		
3	K	113154323	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 392,000	78,00	342 576,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV	"frézování vozovky v tl. 10cm, frézát odvezen na skládku SUS, plocha odměřena v ACAD, objem. hmot. suti 0,22 t/m2" 4392				4 392,000		
4	K	119001204	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky tl vrstvy 500 mm	m2	31 766,000	55,00	1 747 130,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 500 mm						
	VV	"zlepšení zeminy na deponii vápnem 4%" 15883/0,5				31 766,000		
5	M	585301600	vápnó CL 90 JM nehašené VL	t	1 124,516	2 050,00	2 305 257,80	CS ÚRS 2016 02
	PP	vápnó nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL						
	VV	"objem vápna 70,8kg/m3" 15883*0,0708				1 124,516		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	VV	"ochrana a zajištění zemního VN kabelů" 15				15,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	750,00	11 250,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
	VV	"ztížené vykopávky kabel VN" 15				15,000		
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,400	164,00	885,60	CS ÚRS 2016 02
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 20cm, bude využita pro zpětné ohumusování" 27*0,2				5,400		
9	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	2 825,000	27,00	76 275,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy						
	VV	"odstranění v tl. 15cm, s naložením na dopravní prostředek, bude rozprostřeno v místě stavby do 0,5km" 2825				2 825,000		
10	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	21 177,000	105,00	2 223 585,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3						
	VV	"odkop původního tělesa silnice pro sanaci, uložení na deponii" 15883				15 883,000		
	VV	"odkop nevhodné zeminy, odvoz na skládku" 5294				5 294,000		
	VV	Součet				21 177,000		
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	10 588,500	15,00	158 827,50	CS ÚRS 2016 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3						
	VV	21177*0,5				10 588,500		
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	84,640	116,00	9 818,24	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 do 100 m3						
	VV	"hloubení rýh pro trativody" 529*0,4*0,4				84,640		
13	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	42,320	15,00	634,80	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 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3						
	VV	84,64*0,5				42,320		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	280,000	116,00	32 480,00	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 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	"hloubení rýh pro propustky" 280				280,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	140,000	15,00	2 100,00	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 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
	VV		280*0,5		140,000			
16	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	28,160	895,00	25 203,20	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. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"hloubení rýh pro trativody" 176*0,4*0,4		28,160			
17	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:1 včetně křivení	m2	4 219,000	48,00	202 512,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD" 4219		4 219,000			
18	M	693211210	georochož černý 25 x 2 m	m2	4 851,850	67,00	325 073,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		georochož černá 25 x 2 m					
	VV		4219*1,15 Přepočtené koeficientem množství		4 851,850			
19	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky do 500 m	m2	2 825,000	34,00	96 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31 766,000	75,00	2 382 450,00	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 přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odkopávky na deponii a zpět pro další využití" 15883*2		31 766,000			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 686,800	155,00	881 454,00	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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odkopávky nevhodné zeminy" 5294		5 294,000			
	VV		"zemina z hloubení rýh" 84,64+28,16+280		392,800			
	VV		Součet		5 686,800			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 434,000	2,00	56 868,00	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		"odvoz na skládku vzd 15km"					
	VV		"z odkopávek na skládku" 5294*5		26 470,000			
	VV		"z hloubení rýh" (84,64+28,16+280)*5		1 964,000			
	VV		Součet		28 434,000			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17 056,900	30,00	511 707,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení zlepšené zeminy na deponii a dovoz zpět na stavbu" 15883		15 883,000			
	VV		"naložení štěrku z podkladních vrstev na mezískládce, dovoz na stavbu" 4674*0,25		1 168,500			
	VV		"naložení omnice na deponii" 27*0,2		5,400			
	VV		Součet		17 056,900			
24	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	4 699,000	145,00	681 355,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále Jen PS) na 96 % PS					
	VV		"odměřeno v ACAD" 4699		4 699,000			
25	M	583312020	násypová zemina nákup a dovoz	t	8 928,100	295,00	2 633 789,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vhodní, propustná, nenamrazavá násypová zemina s plynulou křivkou zrnitosti" 4699*1,9		8 928,100			
26	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	17 051,500	285,00	4 859 677,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním 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		"uložení podkladů z vozovek a zlepšené zeminy vápnem do násypů" 15883+1168,5		17 051,500			
27	K	171151213	Strmý svah vyztužením zeminy zatravněnou ocelovou sítí pohled svah přes 4 m do 6 m	m2	4 219,000	905,00	3 818 195,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Strmý svah ze zemín vyztužených geosyntetiky s pohledovou plochou upraveného svahu zatravněnou ocelovou sítí [Green Slope], výšky přes 4 m do 6 m					
