

Smlouva o dílo č. OR/20/23701

na zhotovení díla

„Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí“

Veřejná zakázka P20V00000088

Smluvní strany

1. Objednatel: Pardubický kraj

se sídlem: **Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**

zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miroslav Netolický nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk

osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk nebo technický dozor objednatele

osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk

osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Milan Mňuk

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. účtu: 220430336/0300

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

2. Zhotovitel: STRABAG a.s.

se sídlem: **Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5**

zastoupen: **Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):**

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

osoby oprávněné k převzetí staveniště:

osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. účtu.: 112071233/0300

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Zápis v OR: Městský soud v Praze oddíl B, vložka 7634

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Modernizace silnice II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí**“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Modernizace silnice II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací pro provádění stavby/zadávací dokumentací stavby (PDPS/ZDS) s názvem „Modernizace silnice II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí“ zpracované společností SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o., se sídlem Šumavská 31, 602 00 Brno, IČ: 469 68 822 a podle podmínek Stavebního povolení ze dne 02. 11. 2018 pod č. j. MUUO/33376/2018/DSS/ba a Společného územního a stavebního povolení ze dne 17. 09. 2018 pod č. j. MUUO/29862/2018/DSS/ba, která vydal Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor dopravy a silničního hospodářství.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení stavebního deníku,
 - 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 uvedenou projektovou dokumentací, vydanými povoleními stavebního úřadu 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

29 602 368,05 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21 % činí **6 216 497,29 Kč**

Cena včetně DPH činí **35 818 865,34 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 včetně 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 včetně jejich příloh, 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 ust. § 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 ust. § 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.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno dne **3. srpna 2020**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7** dní ode dne předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla *mimo zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem* dle čl. I. Smlouvy objednateli nejpozději do **114 stavebních dnů od předání staveniště**. Zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrh oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem předá zhotovitel objednateli **do 90 kalendářních dnů po předání dokončené stavby**. Dílo se dle této smlouvy má za dokončené po předání všech dokladů dle čl. I Smlouvy.

Stavebním dnem se dle této Smlouvy rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 01. 11. 2020 do 31. 03. 2021.

4. Provádění stavebních prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze v nezbytných odůvodněných případech a po předchozím souhlasu osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací podle předchozí věty povoleno, se považují za stavební dny a započítávají do termínu dokončení dle předchozího bodu Smlouvy.

5. Případně-li den dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že dílo bylo dokončeno včas, dojde-li k jeho převzetí objednatelem v nejbližší následující pracovní den.
6. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
7. Místem plnění je stávající pozemní komunikace II/315 v úseku staničení km 22,655 – km 25,925.
8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště do převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **30 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen prokázat existenci pojištění objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle Smlouvy, a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
10. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
11. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat vlastnictví nebo smluvní zajištění obalovny živichých směsí po dobu realizace stavby, obdobně jak bylo požadováno při uzavření této smlouvy.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**. Vybrané povinnosti z toho plynoucí a odkaz na úplné znění podmínek operačního programu je v příloze č. 4 Smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky a splnit povinnosti vyplývající z majetkoprávních smluv uzavřených objednatelem při přípravě stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy

Článek IV.

Finanční zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).

3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny 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 nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
 - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost

upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.

9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
 10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
 11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
 - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
 - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
 - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
- Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

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 na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

Příloha č. 5 – Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

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 objednatel předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční 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 nenaplní znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. 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.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. 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.

11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 10. 08. 2020 a schválen usnesením číslo R/2803/20.

V Pardubicích dne: 08. 09. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

[Redacted signature area]

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

STRABAG a.s.

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

STRABAG a.s.

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/20/23701**

**Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/465/17 ze dne 23. 6. 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 přijímce 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 sepiše 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 prodloužení 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 jakéhokoli druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem 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 sepiše 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 přejímajícího 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 nedodělků, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyznění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

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

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S 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 0,2% 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 nezabavuje 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 prováděním dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou 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: HradekLUCIE

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			29 602 368,05
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	29 602 368,05	6 216 497,29
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			35 818 865,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HradekLUCIE

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		29 602 368,05	35 818 865,34
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	518 285,18	627 125,07
SO 001	Příprava staveniště	523 038,07	632 876,06
SO 101	II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice	4 811 372,04	5 821 760,17
SO 102	II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O	18 741 395,59	22 677 088,66
SO 111	Trvalé dopravní značení	244 577,09	295 938,28
SO 112	Zabezpečení provozu	305 758,64	369 967,95
SO 113	Provizorní komunikace	4 457 941,44	5 394 109,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

518 285,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 285,18	21,00%	108 839,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

627 125,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	518 285,18
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	361 185,82
VRN2 - Příprava staveniště	28 667,76
VRN3 - Zařízení staveniště	31 534,53
VRN4 - Inženýrská činnost	38 414,84
VRN5 - Finanční náklady	58 482,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

518 285,18

D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				361 185,82	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	M	45,000	458,68	20 640,60
	VV	A1	45		45,000		
	VV	B1	"Celkem: "A1"		45,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	M	3 300,000	22,93	75 669,00
3	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	M	3 300,000	22,93	75 669,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	SOUB	1,000	68 802,63	68 802,63
	VV	A4	1		1,000		
	VV	B4	"Celkem: "A4"		1,000		
5	K	013103000	Geometrický plán	SOUB	1,000	68 802,63	68 802,63
	VV	A5	1		1,000		
	VV	B5	"Celkem: "A5"		1,000		
6	K	013203000	Dokumentace průběhu stavby	SOUB	1,000	17 200,66	17 200,66
7	K	013234000	Dokumentace pro povolení ZUK	SOUB	1,000	11 467,10	11 467,10
8	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	SOUB	1,000	11 467,10	11 467,10
	VV	A8	1		1,000		
	VV	B8	"Celkem: "A8"		1,000		
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUB	1,000	11 467,10	11 467,10
	VV	A9	1		1,000		
	VV	B9	"Celkem: "A9"		1,000		
D VRN2		Příprava staveniště				28 667,76	
10	K	022003000	Demolice konstrukcí	KUS	1,000	28 667,76	28 667,76
D VRN3		Zařízení staveniště				31 534,53	
11	K	032103000	Náklady na stavební buňky	SOUB	1,000	11 467,10	11 467,10
	VV	A11	1		1,000		
	VV	B11	"Celkem: "A11"		1,000		
12	K	032603000	Mobilní míchací centrum	SOUB	1,000	5 733,55	5 733,55
	VV	A12	"zajištění plochy pro provedení zlepšení zeminy, mobilní míchací centrum, meziskládka zeminy" 1		1,000		
	VV	B12	"Celkem: "A12"		1,000		
13	K	034503000	Informační tabule	KUS	1,000	5 733,55	5 733,55
	VV		"billboard dle pravidel publicity na : http://www.irop.mmr.cz/cs/Pro-media/Logo-manual "				
	VV	A13	"publicita projektu - výroba, dodání A13 kompletní osazení velkoplošného billboardu, rozměr účinné plochy 2,4x5,1m , odstranění, odvoz na skládku" 1		1,000		
	VV	B13	"Celkem: "A13"		1,000		
14	K	034503001	Pamětní deska	KUS	1,000	8 600,33	8 600,33
	VV		"deska dle pravidel publicity na : http://www.irop.mmr.cz/cs/Pro-media/Logo-manual "				
	VV	A14	"výroba, dodání A14 osazení trvalé pamětní desky, rozměr účinné plochy 0,3x0,4m" 1		1,000		
	VV	B14	"Celkem: "A14"		1,000		
D VRN4		Inženýrská činnost				38 414,84	
15	K	043102000	Provedení zkoušek nad rámec KZP	SOUB	1,000	11 467,10	11 467,10
16	K	043103000	Kontrolní zkoušky	KUS	3,000	2 866,78	8 600,34
	VV	A16	"měření reflexivity vodorovného dopravního značení v rozsahu stavby včetně vyhodnocení měření " 3		3,000		
	VV	B16	"Celkem: "A16"		3,000		
17	K	043194000	Kontrolní zkoušky	KM	3,200	2 866,78	9 173,70
	VV	A17	"měření rovinnosti planografem v rozsahu stavby km 22,655-25,822 včetně vyhodnocení měření" 3.2		3,200		
	VV	B17	"Celkem: "A17"		3,200		
18	K	043203000	Kontrolní zkoušky	KUS	3,200	2 866,78	9 173,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A18	"měření protismykových vlastností vozovky v rozsahu stavby km km 22,655-25,822 včetně vyhodnocení měření"3.2		3,200		
	VV	B18	"Celkem: "A18		3,200		
	D	VRN5	Finanční náklady				58 482,23
19	K	053103000	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky	SOUB	1,000	58 482,23	58 482,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

523 038,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 038,07	21,00%	109 837,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

632 876,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

523 038,07

1 - Zemní práce

371 710,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 141,96

997 - Přesun sutě

18 185,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

523 038,07

D 1		Zemní práce				371 710,27	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	M2	273,000	49,31	13 461,63
	VV	A1	"viz příloha inventarizace zeleně" 273		273,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	73,000	587,12	42 859,76
	VV		"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"				
	VV	A2	"kácení mimo les" 80		49,000		
	VV	B2	"kácení na území lesa" 24		24,000		
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2"		73,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	40,000	1 002,22	40 088,80
	VV		"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"				
	VV	A3	"kácení mimo les" 47		19,000		
	VV	B3	"kácení na území lesa" 21		21,000		
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3"		40,000		
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	KUS	8,000	1 097,40	8 779,20
	VV		"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"				
	VV	A4	"kácení mimo les" 15		4,000		
	VV	B4	"kácení na území lesa" 4		4,000		
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4"		8,000		
5	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	KUS	7,000	1 318,72	9 231,04
	VV		"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"				
	VV	A5	"kácení mimo les" 16		7,000		
6	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	KUS	5,000	3 912,58	19 562,90
	VV		"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"				
	VV	A6	"kácení mimo les" 7		5,000		
7	K	112101106	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1300 mm	KUS	0,000	6 657,80	0,00
	VV		"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"				
	VV	A7	"kácení mimo les" 1		0,000		
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	104,000	513,73	53 427,92
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	68,000	716,69	48 734,92
10	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	KUS	19,000	850,86	16 166,34
11	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	KUS	16,000	1 433,39	22 934,24
12	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	KUS	8,000	4 191,23	33 529,84
	VV	A12	7+1		8,000		
13	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	104,000	32,11	3 339,44
14	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	68,000	44,72	3 040,96
15	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	KUS	19,000	69,95	1 329,05
16	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	KUS	24,000	91,74	2 201,76
	VV	A16	16+7+1		24,000		
17	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	104,000	36,69	3 815,76
18	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	68,000	41,28	2 807,04
19	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	KUS	19,000	47,02	893,38
20	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	KUS	24,000	172,01	4 128,24
	VV	A20	16+7+1		24,000		
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	104,000	32,11	3 339,44
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	68,000	44,72	3 040,96
23	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	KUS	19,000	69,95	1 329,05
24	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	KUS	24,000	91,74	2 201,76
	VV	A24	16+7+1		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	104,000	32,11	3 339,44
26	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	68,000	44,72	3 040,96
27	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	KUS	19,000	69,95	1 329,05
28	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	KUS	24,000	91,74	2 201,76
VV	A28		16+7+1		24,000		
29	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	104,000	36,69	3 815,76
30	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	68,000	41,28	2 807,04
31	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	KUS	19,000	47,02	893,38
32	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	KUS	24,000	172,01	4 128,24
VV	A32		16+7+1		24,000		
33	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	KUS	104,000	32,11	3 339,44
34	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	KUS	68,000	44,72	3 040,96
35	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	KUS	19,000	69,95	1 329,05
36	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	KUS	24,000	91,74	2 201,76
VV	A36		16+7+1		24,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 141,96
37	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásní	M	1 162,000	114,58	133 141,96
VV	A37		*SO101 km 23,280-23,620*340		340,000		
VV	B37		*SO102 km 24,380-24,730*350		350,000		
VV	C37		*SO102 km 25,360-25,832*472		472,000		
VV	D37		*Celkem: *A37+B37+C37		1 162,000		
D 997			Přesun sutě				18 185,84
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	48,804	5,73	279,65
VV	A39		*svodidla*0.042*1162		48,804		
40	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	683,256	5,73	3 915,06
VV	A40		14*48.804		683,256		
41	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	48,804	286,68	13 991,13
VV	A41		*svodidla*48.804		48,804		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 101 - II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 811 372,04

DPH základní
snížená

Základ daně
4 811 372,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 010 388,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 821 760,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 101 - II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 811 372,04

1 - Zemní práce

1 046 965,65

4 - Vodorovné konstrukce

42 800,12

5 - Komunikace pozemní

2 318 063,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

55 841,23

8 - Trubní vedení

68 741,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 130 122,31

997 - Přesun sutě

115 539,71

998 - Přesun hmot

33 298,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 101 - II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 811 372,04

D 1		Zemní práce				1 046 965,65	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	78,000	28,27	2 205,06
	VV		"odstranění podkladních vrstev v místech doplnění kompletní konstrukce vozovky"				
	VV		"objem: hmot. suti 0,44 t/m2"				
	VV		78		78,000		
2	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	8 242,000	23,60	194 511,20
	VV	A1	"komunikace"7874		7 874,000		
	VV	B1	"zastávky"368		368,000		
	VV		"objem.hmotnost suti 0,103t/m2"				
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1"		8 242,000		
3	K	113154335	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	78,000	71,63	5 587,14
	VV		"odstranění živичných vrstev v tl. 16cm v místech doplnění kompletní konstrukce vozovky"				
	VV		"objem. hmot. suti 0,410 t/m2"				
	VV		78		78,000		
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	396,000	94,25	37 323,00
	VV	A2	"odměřeno v ACAD"396		396,000		
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	198,000	18,85	3 732,30
	VV	A3	396*0.5		198,000		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	101,000	94,25	9 519,25
	VV	A4	"odměřeno v ACAD"101		101,000		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	50,500	18,85	951,93
	VV	A5	101*0.5		50,500		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	497,000	92,88	46 161,36
	VV	A6	"odkopávky"396		396,000		
	VV	B6	"hl.rýh"101		101,000		
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6"		497,000		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	2 485,000	9,29	23 085,65
	VV	A7	5*497		2 485,000		
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	M3	399,000	62,09	24 773,91
	VV	A8	"odměřeno v ACAD"399		399,000		
11	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	T	877,800	322,28	282 897,38
	VV	A9	"násypový materiál"399*2.2		877,800		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	M3	497,000	15,77	7 837,69
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	919,450	229,34	210 866,66
	VV	A11	497*1.85		919,450		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	89,000	124,34	11 066,26
	VV	A12	"zásyp čel, vpustí A12 prahů propustků" 12		12,000		
	VV		"zásyp propustků do úrovně zemní pláně" 77		77,000		
	VV		Součet		89,000		
15	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	154,000	327,96	50 505,84
	VV		"materiál pro zásyp propustků v aktivní zóně" 77*2,0		154,000		
16	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	22,800	229,34	5 228,95
	VV	A13	12*1.9		22,800		
17	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	820,000	18,81	15 424,20
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,300	149,07	1 833,56
	VV		820*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		12,300		
19	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	M2	820,000	11,18	9 167,60
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	78,000	15,24	1 188,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	182201101	Svahování násypů	M2	820,000	23,44	19 220,80
	VV	A19	*odměřeno v ACAD*820		820,000		
22	K	182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	820,000	15,62	12 808,40
	VV		*odměřeno v ACAD*820		820,000		
23	M	583441210	nákup ornice	T	227,550	229,34	52 186,32
	VV	A15	*ornice"820*0.15*1.85		227,550		
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	36,900	150,51	5 553,82
	VV	A20	*zalití osetých ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2*820*0.015*3		36,900		
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	36,900	361,21	13 328,65
D 4 Vodorovné konstrukce							42 800,12
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	5,516	831,55	4 586,83
	VV	A22	*štěrkopískový podsyp propustků" 1.4*0.1*(17.5+10.1+11.8)		5,516		