	VV		"plocha odměřena v ACAD" 4219		4 219,000			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21 569,800	9,00	194 128,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"odkopávky" 5294+15883		21 177,000			
	VV		"hloubení rýh" 392,8		392,800			
	VV		Součet		21 569,800			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10 236,240	55,00	562 993,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(5294+84,64+28,16+280)*1,8		10 236,240			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	140,000	185,00	25 900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp prpustků a čel" 140		140,000			
31	M	583312000	zemina pro dosypávky krajnic	t	280,000	253,00	70 840,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		140*2 Přepočtené koeficientem množství		280,000			
32	K	181301107	Rozprostření omnice tl vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	31 766,000	8,00	254 128,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		"rozprostření zeminy z odkopávek pro následné zlepšení vápnem" 15883/0,5		31 766,000			
33	K	181301112	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 497,000	43,00	150 371,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"rozprostření lesní hrabanky" 2825		2 825,000			
	VV		"rozprostření ornice" 672		672,000			
	VV		Součet		3 497,000			
34	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	672,000	18,00	12 096,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
35	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná s příměsí kokrhele menšího	kg	10,080	1 500,00	15 120,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		672*0,015 Přepočtené koeficientem množství		10,080			
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	672,000	12,00	8 064,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		"příprava pro ohumusování" 672		672,000			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	6 441,000	24,00	154 584,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"odměřeno v ACAD" 6441		6 441,000			
38	K	182111111	Zpevnění svahu jútovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m ²	4 219,000	48,00	202 512,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zpevnění svahu jútovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1					
39	M	618940130	přírodní kokosová protierozní síť 700	m ²	4 219,000	25,30	106 740,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		protierozní síť z kokosových vláken 700 g/m ²					
40	K	182201101	Svahování násypů	m ²	4 219,000	37,00	156 103,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	VV		"příprava pro ohumusování" 4219		4 219,000			
41	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m ²	4 219,000	63,00	265 797,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"rozprostření ornice" 4219		4 219,000			
42	M	583312010	humózní zemina pro ohumusování, nákup a dovoz	t	1 310,850	180,00	235 953,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		šterkopísek netříděný stabilizační zemina					
	VV		"ohumusování celkem" (672+4219)*0,15*1,8		1 320,570			
	VV		"odpočet využití sejmuté ornice" -27*0,2*1,8		-9,720			
	VV		Součet		1 310,850			
D	2		Zakládání				197 724,96	
43	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	705,000	238,00	167 790,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového 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 65 do 100 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, délka odměřena v ACAD"					
	VV		"trativod PVC DN100 vč. lože a obsypu" 529+176		705,000			
44	K	274316121	Základové pasy z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25	m ³	6,500	3 190,00	20 735,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"základy čet propustků" 6,5		6,500			
45	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m ²	14,420	475,00	6 849,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
46	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m ²	14,420	163,00	2 350,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				98 078,40	
47	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m ³	1,200	6 810,00	8 172,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37					
	VV		"římsy propustků" 1,2		1,200			
48	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přírodních, zalomených nebo zakřivených zřízení	m ²	5,280	1 580,00	8 342,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přírodních, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
49	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přírodních, zalomených nebo zakřivených odstranění	m ²	5,280	340,00	1 795,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přírodních, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
50	K	317362021	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,185	27 500,00	5 087,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"kari síť 100/100/5, celkem 60m ² , hmotnost 3,08kg/m ² " 60*3,08/1000		0,185			
51	K	327313218	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 20/25	m ³	6,100	4 479,00	27 321,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25					
	VV		"dírk čel propustků z C20/25" 6,1		6,100			
52	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m ²	23,436	475,00	11 132,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
53	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m ²	23,436	136,00	3 187,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
54	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesmatelného do bednění kapes říms	m	7,000	1 150,00	8 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms					
	VV		"zábradlí na propustky do připravených kapes" 7		7,000			
55	M	553912130R	ocelové mostní zábradlí vč. povrchové úpravy	m	7,000	3 570,00	24 990,00	CS ÚRS 2016 02
D	4		Vodorovné konstrukce				226 265,20	
56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m ³	8,200	658,00	5 395,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podšyp pod propustky v tl. 10cm" 82*0,1		8,200			
57	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,600	2 910,00	7 566,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní beton pod propustek" 26*0,1		2,600			
58	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,000	2 150,00	38 700,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože pod propustky" 18		18,000			
59	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,882	2 950,00	2 601,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve vřahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		"zajišťovací práh propustků z C 25/30" 4,9*0,3*0,6		0,882			
60	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	6,900	1 493,00	10 301,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený z břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	VV		"zához pod skluzu a výtoky propustků, kameny do 125mm v tl. 30cm" 23*0,3		6,900			
61	K	463215111	Rovnanina z lomového kamene netříděného	m3	42,000	3 850,00	161 700,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného, netříděného					
	VV		"kamenná suťová pole v tl. 20cm, ve vřahu, využití místního opukového kamene, km 20,320-20,335, km 20,458-20,473 a km 20,648-20,666" 210*0,2		42,000			
D	5		Komunikace pozemní				5 917 880,32	
62	K	561081111R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivky tl 600 mm plochy do 1000 m2	m2	901,000	75,00	67 575,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		"vápnění 4% tl. 60cm, odměřeno v ACAD, viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy" 901		901,000			
63	M	585301700	vápno nehašené standardní	t	38,274	2 350,00	89 943,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q standardní					
	VV		"hmotnost vápna 70,8kg/m3" 901*0,6*0,0708		38,274			
64	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	5 892,000	172,00	1 013 424,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD"					
	VV		"vrstva ŠDa 0/63 min. tl. 20cm vč. vytažení pod obruby a dorovnání rozdluž planě a konstrukčních vrstev" 5892		5 892,000			
65	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	4 919,000	364,00	1 790 516,00	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 příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD"					
	VV		"ACP 16+ TL. 8CM" 4919		4 919,000			
66	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	5 074,000	276,00	1 400 424,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD"					
	VV		"vrstva SC C8/10 min. tl. 15cm" 5074		5 074,000			
67	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	1 054,500	103,00	108 613,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
	VV		"zpevnění v místě svodidla" 678*1,5		1 017,000			
	VV		"v místě směrových sloupků" 50*0,75		37,500			
	VV		Součet		1 054,500			
68	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	176,806	297,00	52 511,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypání v místě svodidla" 678*0,252		170,856			
	VV		"v místě směrových sloupků" 50*0,119		5,950			
	VV		Součet		176,806			
69	M	583312000	zemina pro dosypávky krajnic	t	335,931	253,00	84 990,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		176,806*1,9		335,931			
70	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	5 018,000	27,00	135 486,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD"					
	VV		"postřík asf. emulzí 0,6kg/m2" 5018		5 018,000			
71	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	4 898,000	15,00	73 470,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD"					
	VV		"postřík spojovací asf. emulzí 0,25kg/m2" 4898		4 898,000			
72	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 806,000	212,00	1 018 872,00	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. 40 mm					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy, odměřeno v ACAD"					
	VV		"ACO 11 TL. 4cm" 4806		4 806,000			
73	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	46,000	1 725,00	79 350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
	VV		"vřtoky, výtoky a skluzu propustků z kamene tl.20cm do bet. tl. 10cm" 46		46,000			
74	K	599142111	Úprava závlaky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltbetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	26,000	104,00	2 704,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava závlaky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltbetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		"napojení na původní vozovku" 26		26,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					33 738,00
75	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"osazení mříží s rámem u vtokových jímek" 5		5,000			
76	M	286619380	mříž litinová 1,05*0,65	kus	5,000	3 105,00	15 525,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 321,00	3 963,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"úprava poklopů revizních šachet kanalizace" 3		3,000			
78	K	899503111	Štupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE poviakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 551 000,72
79	K	181451122	Založení lučního trávniku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	4 219,000	18,00	75 942,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
80	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová s příměsí kokrhele menšího	kg	63,285	1 250,00	79 106,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		4219*0,015 Přepočtené koeficientem množství		63,285			
81	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	669,000	1 274,00	852 306,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [JSNH4/N2]					