27	K	452111111	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	17,000	378,65	6 437,05
	VV	A23	*podklady pod potrubí propustků" 7+4+6		17,000		
28	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	17,000	206,41	3 508,97
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,875	1 904,82	3 571,54
	VV	A25	*podkladní desky pod vpusti propustků A25 čela" 1.5*1.5*0.15*2+1.5*4.0*0.10*2		1,875		
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	11,032	2 054,03	22 660,06
	VV	A26	*sedlové lože"propustků" 1.4*0.2*(17.5+10.1+11.8)		11,032		
31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M3	0,720	2 827,32	2 035,67
	VV	A27	*zajišťovací prahy u propustků" 2*1.5*0.6*0.4		0,720		
D 5 Komunikace pozemní							2 318 063,14
32	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	72,000	93,00	6 696,00
	VV	A28	*propustky, odměřeno v ACAD*72		72,000		
33	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 60 mm	M2	77,000	220,72	16 995,44
	VV	A29	*propustky, odměřeno v ACAD*77		77,000		
34	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 150 mm	M2	72,000	225,15	16 210,80
	VV	A30	*propustky, odměřeno v ACAD*72		72,000		
35	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	M2	975,000	104,53	101 916,75
	VV	A31	*dosypání krajnic ŠD 0/32, odměřeno v ACAD*975		975,000		
36	K	572531131	Oprava trhlín asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	M	120,000	131,34	15 760,80
	VV	A32	*sanace trhlín, odměřeno v ACAD*120		120,000		
37	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	77,000	16,42	1 264,34
	VV	A33	77		77,000		
38	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	8 319,000	8,72	72 541,68
	VV	A34	*odměřeno v ACAD*8242+77		8 319,000		
39	K	577123121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 tl 30 mm	M2	2 000,000	124,40	248 800,00
	VV	A35	*vyrovnávka, odhad*2000		2 000,000		
40	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 + tl 50 mm	M2	8 242,000	214,82	1 770 546,44
	VV	A36	*komunikace km 22,655-23,920, odměřeno v ACAD*7874		7 874,000		
	VV	B36	*zastávky, odměřeno v ACAD*368		368,000		
	VV	C36	*Celkem: "A36+B36"		8 242,000		
41	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 50 mm	M2	77,000	185,25	14 264,25
	VV	A37	*propustky, odměřeno v ACAD*77		77,000		
42	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	44,000	1 206,06	53 066,64
	VV	A38	*propustky, odměřeno v ACAD*44		44,000		
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							55 841,23
43	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	M2	6,000	135,46	812,76
	VV	A82	*penetrační nátěr čel propustků" 3+3		6,000		
44	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,002	52 978,02	105,96
45	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	6,000	135,46	812,76
	VV	A84	*2x asf. nátěr čel propustků" 3+3		6,000		
46	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	9,000	172,01	1 548,09
47	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	74,160	135,46	10 045,71
	VV	A86	*penetrační nátěr čel propustků" 23+25		48,000		
	VV	B86	*penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1.5*(1.98+2.38)		26,160		
	VV	C86	*Celkem: "A86+B86"		74,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	11163150.1	lak asfaltový penetrační	T	0,026	52 978,02	1 377,43
49	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	74,160	270,91	20 090,69
	VV	A88	"2x asf. nátěr čel propustků" 23+25		48,000		
	VV	B88	"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1.5*(1.98+2.38)		26,160		
	VV	C88	"Celkem: "A88+B88"		74,160		
50	M	24551030.1	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	122,364	172,01	21 047,83
D 8 Trubní vedení							68 741,02
51	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	KUS	2,000	1 720,07	3 440,14
	VV	A39	"mříže pro vpustí propustků" 2		2,000		
52	M	55242330	mříž z pásoviny 50x5mm do rámu L50x50mm	KUS	2,000	4 013,49	8 026,98
53	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	KUS	9,000	2 432,46	21 892,14
54	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	12,000	2 432,46	29 189,52
55	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	KUS	8,000	774,03	6 192,24
	VV	A43	"stupadla do vpustí propustků" 2*4		8,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 130 122,31
56	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	17,500	745,36	13 043,80
	VV	A44	"ocel.zábradlí propustek km 22,659"17.50		17,500		
57	M	74910606	zábradlí ocelové dvoumadlové vč. povrchové úpravy	M	17,500	5 962,89	104 350,58
58	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	332,000	1 069,18	354 967,76
59	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	KUS	50,000	57,34	2 867,00
60	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	KUS	50,000	269,48	13 474,00
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	13,000	917,37	11 925,81
	VV	A49	2+1+1+1+4+2+2		13,000		
	VV	B49	"Celkem: "A49"		13,000		
62	M	404440000	svislá dopravní značka A2b	KUS	1,000	1 651,26	1 651,26
63	M	404442560	svislá dopravní značka E4	KUS	1,000	665,09	665,09
64	M	404440450	svislá dopravní značka A14	KUS	1,000	791,23	791,23
65	M	404442560.1	svislá dopravní značka E4	KUS	1,000	665,09	665,09
66	M	404442600	svislá dopravní značka IS12a	KUS	1,000	1 204,05	1 204,05
67	M	404442700	svislá dopravní značka IS12b	KUS	1,000	1 204,05	1 204,05
68	M	404442300	svislá dopravní značka P2	KUS	4,000	665,09	2 660,36
69	M	40444332	svislá dopravní značka E2b	KUS	2,000	665,09	1 330,18
70	M	404443230	svislá dopravní značka IJ4b	KUS	2,000	630,69	1 261,38
71	K	914311113	Značky pro staničení a ohraničení - mezníky z kamene 100/100/600 mm	KUS	10,000	527,49	5 274,90
72	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	12,000	1 697,13	20 365,56
73	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	12,000	882,97	10 595,64
74	M	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	12,000	458,68	5 504,16
75	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	KUS	13,000	11,47	149,11
76	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	26,000	40,13	1 043,38
77	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	3 795,000	11,47	43 528,65
	VV	A65	"vodící čára 0,125*2*1265		2 530,000		
	VV	B65	"stř.čáry 0,125*1265		1 265,000		
	VV	C65	"Celkem: "A65+B65"		3 795,000		
78	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	M	200,000	397,62	79 524,00
	VV	A66	"odměřeno v ACAD"200		200,000		
79	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	M	404,000	50,46	20 385,84
	VV	A67	200*2*1.01		404,000		
80	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000	12 990,02	25 980,04
	VV	A68	"propustek km 22,659 DN800"2		2,000		
81	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	KUS	2,000	12 990,02	25 980,04
	VV		"vč. dlažby dna jímky do cem. malty, vyspárování, bednění a jeho odstranění"				
	VV	A69	"propust km 23,159" 1		1,000		
	VV	B69	"propust km 23,305" 1		1,000		
	VV	C69	"Celkem: "A69+B69"		2,000		
82	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	21,900	2 011,53	44 052,51
	VV	A70	"propustek km 23,159, odměřeno v ACAD"10.10		10,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B70	"propustek km 23,305, odměřeno v ACAD" 11.80		11,800		
	VV	C70	"Celkem: "A70+B70		21,900		
83	M	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm	M	22,119	2 155,82	47 684,58
	VV	A71	21.9*1.01		22,119		
84	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ZB DN 800	M	17,500	2 646,70	46 317,25
	VV	A72	"propustek km 22,659, odměřeno v ACAD" 17.50		17,500		
85	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11.5 cm	M	17,675	3 134,65	55 404,94
	VV	A73	17.5*1.01		17,675		
86	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	43,815	2 716,55	119 025,64
	VV	A74	1.44*17.50		25,200		
	VV	B74	0.850*21.90		18,615		
	VV	C74	"Celkem: "A74+B74		43,815		
87	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	M	137,000	192,39	26 357,43
	VV	A75	"sanace trhlin, odměřeno v ACAD" 120		120,000		
	VV	B75	17		17,000		
	VV	C75	"Celkem: "A75+B75		137,000		
88	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0.15 m3/m	M	700,000	58,41	40 887,00
	VV	A76	"objem.hmotnost suti 0,097t/m" 700		700,000		
D 997 Přesun sutě							115 539,71
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	916,826	5,73	5 253,41
	VV	A77	"frézát" 0.103*8242		848,926		
	VV	B77	"čištění příkopů" 0.097*700		67,900		
	VV		"frézát tl. 16cm" 78*0,410		31,980		
	VV		"podkladní vrstvy" 78*0,44		34,320		
	VV	C77	"Celkem: "A77+B77		916,826		
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	8 590,934	5,73	49 226,05
	VV		"frézát" 0.103*8242*9		7 640,334		
	VV		"čištění příkopů" 0.097*700*14		950,600		
	VV		"frézát tl. 16cm" 78*0,410*9		287,820		
	VV		"podkladní vrstvy" 78*0,44*14		480,480		
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78		8 590,934		
91	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	880,906	57,34	50 511,15
	VV		"frézát" 0.103*8242		848,926		
	VV		"frézát tl. 16cm" 78*0,410		31,980		
	VV		Součet		880,906		
92	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	102,220	103,20	10 549,10
	VV		"čištění příkopů" 0.097*700		67,900		
	VV		"podkladní vrstvy" 78*0,44		34,320		
	VV		Součet		102,220		
D 998 Přesun hmot							33 298,86
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	1 632,297	20,40	33 298,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 102 - II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH		18 741 395,59	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	18 741 395,59	21,00%	3 935 693,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	22 677 088,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 102 - II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 741 395,59