	VV		"vč. náběhových dílců" 669		669,000			
82	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	47,000	75,00	3 525,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
83	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	47,000	225,00	10 575,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
84	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	375,00	2 625,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	VV		"značka P1 vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		"značka E2b" 1		1,000			
	VV		"značka IS19c" 1		1,000			
	VV		"značka IS14 vč. sloupku" 2		2,000			
	VV		"značka IS12a vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		"značka IS12b vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
85	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm					
	VV		"značka P1" 1		1,000			
86	M	404442970	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	4,000	1 280,00	5 120,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)					
	VV		"značka IS14" 2		2,000			
	VV		"značka IS12a" 1		1,000			
	VV		"značka IS12b" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
87	M	404442480	značka svíslá reflexní IS19c AL- 3M 850 x 200 mm	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svíslá reflexní IP4a AL- 3M 800 x 300 mm					
88	M	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV		"značka E2b" 1		1,000			
89	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	1 580,00	7 900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlinitkové patky					
90	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	570,00	2 850,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
91	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	610,00	3 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		patka hliníková pro sloupek D 60 mm					
92	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		víčko plastové na sloupek 60					
93	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm					
94	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	485,000	11,00	5 335,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"dočasné značení před nástřikem strukturovaného plastu"					
	VV		"značka V1a" 485		485,000			
95	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	253,000	11,00	2 783,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"dočasné značení před nástřikem strukturovaného plastu"					
	VV		"značka V2b 3/1,5" 33+220		253,000			
96	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	1 410,000	19,00	26 790,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"dočasné značení před nástřikem strukturovaného plastu"					
	VV		"značka V4" 1410		1 410,000			
97	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	485,000	37,00	17 945,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"značka V1a" 485		485,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	253,000	37,00	9 361,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		"značka V2b 3/1,5" 33+220		253,000			
99	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	1 410,000	75,00	105 750,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"značka V4" 1410		1 410,000			
100	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm	m	705,000	247,00	174 135,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zaúhlením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm					
	VV		"přidržba do betonu C20/25, délka odměřena v ACAD, zpevněná krajnice" 705		705,000			
101	M	592185630	krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	2 848,200	42,00	119 624,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		krajník silniční betonový 50x25x10 cm					
	VV		705/0,25*1,01		2 848,200			
102	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 148,000	3,00	6 444,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot (liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"značka V1a" 485		485,000			
	VV		"značka V4" 1410		1 410,000			
	VV		"značka V2b 3/1,5" 33+220		253,000			
	VV		Součet		2 148,000			
103	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	705,000	313,00	220 665,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zaúhlením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorový příčný řez, odměřeno v ACAD"					
	VV		"nájezdová obruba 15/15N" 55		55,000			
	VV		"silniční obruba 15/25" 648		648,000			
	VV		"přechodová obruba 15/15-25" 2		2,000			
	VV		Součet		705,000			
104	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	654,480	81,00	53 012,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník betonový silniční vibrotřísovaný 100x15x25 cm					
	VV		648*1,01		654,480			
105	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	55,550	77,00	4 277,35	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový vibrotřísovaný 100x15x15 cm					
	VV		55*1,01		55,550			
106	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm	kus	2,020	247,00	498,94	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrotřísovaný 100x15x15-25 cm					
	VV		2*1,01		2,020			
107	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	5,000	12 500,00	62 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		"výtokové čelo propustku z C25/30" 5		5,000			
108	K	919413111	Vtaková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	5,000	25 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vtaková jámka propustku z betonu prostého tř. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm					
	VV		"vtaková jámka vč. bednění a odstranění, kubatura 2,4m3/kus"					
	VV		"viz příloha č. 2 situace" 5		5,000			
109	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	62,000	1 193,00	73 966,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm					
110	M	592225340	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TŽH-Q 50/250 50X250 cm	kus	24,800	2 908,00	72 118,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 50X250 cm					
	VV		62/2,5		24,800			
111	K	919721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu z vysokohustotního polyetylénu podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	43 605,000	69,50	3 030 547,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z vysokohustotního polyetylénu HDPE, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m					
	VV		"odměřeno v ACAD, viz příl.č. 4 vzorové příčné řezy"					
	VV		"vrstvy geomříže po 50cm, celkový objem k vyztužení 21 644m3" 43605		43 605,000			
112	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost do 300 g/m2	m2	8 845,000	33,00	291 885,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"odměřeno v ACAD, viz příl.č. 4 vzorové příčné řezy" 8845		8 845,000			
113	K	919735111	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm	m	26,000	89,00	2 314,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"napojení na původní vozovku" 26		26,000			
114	K	962041211	Bourání zdí a pilířů z betonu prostého	m3	2,500	1 950,00	4 875,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
	VV		"demolice bet. čel propustků, obj. hmot. sutí 2,2 t/m3" 2,5		2,500			
115	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem Jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	VV		"odstranění zábradlí propustku, odvoz na skládku" 4		4,000			
116	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	668,000	120,00	80 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem Jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	VV		"svodidla budou uložena na skládku SUS" 668		668,000			
117	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a Jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	VV		"vč. sloupku a bet. patky, odvoz na SUS" 5		5,000			
118	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	7,000	652,00	4 564,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"bourání propustu DN500, obj. hmot. suti 0,98 t/m" 7		7,000			
119	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	10,000	837,00	8 370,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	VV		"bourání propustu DN600, obj. hmot. suti 2,055 t/m" 10		10,000			
	D	997	Přesun sutě				164 946,20	
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 314,596	6,00	31 887,58	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		"frézát na skládku SUS" 4392*0,22		966,240			
	VV		"šterk prolitý asfaltem" 4533*0,132		598,356			
	VV		"podklady z vozovek na deponii a zpět" 4674*0,4*2		3 739,200			
	VV		"ornice pro zpětné ohumusování na deponii a zpět" 27*0,2*2		10,800			
	VV		Součet		5 314,596			
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	25 654,344	2,00	51 308,69	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		"frézát do 15km" 4392*0,22*14		13 527,360			
	VV		"podklady prolité živící do 15km" 4533*0,132*14		8 376,984			
	VV		"podklady z vozovek do 2km na deponii a zpět" 4674*0,4*1*2		3 739,200			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 27*0,2*1*2		10,800			
	VV		Součet		25 654,344			
122	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	35,770	6,00	214,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"propusty" 7*0,98+10*2,055		27,410			
	VV		"čela propustků" (2,5+1,3)*2,2		8,360			
	VV		Součet		35,770			
123	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	411,600	2,00	823,20	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		"propusty" 7*0,98+10*2,055*14		294,560			
	VV		"čela propustků" (2,5+1,3)*2,2*14		117,040			
	VV		Součet		411,600			
124	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	28,360	6,00	170,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"svodidla" 28,056		28,056			
	VV		"značky" 0,164		0,164			
	VV		"zábradlí" 4*0,035		0,140			
	VV		Součet		28,360			
125	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	397,040	2,00	794,08	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		28,36*14		397,040			
126	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,360	17,00	482,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
127	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,770	125,00	4 471,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"propusty" 7*0,98+10*2,055		27,410			
	VV		"čela propustků" (2,5+1,3)*2,2		8,360			
	VV		Součet		35,770			
128	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	598,356	125,00	74 794,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		4533*0,132		598,356			
	D	998	Přesun hmot				648 854,03	
129	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	13 241,919	49,00	648 854,03	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 790,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 790,00	
130	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	70,000	49,00	3 430,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
131	M	111631500	lak asfaltový	t	0,021	50 000,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, Feddlo technický berzín					
	VV		70*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,021			
132	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	140,000	49,00	6 860,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"2x lak asfaltový" 70*2		140,000			
133	M	111631520	lak asfaltový	t	0,049	50 000,00	2 450,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			lak asfaltový izolační					
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m². Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých</i>					
VV			140*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,049			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 135 - Zabezpečení provozu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