1 - Zemní práce	3 519 596,21
2 - Zakládání	696 554,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 882 527,64
4 - Vodorovné konstrukce	597 235,92
5 - Komunikace pozemní	6 670 403,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	61 978,42
8 - Trubní vedení	74 017,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 211 990,34
997 - Přesun sutě	900 814,41
998 - Přesun hmot	126 277,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 102 - II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O

Místo:

Datum: 28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

18 741 395,59

D	1		Zemní práce				3 519 596,21
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 929,000	28,27	167 612,83
	VV		"odstranění podkladních vrstev v místech doplnění kompletní konstrukce vozovky"				
	VV		"objem. hmot. suti 0,44 t/m2"				
	VV		847*7,0		5 929,000		
2	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	12 613,000	23,60	297 666,80
	VV	A1	"komunikace"12428		12 428,000		
	VV	B1	"zastávky"185		185,000		
	VV		"objem. hmot. suti 0,103 t/m2"				
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1"		12 613,000		
3	K	113154335	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 674,900	73,79	418 750,87
	VV		"odstranění živичných vrstev v tl. 16cm v místech doplnění kompletní konstrukce vozovky"				
	VV		"objem. hmot. suti 0,410 t/m2"				
	VV		847*6,7		5 674,900		
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	225,000	58,59	13 182,75
	VV	A2	"sejmutí ornice, odměřeno v ACAD"15+210		225,000		
5	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	1 617,000	69,81	112 882,77
	VV	A3	"odměřeno v ACAD"1617		1 617,000		
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	808,500	18,85	15 240,23
	VV	A4	1617*0.5		808,500		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	634,000	94,25	59 754,50
	VV	A5	"odměřeno v ACAD"634		634,000		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	317,000	18,85	5 975,45
	VV	A6	634*0.5		317,000		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	2 251,000	92,88	209 072,88
	VV	A7	"odkopávky"1617		1 617,000		
	VV	B7	"hl.rýh"634		634,000		
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7"		2 251,000		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	11 255,000	9,29	104 558,95
	VV	A8	5*2251		11 255,000		
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	M3	741,000	62,09	46 008,69
12	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	T	1 630,200	322,28	525 380,86
	VV	A10	"násyp.materiál"741*2.20		1 630,200		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	2 251,000	15,77	35 498,27
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	4 164,350	229,34	955 052,03
	VV	A12	2251*1.85		4 164,350		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	200,000	124,34	24 868,00
	VV	A13	"zásyp čel, vpustí A13 prahů propustků" 36		36,000		
	VV		"zásyp propustků po úroveň zemní pláně" 164		164,000		
	VV		Součet		200,000		
16	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	68,400	229,34	15 686,86
	VV	A14	36*1.9		68,400		
17	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	328,000	327,96	107 570,88
	VV		"materiál pro zásyp propustků v aktivní zóně" 164*2,0		328,000		
18	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	1 610,000	11,72	18 869,20
	VV		"2 roky rekultivace 1610m2"				
	VV	A15	"odměřeno v ACAD" 1610		1 610,000		
19	M	583441210	nákup ornice	T	410,550	229,34	94 155,54
	VV	A16	1610*0,15*1.7		410,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 610,000	6,88	11 076,80
21	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	24,150	149,07	3 600,04
	VV	A18	1610*0,015*Přepočtené koeficientem množství		24,150		
22	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 085,000	18,81	20 408,85
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,275	149,07	2 426,11
	VV		1085*0,015*Přepočtené koeficientem množství		16,275		
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	2 695,000	11,18	30 130,10
	VV	A19	1085+1610		2 695,000		
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 929,000	15,24	90 357,96
26	K	182201101	Svahování násypů	M2	1 085,000	23,44	25 432,40
	VV	A20	*odměřeno v ACAD*1085		1 085,000		
27	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm stroině	m2	1 085,000	15,62	16 947,70
	VV		*ohumusování ve svahu tl. 15cm* 1085		1 085,000		
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	276,675	106,15	29 369,05
	VV		*nákup a dovoz ornice* 1085*0,15*1,7		276,675		
29	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	121,275	150,51	18 253,10
	VV	A21	*zalitií osetých ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2*0,015*(1085+1610)*3		121,275		
30	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	121,275	361,21	43 805,74
D 2 Zakládání							696 554,08
31	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	5 224,000	26,46	138 227,04
	VV		2612*2		5 224,000		
32	M	69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2	m2	5 224,000	23,51	122 816,24
33	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	M	2 612,000	140,07	365 862,84
	VV		*trativod vč. lože a obsypu drsným kamenivem* 2612		2 612,000		
34	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	1 026,000	31,75	32 575,50
	VV		*ochrana rubové strany gabionu* (978+48)*1,0		1 026,000		
35	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	1 179,900	31,42	37 072,46
	VV		1026*1,15*Přepočtené koeficientem množství		1 179,900		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							3 882 527,64
36	K	326214221	Zdiva LTM z gabionů svařovaná síť pozinkovaná vyplněná kamenem	M3	1 026,000	3 784,14	3 882 527,64
D 4 Vodorovné konstrukce							597 235,92
37	K	451315127	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 tl do 150 mm	m2	732,000	383,08	280 414,56
	VV		*podkladní beton pod gabiony tl. 12cm, vč. bednění a jeho odstranění* 732		732,000		
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	10,570	831,55	8 789,48
	VV	A26	*štěrkopískový podsyp propustků* 1,4*0,1*(13,5+11,5+10,0+10,0+11,5+9,5+9,5)		10,570		
39	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	32,000	378,65	12 116,80
	VV	A27	*podklady pod potrubí propustků* 6+5+7+5+4+5		32,000		
40	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	32,000	206,41	6 605,12
41	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	2,601	1 904,82	4 954,44
	VV	A29	*podkladní desky pod vpusti propustků* 1,7*1,7*0,15*6		2,601		
42	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	21,140	2 054,03	43 422,19
	VV	A30	*sedlové lože propustků* 1,4*0,2*(13,5+11,5+10,0+10,0+11,5+9,5+9,5)		21,140		
43	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M3	2,520	2 827,32	7 124,85
	VV	A31	*zajišťovací prahy u propustků* 7*1,5*0,6*0,4		2,520		
44	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařované sítě Kari	t	9,062	25 800,98	233 808,48
	VV		*výztuž podkladního betonu pro gabiony síť 8/150/150, hmotnost 12,38 kg/m2* 732*0,01238		9,062		
D 5 Komunikace pozemní							6 670 403,14
45	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 500 mm plochy přes 5000 m2	M2	5 208,000	31,81	165 666,48
46	M	585211300	cement portlandský CEM I 42,5 R VL	T	184,363	2 195,82	404 827,96
	VV	A33	*objem vápna 70,8kg/m3* 5208*0,5*0,0708		184,363		
47	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	5 494,000	93,00	510 942,00
	VV	A34	*propustky, nová k-ce, odměřeno v ACAD*137+5357		5 494,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 60 mm	M2	5 169,000	220,72	1 140 901,68
	VV	A35	*propustky, nová k-ce, odměřeno v ACAD*147+5022		5 169,000		
49	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 150 mm	M2	151,000	225,15	33 997,65
	VV	A36	*propustky, 151		151,000		
50	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	M2	2 709,000	104,53	283 171,77
	VV	A37	*dosypání krajnic ŠD 0/32, odměřeno v ACAD*2709		2 709,000		
51	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	M	120,000	131,34	15 760,80
	VV	A38	*sanace trhlin, odměřeno v ACAD*120		120,000		
52	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	5 169,000	16,42	84 874,98
	VV	A39	5169		5 169,000		
53	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	17 757,000	8,72	154 841,04
	VV	A40	*odměřeno v ACAD*12670+5087		17 757,000		
54	K	577123121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 tl 30 mm	M2	1 000,000	124,40	124 400,00
	VV	A41	*vyrovnávka, odhad*1000		1 000,000		
55	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ tl 50 mm	M2	12 670,000	214,82	2 721 769,40
	VV	A42	*komunikace, odměřeno v ACAD*12485		12 485,000		
	VV	B42	*zastávky, odměřeno v ACAD*185		185,000		
	VV	C42	*Celkem: *A42+B42		12 670,000		
56	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + tl 50 mm	M2	5 087,250	185,25	942 413,06
	VV	A43	*propustky, nová - kce, odměřeno v ACAD*139.65+4947.60		5 087,250		
57	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	72,000	1 206,06	86 836,32
	VV	A44	*propustky, odměřeno v ACAD*72		72,000		
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							61 978,42
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	87,420	135,46	11 841,91
	VV	A96	*penetrační nátěr vpustí propustků 4*1.5*(2.34+2.43+2.0+2.24+2.12+2.34)+4*1.1*1.5		87,420		
59	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,031	52 978,02	1 642,32
60	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	87,420	270,91	23 682,95
	VV	A98	*penetrační nátěr vpustí propustků 4*1.5*(2.34+2.43+2.0+2.24+2.12+2.34)+4*1.1*1.5		87,420		
61	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	144,243	172,01	24 811,24
D 8 Trubní vedení							74 017,88
62	K	894211121	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	5 576,40	5 576,40
	VV	A45	*šachta monolitická DN600 na potrubí DN300 propustku v km 24,230, vč. bednění A45 jeho odstranění 1		1,000		
63	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	KUS	7,000	1 720,07	12 040,49
	VV	A46	*mříže pro vpustí propustků* 6*1		7,000		
64	M	55242330	mříž z pásoviny 50x5mm do rámu L50x50mm	KUS	7,000	4 013,49	28 094,43
65	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	KUS	2,000	2 432,46	4 864,92
66	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	2,000	2 432,46	4 864,92
67	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	KUS	24,000	774,03	18 576,72
	VV	A50	*stupadla do vpustí propustků* 6*4		24,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 211 990,34
68	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	10,000	745,36	7 453,60
	VV	A51	*propustek 22,659*10		10,000		
69	M	74910606	zábradlí vč. povrchové úpravy	M	10,000	5 962,89	59 628,90
70	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	316,000	1 069,18	337 860,88
71	K	911331145	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	M	744,000	936,63	696 852,72
72	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	KUS	50,000	57,34	2 867,00
	VV	A54	50		50,000		
73	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	KUS	50,000	269,48	13 474,00
74	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	18,000	917,37	16 512,66
	VV	A56	1+1+1+2+2+4+1+4+2		18,000		
	VV	B56	*Celkem: *A56		18,000		
75	M	404442560	svislá dopravní značka IS3a	KUS	1,000	665,09	665,09
76	M	40444256	svislá dopravní značka IS3b	KUS	1,000	1 135,24	1 135,24
77	M	404440420	svislá dopravní značka A14	KUS	1,000	791,23	791,23
78	M	404442600	svislá dopravní značka IS12a	KUS	2,000	1 204,05	2 408,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	404442700	svislá dopravní značka IS12b	KUS	2,000	1 204,05	2 408,10
80	M	404442300	svislá dopravní značka P1	KUS	4,000	665,09	2 660,36
81	M	404442360	svislá dopravní značka P2	KUS	1,000	665,09	665,09
82	M	404440100	svislá dopravní značka A22	KUS	2,000	791,23	1 582,46
83	M	404443320	svislá dopravní značka	KUS	2,000	665,09	1 330,18
84	M	404442850	svislá dopravní značka IJ4b	KUS	2,000	630,69	1 261,38
85	K	914311113	Značky pro staničení a ohraničení - mezníky z kamene 100/100/600 mm	KUS	20,000	527,49	10 549,80
86	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	16,000	1 697,13	27 154,08
87	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	16,000	882,97	14 127,52
	VV	A69	16		16,000		
88	M	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	16,000	458,68	7 338,88
89	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	KUS	16,000	11,47	183,52
90	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	36,000	40,13	1 444,68
91	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	5 736,000	11,47	65 791,92
	VV	A73	"vodící čáry 0,125*2*1912		3 824,000		
	VV	B73	"str. čáry 0,125*1912		1 912,000		
	VV	C73	"Celkem: *A73+B73		5 736,000		
92	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	M	350,000	397,62	139 167,00
	VV	A74	"odměřeno v ACAD*350		350,000		
93	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	KUS	707,000	50,46	35 675,22
	VV	A75	350*2*1.01		707,000		
94	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	173,000	357,96	61 927,08
	VV	A76	"odměřeno v ACAD*173		173,000		
95	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	174,730	113,52	19 835,35
	VV	A77	173*1.01		174,730		
96	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	KUS	6,000	12 990,02	77 940,12
	VV	A78	"vč. dlažby dna jímky do cem. malty, vyspárování, bednění A78 jeho odstranění" 6		6,000		
97	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	M	14,000	1 482,37	20 753,18
	VV	A79	"propustek km 24,230 DN300*14		14,000		
98	M	59222014	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 100 x 7 cm	M	14,140	1 022,87	14 463,38
	VV	A80	14*1.01		14,140		
99	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	M	10,000	1 799,50	17 995,00
	VV	A81	"propustek km 24,723 DN400*10		10,000		
100	M	59222016	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	M	10,100	1 314,13	13 272,71
	VV	A82	10*1.01		10,100		
101	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	54,000	2 011,53	108 622,62
	VV	A83	"propustky DN600*12+10+12+10+10		54,000		
102	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	54,540	2 155,82	117 578,42
	VV	A84	54*1.01		54,540		
103	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	54,880	2 716,55	149 084,26
	VV	A85	14*0.32		4,480		
	VV	B85	10*0.45		4,500		
	VV	C85	54*0.850		45,900		
	VV	D85	"Celkem: *A85+B85+C85		54,880		
104	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	M	180,000	192,39	34 630,20
	VV	A86	"sanace trhlín"120		120,000		
	VV	B86	60		60,000		
	VV	C86	"Celkem: *A86+B86		180,000		
105	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	M	115,000	264,16	30 378,40
	VV	A87	"odměřeno v CAD*115		115,000		
106	M	59227031	žlab betonový do dlažby 50x50x13 cm	M	116,150	264,16	30 682,18
	VV	A88	115*1.01		116,150		
107	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	M	1 089,000	58,41	63 608,49
	VV	A89	403+60+280+346		1 089,000		
108	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	1,000	229,34	229,34
D 997 Přesun sutě							900 814,41
109	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 404,772	5,73	8 049,34
	VV	A91	"frézát" 0.103*12613		1 299,139		
	VV		"rézát tl. 16cm" 0,410*847*6,7		2 326,709		
	VV		"podkladní vrstvy" 0,440*847*7,0		2 608,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B91	"čištění příkopu" 0.097*1089		105,633		
	VV	C91	"Celkem: "A91+B91		1 404,772		
110	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	T	70 634,134	5,73	404 733,59
	VV		"frézát" 0.103*12613*9		11 692,251		
	VV		"rézát tl. 16cm" 0,410*847*6,7*9		20 940,381		
	VV		"podkladní vrstvy" 0,440*847*7,0*14		36 522,640		
	VV		"čištění příkopu" 0.097*1089*14		1 478,862		
	VV		Součet		70 634,134		
111	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	3 625,848	57,34	207 906,12
	VV		"frézát" 0.103*12613		1 299,139		
	VV		"rézát tl. 16cm" 0,410*847*6,7		2 326,709		
	VV		Součet		3 625,848		
112	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	2 714,393	103,20	280 125,36
	VV		"podkladní vrstvy" 0,440*847*7,0		2 608,760		
	VV		"čištění příkopu" 0.097*1089		105,633		
	VV		Součet		2 714,393		
	D	998	Přesun hmot				126 277,55
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	6 190,076	20,40	126 277,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 111 - Trvalé dopravní značení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

244 577,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	244 577,09	21,00%	51 361,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

295 938,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 111 - Trvalé dopravní značení

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

244 577,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

244 577,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 111 - Trvalé dopravní značení

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

244 577,09

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					244 577,09
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	33,000	917,37	30 273,21
	VV		" v km 22,655 - 23,920"				
	VV	A1	2+1+1+1+4+2+2		13,000		
	VV		" v km 23,920 - 25,832"				
	VV	B1	2+1+2+2+1+2+2+1+1+2+2+2		20,000		
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1"		33,000		
2	M	40444280	značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm	KUS	1,000	1 548,06	1 548,06
	VV	A2	"IS3a" 1		1,000		
3	M	40444285	značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm	KUS	1,000	1 708,60	1 708,60
	VV	A3	"IS3b" 1		1,000		
4	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	KUS	8,000	791,23	6 329,84
	VV	A4	"P1" 2		2,000		
	VV	B4	"A22" 2		2,000		
	VV	C4	"A2b" 2		2,000		
	VV	D4	"A14" 2		2,000		
	VV	E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4"		8,000		
5	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	KUS	4,000	665,09	2 660,36
	VV	A5	"E2b" 2+2		4,000		
6	M	40445414	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x300mm	KUS	2,000	516,02	1 032,04
	VV	A6	"E12" 2		2,000		
7	M	40444332	značka dopravní svislá FeZn 500x150mm	KUS	2,000	665,09	1 330,18
	VV	A7	"E4" 2		2,000		
8	M	40444305	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	KUS	6,000	1 204,05	7 224,30
	VV	A8	"IS12a + b" 3+3		6,000		
9	M	40444230.1	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	KUS	5,000	665,09	3 325,45
	VV	A9	"P2" 5		5,000		
10	M	40445449	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám D 500mm	KUS	4,000	699,49	2 797,96
	VV	A10	"IJ4b" 4		4,000		
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	29,000	1 697,13	49 216,77
12	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	29,000	882,97	25 606,13
13	M	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	29,000	458,68	13 301,72
14	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	KUS	29,000	11,47	332,63
15	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	66,000	40,13	2 648,58
16	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510	11,47	95 241,26
	VV		" v km 22,655 - 23,920"				
	VV	A16	"vodící čáry 0,125*2*1265		2 530,000		
	VV	B16	"stř.čáry 0,125 V1a*450		450,000		
	VV	C16	"stř.čáry 0,125 V2a*0.33*535		176,550		
	VV	D16	"stř.čáry 0,125 V2b*0.5*280		140,000		
	VV	E16	"V11*80		80,000		
	VV	F16	"Mezisoučet: "A16+B16+C16+D16+E16"		3 376,550		
	VV		" v km 23,920 - 25,832"				
	VV	G16	"vodící čáry 0,125*2*1812		3 624,000		
	VV	H16	"stř.čáry 0,125 V1a*900		900,000		
	VV	I16	"stř.čáry V2a*0.33*312		102,960		
	VV	J16	"stř.čáry 0,125 V2b*0.5*600		300,000		
	VV	K16	"Mezisoučet: "G16+H16+I16+J16"		4 926,960		
	VV	L16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+G16+H16+I16+J16"		8 303,510		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 112 - Zabezpečení provozu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		305 758,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	305 758,64	21,00%	64 209,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	369 967,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt: **SO 112 - Zabezpečení provozu**

Místo:

Datum: 28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	305 758,64
5 - Komunikace pozemní	39 097,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	266 444,80
998 - Přesun hmot	216,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 112 - Zabezpečení provozu

Místo:

Datum: 28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

305 758,64

D	5	Komunikace pozemní				39 097,44	
1	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	M2	30,000	128,10	3 843,00
	VV	A1	12.000*2.5		30,000		
	VV	B1	*Celkem: *A1		30,000		
2	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	24,000	253,42	6 082,08
	VV	A2	*provizorní zpevnění z panelů tl.15cm vč. lože z DK 4/8 tl. 5cm* 24		24,000		
	VV	B2	*Celkem: *A2		24,000		
3	M	59381136	panel silniční 200x100x15 cm	KUS	12,000	2 431,03	29 172,36
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				266 444,80	
4	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	4,000	172,01	688,04
	VV	A4	*značka B1+dodatková tabulka na zábranu Z2, vč. posunu dle pracovních úseků* 2*2		4,000		
	VV	B4	*Celkem: *A4		4,000		
5	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	1 200,000	17,20	20 640,00
	VV	A5	*pronájem na 10 měsíců* 4*300		1 200,000		
	VV	B5	*Celkem: *A5		1 200,000		
6	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000	286,68	13 187,28
	VV	A6	*značka IS11a" 6		6,000		
	VV	B6	*značka IS11b" 12		12,000		
	VV	C6	*značka IS11c" 24		24,000		
	VV	D6	*značka IP10a" 1		1,000		
	VV	E6	*značka IP22" 2		2,000		
	VV	F6	*značka B28" 1		1,000		
	VV	G6	*"vč. posunu dle pracovních úseků"				
	VV	G6	*Celkem: *A6+B6+C6+D6+E6+F6		46,000		
7	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	13 800,000	5,73	79 074,00
	VV	A7	*pronájem na 10 měsíců* 46*300		13 800,000		
	VV	B7	*Celkem: *A7		13 800,000		
8	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	KUS	2,000	172,01	344,02
	VV	A8	*zábrana Z2 + světla, vč. posunu dle pracovních úseků* 2		2,000		
	VV	B8	*Celkem: *A8		2,000		
9	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	KUS	600,000	11,47	6 882,00
	VV	A9	*pronájem na 10 měsíců* 2*300		600,000		
	VV	B9	*Celkem: *A9		600,000		
10	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	KUS	2,000	1 146,71	2 293,42
	VV	A10	*vč. posunu dle pracovních úseků* 2		2,000		
	VV	B10	*Celkem: *A10		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	217,87	130 722,00
	VV	A11	*pronájem na 10 měsíců* 2*300		600,000		
	VV	B11	*Celkem: *A11		600,000		
12	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	KUS	2,000	1 146,71	2 293,42
	VV	A12	*vč. posunu dle pracovních úseků* 2		2,000		
	VV	B12	*Celkem: *A12		2,000		
13	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	KUS	2,000	1 146,71	2 293,42
	VV	A13	*vč. posunu dle pracovních úseků*2		2,000		
	VV	B13	*Celkem: *A13		2,000		
14	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	KUS	20,000	172,01	3 440,20
	VV	A14	*pronájem na 10 měsíců* 2*10		20,000		
	VV	B14	*Celkem: *A14		20,000		
15	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	KUS	20,000	172,01	3 440,20
	VV	A15	*pronájem na 10 měsíců* 2*10		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		B15	"Celkem: "A15		20,000		
16	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	10,000	57,34	573,40
VV		A16	"přelepení cílů na stávajícím značení" 10		10,000		
VV		B16	"Celkem: "A16		10,000		
17	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	10,000	57,34	573,40
D		998	Přesun hmot				216,40
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	10,608	20,40	216,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 113 - Provizorní komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 457 941,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 457 941,44	21,00%	936 167,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 394 109,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 113 - Provizorní komunikace

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 457 941,44

1 - Zemní práce

3 926 545,16

5 - Komunikace pozemní

491 261,42

VRN3 - Zařízení staveniště

40 134,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 113 - Provizorní komunikace

Místo:

Datum:

28. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 457 941,44

D 1

Zemní práce

3 926 545,16

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	2 286,900	29,29	66 983,30
	VV	A1	"sejmutí ornice v tl. 30cm, uložení v místě stavby" 7623*0.3		2 286,900		
	VV	B1	"Celkem: "A1		2 286,900		
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	M3	2 268,000	29,00	65 772,00
	VV	A2	"odměřeno v ACAD"158+2110		2 268,000		
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	M3	1 134,000	18,85	21 375,90
	VV	A3	0.5*2268		1 134,000		
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	4 732,000	39,61	187 434,52
	VV	A4	"výkop do tělesa komunik. "158		158,000		
	VV	B4	"odvoz ornice na hrázku (tam i zpět)"2287*2		4 574,000		
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		4 732,000		
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	2 110,000	92,88	195 976,80
	VV	A5	"výkopek"2110		2 110,000		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	4 574,000	18,35	83 932,90
	VV	A6	"ornice (tam i zpět)"2287*2		4 574,000		
	VV	B6	"Celkem: "A6		4 574,000		
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	M3	2 326,000	62,09	144 421,34
	VV	A7	"odměřeno v ACAD"2326		2 326,000		
8	M	583441970	šterkodit frakce 0-63	T	4 571,600	322,28	1 473 335,25
	VV	A8	(2236-158)*2.2		4 571,600		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 397,000	15,77	69 340,69
	VV	A9	"výkopek"2110		2 110,000		
	VV	B9	"ornice"2287		2 287,000		
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		4 397,000		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	3 903,500	229,34	895 228,69
	VV	A10	2110*1.85		3 903,500		
11	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	7 623,000	41,07	313 076,61
	VV	A11	"rozproštění dovezené ornice v tl. 15cm" 2286.9/0.3		7 623,000		
	VV	B11	"Celkem: "A11		7 623,000		
12	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	7 623,000	6,88	52 446,24
13	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	114,345	149,07	17 045,41
	VV	A13	7623*0.015"přepočet koeficientem množství		114,345		
14	K	182201101	Svahování násypů	M2	285,000	23,44	6 680,40
15	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	M2	15 246,000	2,29	34 913,34
	VV	A15	"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246,000		
	VV	B15	"Celkem: "A15		15 246,000		
16	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	M2	15 246,000	1,15	17 532,90
	VV	A16	"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246,000		
	VV	B16	"Celkem: "A16		15 246,000		
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	M2	15 246,000	1,15	17 532,90
	VV	A17	"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246,000		
	VV	B17	"Celkem: "A17		15 246,000		
18	K	183405211	Výsev trávníku na ornici	M2	4 573,800	6,88	31 467,74
	VV	A18	"rekultivace 2 roky, došetř travním semenem cca 30%" 7623*2*0.3		4 573,800		
	VV	B18	"Celkem: "A18		4 573,800		
19	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	114,345	149,07	17 045,41
	VV	A19	4573.8*0.025 "Přepočtené koeficientem množství		114,345		
	VV	B19	"Celkem: "A19		114,345		
20	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	T	571,725	193,39	110 565,90
	VV	A20	"hnojení chlévskou mrvou objem. hmotnost 750 kg/m3, tl. 10cm" 7623*0.1*0.75		571,725		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV B20			*Celkem: *A20		571,725		
21	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 *rekultivace druhým rokem, spotřeba hnojiva 15g/m2" 7623*0.000015	T	0,114	9 173,68	1 045,80
VV A21					0,114		
VV B21			*Celkem: *A21		0,114		
22	M	25191155	hnojivo	KG	114,000	91,74	10 458,36
23	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 *zalití osetých ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2*7623*0.015*3	M3	343,035	150,51	51 630,20
VV A23					343,035		
24	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	114,345	361,21	41 302,56
D 5			Komunikace pozemní				491 261,42
25	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	M2	4 733,500	35,15	166 382,53
VV A25			*ŠD 0/4*4333.5+400		4 733,500		
26	K	564911311	Podklad z betonového recyklátu tl 50 mm	M2	4 348,000	25,10	109 134,80
VV A26			*podklad Rmater."3948+400		4 348,000		
27	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	M2	1 445,000	104,53	151 045,85
VV A27			*dosypání krajnic ŠD 0/32*1445		1 445,000		
28	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	M2	4 348,000	6,16	26 783,68
29	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	4 348,000	8,72	37 914,56
D VRN3			Zařízení staveniště				40 134,86
30	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	40 134,86	40 134,86
VV A30			*provizorní dopravní značení" 1		1,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: HradekLUCIE
 Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Datum: 28. 4. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady		
A1	A1		45,000
A1	45		45,000
Použití figury:			
012103000	Geodetické práce před výstavbou	M	45,000
A11	A11		1,000
A11	1		1,000
Použití figury:			
032103000	Náklady na stavební buňky	SOUB	1,000
A12	A12		1,000
A12	"zajištění plochy pro provedení zlepšení zeminy, mobilní míchací centrum, meziskládka zeminy" 1		1,000
Použití figury:			
032603000	Mobilní míchací centrum	SOUB	1,000
A13	A13		1,000
	"billboard dle pravidel publicity na : http://www.irop.mmr.cz/cs/Pro-media/Logo-manual "		0,000
A13	"publicita projektu - výroba, dodání A13 kompletní osazení velkoplošného billboardu, rozměr účinné plochy 2,4x5,1m , odstranění, odvoz na skládku" 1		1,000
Použití figury:			
034503000	Informační tabule	KUS	1,000
A14	A14		1,000
	"deska dle pravidel publicity na : http://www.irop.mmr.cz/cs/Pro-media/Logo-manual "		0,000
A14	"výroba, dodání A14 osazení trvalé pamětní desky, rozměr účinné plochy 0,3x0,4m" 1		1,000
Použití figury:			
034503001	Pamětní deska	KUS	1,000
A16	A16		3,000
A16	"měření reflexivity vodorovného dopravního značení v rozsahu stavby včetně vyhodnocení měření " 3		3,000
Použití figury:			
043103000	Kontrolní zkoušky	KUS	3,000
A17	A17		3,200
A17	"měření rovinnosti planografem v rozsahu stavby km 22,655-25,822 včetně vyhodnocení měření" 3.2		3,200
Použití figury:			
043194000	Kontrolní zkoušky	KM	3,200
A18	A18		3,200
A18	"měření protismykových vlastností vozovky v rozsahu stavby km km 22,655-25,822 včetně vyhodnocení měření" 3.2		3,200
Použití figury:			
043203000	Kontrolní zkoušky	KUS	3,200
A4	A4		1,000
A4	1		1,000
Použití figury:			
012303000	Geodetické práce po výstavbě	SOUB	1,000
A5	A5		1,000
A5	1		1,000
Použití figury:			
013103000	Geometrický plán	SOUB	1,000
A8	A8		1,000
A8	1		1,000
Použití figury:			
013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	SOUB	1,000
A9	A9		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	1		1,000
Použití figury:			
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUB	1,000
B1	B1		45,000
B1	"Celkem: "A1		45,000
B11	B11		1,000
B11	"Celkem: "A11		1,000
B12	B12		1,000
B12	"Celkem: "A12		1,000
B13	B13		1,000
B13	"Celkem: "A13		1,000
B14	B14		1,000
B14	"Celkem: "A14		1,000
B16	B16		3,000
B16	"Celkem: "A16		3,000
B17	B17		3,200
B17	"Celkem: "A17		3,200
B18	B18		3,200
B18	"Celkem: "A18		3,200
B4	B4		1,000
B4	"Celkem: "A4		1,000
B5	B5		1,000
B5	"Celkem: "A5		1,000
B8	B8		1,000
B8	"Celkem: "A8		1,000
B9	B9		1,000
B9	"Celkem: "A9		1,000
SO 001 Příprava staveniště			
A1	A1		273,000
A1	"viz příloha inventarizace zeleně" 273		273,000
A12	A12		8,000
A12	7+1		8,000
A16	A16		24,000
A16	16+7+1		24,000
A2	A2		80,000
	"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"		0,000
A2	"kácení mimo les" 80		80,000
Použití figury:			
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	104,000
A20	A20		24,000
A20	16+7+1		24,000
A24	A24		24,000
A24	16+7+1		24,000
A28	A28		24,000
A28	16+7+1		24,000
A3	A3		47,000
	"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"		0,000
A3	"kácení mimo les" 47		47,000
Použití figury:			
112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	68,000
A32	A32		24,000
A32	16+7+1		24,000
A36	A36		24,000
A36	16+7+1		24,000
A37	A37		340,000
A37	"SO101 km 23,280-23,620"340		340,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění šilničního svodidla s jednou pásnicí	M	1 162,000
A38	A38		35,268
	**uvažovaná objemová hmotnost 800kg/m3"		0,000
	**vzorec: plocha x výška stromu x počet stromů x obj. hmot. dřeva"		0,000
A38	"stromy prům 30cm, v.6m" 0.15*0.15*3.14*6.0*104*0.8		35,268
A39	A39		48,804
A39	"svodidla"0.042*1162		48,804
A4	A4		15,000
	"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"		0,000
A4	"kácení mimo les" 15		15,000
Použití figury:			
112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	KUS	19,000
A40	A40		683,256
A40	14*48.804		683,256
A41	A41		48,804
A41	"svodidla"48.804		48,804
A5	A5		16,000
	"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"		0,000
A5	"kácení mimo les" 16		16,000
A6	A6		7,000
	"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"		0,000