198 656,91

DPH základní
snížená

Základ daně
198 656,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
41 717,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

240 374,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 135 - Zabezpečení provozu

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

198 656,91

HSV - Práce a dodávky HSV

198 656,91

5 - Komunikace pozemní

44 598,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

153 380,00

998 - Přesun hmot

678,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil. II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Objekt:

SO 135 - Zabezpečení provozu

Místo:

Datum: 25. 10. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							198 656,91	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					198 656,91	
D	5	Komunikace pozemní					44 598,00	
1	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	30,000	105,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Podklad nebo kryt z kameniva drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
	VV	12,000*2,5					30,000	
2	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	24,000	352,00	8 448,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti						
	VV	"provizorní zpevnění z panelů tl.15cm vč. lože z DK 4/8 tl. 5cm" 24					24,000	
3	M	593811350	panel silniční 200x100x15 cm	kus	12,000	2 750,00	33 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	panel silniční 200x100x15 cm						
	P	Poznámka k položce: dohoda						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					153 380,00	
4	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních						
	VV	"značka B1+dodatková tabulka na zábranu Z2, vč. posunu dle pracovních úseků" 2*2					4,000	
5	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	1 200,000	8,00	9 600,00	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	"pronájem na 10 měsíců" 4*300					1 200,000	
6	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	46,000	75,00	3 450,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
	VV	"značka IS11a" 6					6,000	
	VV	"značka IS11b" 12					12,000	
	VV	"značka IS11c" 24					24,000	
	VV	"značka IP10a" 1					1,000	
	VV	"značka IP22" 2					2,000	
	VV	"značka B28" 1					1,000	
	VV	"vč. posunu dle pracovních úseků"						
	VV	Součet					46,000	
7	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	13 800,000	8,00	110 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
	VV	"pronájem na 10 měsíců" 46*300					13 800,000	
8	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m						
	VV	"zábrana Z2 + světla, vč. posunu dle pracovních úseků" 2					2,000	
9	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	600,000	14,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111						
	VV	"pronájem na 10 měsíců" 2*300					600,000	
10	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla						
	VV	"vč. posunu dle pracovních úseků" 2					2,000	
11	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	600,000	14,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111						
	VV	"pronájem na 10 měsíců" 2*300					600,000	
12	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah						
	VV	"vč. posunu dle pracovních úseků" 2					2,000	
13	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového						
	VV	"vč. posunu dle pracovních úseků" 2					2,000	
14	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	20,000	225,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112						
	VV	"pronájem na 10 měsíců" 2*10					20,000	
15	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	20,000	225,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122 "pronájem na 10 měsíců" 2*10		20,000			
16	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	VV		"přelepění cílů na stávajícím značení" 10		10,000			
17	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	D	998	Přesun hmot				678,91	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,608	64,00	678,91	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					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

HARMONOGRAM STAVBY

Stavba : Modernizace silnice II/315, křižovatka s III/36016 - Hrádek

Investor :						
Objednatel :	Správa a údržba silnice Pardubického kraje					
Stavební povolení :				Předání staveniště :		
Stavbyvedoucí :				Předání stavby :		
Číslo smlouvy, objednávky :						
Inženýrská činnost, stavební práce	1 - 30 31 - 60 61 - 90 91 - 120 121 - 150 151 - 180					
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						
Vedlejší rozpočtové náklady						
SO 020 Příprava staveniště						
Zemní práce						
SO 127 II/315 km 20,245-20,950						
Zemní práce						
Zakládání						
Svislé a kompletní konstrukce						
Vodorovné konstrukce						
Komunikace pozemní						
Trubní vedení						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Přesuny materiálů						
Izolace						
SO 135 Zabezpečení provozu						
Komunikace pozemní						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Přesuny materiálů						
Cena za stavbu v jednotlivých měsících bez DPH	1200000,00	1214000,00	1228000,00	1242000,00	1256000,00	1270000,00
Cena za stavbu celkem bez DPH	40 622 600,00					

Doba provádění stavebních prací

165 dní

V Lupenici 17.7.2018



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/18/25133

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Modernizace silnice II/315 křižovatka s III/36016 – Hrádek

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008712

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 70, vybrané úseky silnic II. a III. třídy

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Bc. Rostislav Bittner, tel. [REDACTED]

- 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 si je vědom, 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, Centrem pro regionální 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 je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám

podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato 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 billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
- b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
- c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku 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 pamětní deska, 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 dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.

- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 70, viz:

<http://www.dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-70-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-II>



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**