A6	"kácení mimo les" 7		7,000
A7	A7		1,000
	"dřevo převezme SÚS nebo LESY ČR"		0,000
A7	"kácení mimo les" 1		1,000
B2	B2		24,000
B2	"kácení na území lesa" 24		24,000
Použití figury:			
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	104,000
B3	B3		21,000
B3	"kácení na území lesa" 21		21,000
Použití figury:			
112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	68,000
B37	B37		350,000
B37	"SO102 km 24,380-24,730"350		350,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění šilničního svodidla s jednou pásnicí	M	1 162,000
B38	B38		106,760
B38	"stromy prům 50cm, v.10m" 0.25*0.25*3.14*10.0*68*0.8		106,760
B4	B4		4,000
B4	"kácení na území lesa" 4		4,000
Použití figury:			
112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	KUS	19,000
C2	C2		104,000
C2	"Celkem: "A2+B2		104,000
C3	C3		68,000
C3	"Celkem: "A3+B3		68,000
C37	C37		472,000
C37	"SO102 km 25,360-25,832"472		472,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění šilničního svodidla s jednou pásnicí	M	1 162,000
C38	C38		116,934
C38	"stromy prům 70cm, v.20m" 0.35*0.35*3.14*20.0*19*0.8		116,934
C4	C4		19,000
C4	"Celkem: "A4+B4		19,000
D37	D37		1 162,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D37	*Celkem: "A37+B37+C37		1 162,000
D38	D38		187,194
D38	"stromy prům 90cm, v.23m" 0.45*0.45*3.14*23.0*16*0.8		187,194
E38	E38		151,976
E38	"stromy prům 110cm, v.25m" 0.55*0.55*3.14*25.0*(7+1)*0.8		151,976
F38	F38		598,132
F38	*Celkem: "A38+B38+C38+D38+E38		598,132
SO 101	II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice		
A1	A1		7 874,000
A1	"komunikace"7874		7 874,000
Použití figury:			
113154332	Frézování živého korytl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	8 242,000
A11	A11		919,450
A11	497*1.85		919,450
A12	A12		12,000
A12	"zásyp čel, vpustí A12 prahů propustků" 12		12,000
A13	A13		22,800
A13	12*1.9		22,800
A14	A14		820,000
A14	"odměřeno v ACAD"820		820,000
A15	A15		227,550
A15	"ornice"820*0.15*1.85		227,550
A17	A17		12,300
A17	820*0.015*prépočet koeficientem množství		12,300
A19	A19		820,000
A19	"odměřeno v ACAD"820		820,000
A2	A2		396,000
A2	"odměřeno v ACAD"396		396,000
A20	A20		36,900
A20	"zalití ošetř. ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2"820*0.015*3		36,900
A22	A22		5,516
A22	"štěrkopískový podsyp propustků" 1.4*0.1*(17.5+10.1+11.8)		5,516
A23	A23		17,000
A23	"podklady pod potrubí propustků" 7+4+6		17,000
A25	A25		1,875
A25	"podkladní desky pod vpustí propustků A25 čela" 1.5*1.5*0.15*2+1.5*4.0*0.10*2		1,875
A26	A26		11,032
A26	"sedlové lože propustků" 1.4*0.2*(17.5+10.1+11.8)		11,032
A27	A27		0,720
A27	"zajišťovací prahy u propustků" 2*1.5*0.6*0.4		0,720
A28	A28		72,000
A28	"propustky, odměřeno v ACAD"72		72,000
A29	A29		77,000
A29	"propustky, odměřeno v ACAD"77		77,000
A3	A3		198,000
A3	396*0.5		198,000
A30	A30		72,000
A30	"propustky, odměřeno v ACAD"72		72,000
A31	A31		975,000
A31	"dosypání krajnic ŠD 0/32, odměřeno v ACAD"975		975,000
A32	A32		120,000
A32	"sanace trhlín, odměřeno v ACAD"120		120,000
A33	A33		77,000
A33	77		77,000
A34	A34		8 319,000
A34	"odměřeno v ACAD"8242+77		8 319,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A35	A35		2 000,000
A35	*vyrovnávka, odhad*2000		2 000,000
A36	A36		7 874,000
A36	*komunikace km 22,655-23,920, odměřeno v ACAD*7874		7 874,000
Použití figury:			
577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 + tl 50 mm	M2	8 242,000
A37	A37		77,000
A37	*propustky, odměřeno v ACAD*77		77,000
A38	A38		44,000
A38	*propustky, odměřeno v ACAD*44		44,000
A39	A39		2,000
A39	*mříže pro vpustí propustků* 2		2,000
A4	A4		101,000
A4	*odměřeno v ACAD*101		101,000
A43	A43		8,000
A43	*stupačky do vpustí propustků* 2*4		8,000
A44	A44		17,500
A44	*ocel.zábradlí propustek km 22,659*17.50		17,500
A49	A49		13,000
A49	2+1+1+1+4+2+2		13,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	13,000
A5	A5		50,500
A5	101*0.5		50,500
A6	A6		396,000
A6	*odkopávky*396		396,000
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	497,000
A65	A65		2 530,000
A65	*vodící čára 0,125*2*1265		2 530,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	3 795,000
A66	A66		200,000
A66	*odměřeno v ACAD*200		200,000
A67	A67		404,000
A67	200*2*1.01		404,000
A68	A68		2,000
A68	*propustek km 22,659 DN800*2		2,000
A69	A69		1,000
A69	**vč. dlažby dna jímky do cem. malty, vyspárování, bednění a jeho odstranění"		0,000
A69	*propust km 23,159" 1		1,000
Použití figury:			
919413121	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	KUS	2,000
A7	A7		2 485,000
A7	5*497		2 485,000
A70	A70		10,100
A70	*propustek km 23,159, odměřeno v ACAD*10.10		10,100
Použití figury:			
919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	21,900
A71	A71		22,119
A71	21.9*1.01		22,119
A72	A72		17,500
A72	*propustek km 22,659, odměřeno v ACAD*17.50		17,500
A73	A73		17,675
A73	17.5*1.01		17,675
A74	A74		25,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
A74	1.44*17.50		25,200
Použití figury:			
919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	43,815
A75	A75		120,000
A75	"sanace trhlín, odměřeno v ACAD"120		120,000
Použití figury:			
919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	M	137,000
A76	A76		700,000
A76	"objem.hmotnost sutí 0,097t/m"700		700,000
A77	A77		848,926
A77	"frézát"0.103*8242		848,926
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	916,826
A78	A78		7 640,334
Použití figury:			
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	8 590,934
A79	A79		848,926
A8	A8		399,000
A8	"odměřeno v ACAD"399		399,000
A80	A80		67,900
A82	A82		6,000
A82	"penetrační nátěr čel propustků" 3+3		6,000
A84	A84		6,000
A84	"2x asf. nátěr čel propustků" 3+3		6,000
A86	A86		48,000
A86	"penetrační nátěr čel propustků" 23+25		48,000
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	74,160
A88	A88		48,000
A88	"2x asf. nátěr čel propustků" 23+25		48,000
Použití figury:			
711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	74,160
A9	A9		877,800
A9	"násepový materiál"399*2.2		877,800
B1	B1		368,000
B1	"zastávky"368		368,000
Použití figury:			
113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	8 242,000
B36	B36		368,000
B36	"zastávky, odměřeno v ACAD"368		368,000
Použití figury:			
577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 + tl 50 mm	M2	8 242,000
B49	B49		13,000
B49	"Celkem: "A49		13,000
B6	B6		101,000
B6	"hl.rýh"101		101,000
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	497,000
B65	B65		1 265,000
B65	"stř.čáry 0,125"1265		1 265,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	3 795,000
B69	B69		1,000
B69	"propust km 23,305" 1		1,000
Použití figury:			
919413121	Vtoková jámka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	KUS	2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B70	B70		11,800
B70	"propustek km 23,305, odměřeno v ACAD" 11.80		11,800
Použití figury:			
919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	21,900
B74	B74		18,615
B74	0.850*21.90		18,615
Použití figury:			
919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	43,815
B75	B75		17,000
B75	17		17,000
Použití figury:			
919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	M	137,000
B77	B77		67,900
B77	"čištění příkopů" 0.097*700		67,900
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	916,826
B78	B78		950,600
Použití figury:			
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	8 590,934
B86	B86		26,160
B86	"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1.5*(1.98+2.38)		26,160
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	M2	74,160
B88	B88		26,160
B88	"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1.5*(1.98+2.38)		26,160
Použití figury:			
711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	74,160
C1	C1		8 242,000
	"objem.hmotnost suti 0,103t/m2"		0,000
C1	"Celkem: "A1+B1"		8 242,000
C36	C36		8 242,000
C36	"Celkem: "A36+B36"		8 242,000
C6	C6		497,000
C6	"Celkem: "A6+B6"		497,000
C65	C65		3 795,000
C65	"Celkem: "A65+B65"		3 795,000
C69	C69		2,000
C69	"Celkem: "A69+B69"		2,000
C70	C70		21,900
C70	"Celkem: "A70+B70"		21,900
C74	C74		43,815
C74	"Celkem: "A74+B74"		43,815
C75	C75		137,000
C75	"Celkem: "A75+B75"		137,000
C77	C77		916,826
C77	"Celkem: "A77+B77"		916,826
C78	C78		8 590,934
C78	"Celkem: "A78+B78"		8 590,934
C86	C86		74,160
C86	"Celkem: "A86+B86"		74,160
C88	C88		74,160
C88	"Celkem: "A88+B88"		74,160
SO 102 II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O			
A1	A1		12 428,000
A1	"komunikace" 12428		12 428,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
113154332	Frézování živiceho krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	12 613,000
A10	A10		1 630,200
A10	"násyp.materiál"741*2.20		1 630,200
A12	A12		4 164,350
A12	2251*1.85		4 164,350
A13	A13		36,000
A13	"zásyp čel, vpustí A13 prahů propustků" 36		36,000
A14	A14		68,400
A14	36*1.9		68,400
A15	A15		1 610,000
	"*2 roky rekultivace 1610m2"		0,000
A15	"odměřeno v ACAD" 1610		1 610,000
A16	A16		410,550
A16	1610*0,15*1.7		410,550
A18	A18		24,150
A18	1610*0.015*přepočet koeficientem množství		24,150
A19	A19		2 695,000
A19	1085+1610		2 695,000
A2	A2		225,000
A2	"sejmutí ornice, odměřeno v ACAD"15+210		225,000
A20	A20		1 085,000
A20	"odměřeno v ACAD"1085		1 085,000
A21	A21		121,275
A21	"zalití ošetř. ploch,3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2*0.015*(1085+1610)*3		121,275
A26	A26		10,570
A26	"štěrkopiskový podsyp propustků" 1.4*0.1*(13.5+11.5+10.0+10.0+11.5+9.5+9.5)		10,570
A27	A27		32,000
A27	"podklady pod potrubí propustků" 6+5+7+5+4+5		32,000
A29	A29		2,601
A29	"podkladní desky pod vpustí propustků" 1.7*1.7*0.15*6		2,601
A3	A3		1 617,000
A3	"odměřeno v ACAD"1617		1 617,000
A30	A30		21,140
A30	"sedlové lože propustků" 1.4*0.2*(13.5+11.5+10.0+10.0+11.5+9.5+9.5)		21,140
A31	A31		2,520
A31	"zajišťovací prahy u propustků" 7*1.5*0.6*0.4		2,520
A33	A33		184,363
A33	"objem vápna 70,8kg/m3* 5208*0.5*0.0708		184,363
A34	A34		5 494,000
A34	"propustky, nová k-ce, odměřeno v ACAD"137+5357		5 494,000
A35	A35		5 169,000
A35	"propustky, nová k-ce, odměřenov ACAD"147+5022		5 169,000
A36	A36		5 359,000
A36	"propustky, nová k-ce,odměřenov ACAD"151+5208		5 359,000
A37	A37		2 709,000
A37	"dosypání krajnic ŠD 0/32, odměřeno v ACAD"2709		2 709,000
A38	A38		120,000
A38	"sanace trhlín, odměřeno v ACAD"120		120,000
A39	A39		5 169,000
A39	5169		5 169,000
A4	A4		808,500
A4	1617*0.5		808,500
A40	A40		17 757,000
A40	"odměřeno v ACAD"12670+5087		17 757,000
A41	A41		1 000,000
A41	"vyrovnávka, odhad"1000		1 000,000
A42	A42		12 485,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A42	*komunikace, odměřeno v ACAD*12485		12 485,000
Použití figury:			
577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ tl 50 mm	M2	12 670,000
A43	A43		5 087,250
A43	*propustky, nová - kce, odměřeno v ACAD*139.65+4947.60		5 087,250
A44	A44		72,000
A44	*propustky, odměřeno v ACAD*72		72,000
A45	A45		1,000
A45	*šachta monolitická DN600 na potrubí DN300 propustku v km 24,230, vč. bednění A45 jeho odstranění" 1		1,000
A46	A46		7,000
A46	*mříže pro vpustí propustků" 6+1		7,000
A5	A5		634,000
A5	*odměřeno v ACAD*634		634,000
A50	A50		24,000
A50	*stupadla do vpustí propustků" 6*4		24,000
A51	A51		10,000
A51	*propustek 22,659*10		10,000
A54	A54		50,000
A54	50		50,000
A56	A56		18,000
A56	1+1+1+2+2+4+1+4+2		18,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	18,000
A6	A6		317,000
A6	634*0.5		317,000
A69	A69		16,000
A69	16		16,000
A7	A7		1 617,000
A7	*odkopávky"1617		1 617,000
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	2 251,000
A73	A73		3 824,000
A73	*vodící čáry 0,125*2*1912		3 824,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	5 736,000
A74	A74		350,000
A74	*odměřeno v ACAD*350		350,000
A75	A75		707,000
A75	350*2*1.01		707,000
A76	A76		173,000
A76	*odměřeno v ACAD*173		173,000
A77	A77		174,730
A77	173*1.01		174,730
A78	A78		6,000
A78	*vč. dlažby dna jámky do cem. malty, vyspárování, bednění A78 jeho odstranění" 6		6,000
A79	A79		14,000
A79	*propustek km 24,230 DN300"14		14,000
A8	A8		11 255,000
A8	5*2251		11 255,000
A80	A80		14,140
A80	14*1.01		14,140
A81	A81		10,000
A81	*propustek km 24,723 DN400"10		10,000
A82	A82		10,100
A82	10*1.01		10,100
A83	A83		54,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A83	"propustky DN600"12+10+12+10+10		54,000
A84	A84		54,540
A84	54*1.01		54,540
A85	A85		4,480
A85	14*0.32		4,480
Použití figury:			
91953555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	54,880
A86	A86		120,000
A86	"sanace trhlín"120		120,000
Použití figury:			
919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	M	180,000
A87	A87		115,000
A87	"odměřeno v CAD"115		115,000
A88	A88		116,150
A88	115*1.01		116,150
A89	A89		1 089,000
A89	403+60+280+346		1 089,000
A91	A91		1 299,139
A91	"frézál" 0.103*12613		1 299,139
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 404,772
A92	A92		11 692,251
A93	A93		1 299,139
A94	A94		105,633
A96	A96		87,420
A96	"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1.5*(2.34+2.43+2.0+2.24+2.12+2.34)+4*1.1*1.5		87,420
A98	A98		87,420
A98	"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1.5*(2.34+2.43+2.0+2.24+2.12+2.34)+4*1.1*1.5		87,420
B1	B1		185,000
B1	"zastávky"185		185,000
Použití figury:			
113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	12 613,000
B42	B42		185,000
B42	"zastávky, odměřenov ACAD"185		185,000
Použití figury:			
577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ tl 50 mm	M2	12 670,000
B56	B56		18,000
B56	"Celkem: "A56		18,000
B7	B7		634,000
B7	"hl.rýh"634		634,000
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	2 251,000
B73	B73		1 912,000
B73	"stř.čáry 0,125"1912		1 912,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	5 736,000
B85	B85		4,500
B85	10*0.45		4,500
Použití figury:			
919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	54,880
B86	B86		60,000
B86	60		60,000
Použití figury:			
919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	M	180,000
B91	B91		105,633
B91	"čištění příkopu" 0.097*1089		105,633
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 404,772
B92	B92		1 478,862
C1	C1		12 613,000
	*objem. hmot. suti 0,103 t/m2		0,000
C1	*Celkem: "A1+B1		12 613,000
C42	C42		12 670,000
C42	*Celkem: "A42+B42		12 670,000
C7	C7		2 251,000
C7	*Celkem: "A7+B7		2 251,000
C73	C73		5 736,000
C73	*Celkem: "A73+B73		5 736,000
C85	C85		45,900
C85	54*0.850		45,900
Použití figury:			
919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	M3	54,880
C86	C86		180,000
C86	*Celkem: "A86+B86		180,000
C91	C91		1 404,772
C91	*Celkem: "A91+B91		1 404,772
C92	C92		13 171,113
D85	D85		54,880
D85	*Celkem: "A85+B85+C85		54,880
SO 111 Trvalé dopravní značení			
A1	A1		13,000
	** v km 22,655 - 23,920"		0,000
A1	2+1+1+1+4+2+2		13,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	33,000
A10	A10		4,000
A10	"IJ4b" 4		4,000
A16	A16		2 530,000
	** v km 22,655 - 23,920"		0,000
A16	"vodící čáry 0,125*2*1265		2 530,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
A2	A2		1,000
A2	"IS3a" 1		1,000
A3	A3		1,000
A3	"IS3b" 1		1,000
A4	A4		2,000
A4	"P1" 2		2,000
Použití figury:			
40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	KUS	8,000
A5	A5		4,000
A5	"E2b" 2+2		4,000
A6	A6		2,000
A6	"E12" 2		2,000
A7	A7		2,000
A7	"E4" 2		2,000
A8	A8		6,000
A8	"IS12a + b" 3+3		6,000
A9	A9		5,000
A9	"P2" 5		5,000
B1	B1		20,000
	** v km 23,920 - 25,832"		0,000
B1	2+1+2+2+1+2+2+1+1+2+2+2		20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	33,000
B16	B16		450,000
B16	"stř.čáry 0,125 V1a"450		450,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
B4	B4		2,000
B4	"A22" 2		2,000
Použití figury:			
40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	KUS	8,000
C1	C1		33,000
C1	"Celkem: "A1+B1		33,000
C16	C16		176,550
C16	"stř.čáry 0,125 V2a"0.33*535		176,550
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
C4	C4		2,000
C4	"A2b" 2		2,000
Použití figury:			
40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	KUS	8,000
D16	D16		140,000
D16	"stř.čáry 0,125 V2b"0.5*280		140,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
D4	D4		2,000
D4	"A14" 2		2,000
Použití figury:			
40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	KUS	8,000
E16	E16		80,000
E16	"V11"80		80,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
E4	E4		8,000
E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4		8,000
F16	F16		3 376,550
F16	"Mezisoučet: "A16+B16+C16+D16+E16		3 376,550
G16	G16		3 624,000
	"v km 23,920 - 25,832"		0,000
G16	"vodící čáry 0,125"2*1812		3 624,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
H16	H16		900,000
H16	"stř.čáry 0,125 V1a"900		900,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
I16	I16		102,960
I16	"stř.čáry V2a"0.33*312		102,960
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
J16	J16		300,000
J16	"stř.čáry 0,125 V2b"0.5*600		300,000
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	8 303,510
K16	K16		4 926,960
K16	"Mezisoučet: "G16+H16+I16+J16		4 926,960
L16	L16		8 303,510
L16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+G16+H16+I16+J16		8 303,510

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 112 Zabezpečení provozu			
A1	A1		30,000
A1	12.000*2.5		30,000
Použití figury:			
564731111	Podklad z kameniva drčeného vel. 8-16 mm tl 100 mm	M2	30,000
A10	A10		2,000
A10	"vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2,000
Použití figury:			
913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	KUS	2,000
A11	A11		600,000
A11	"pronájem na 10 měsíců" 2*300		600,000
Použití figury:			
913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	KUS	600,000
A12	A12		2,000
A12	"vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2,000
Použití figury:			
913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	KUS	2,000
A13	A13		2,000
A13	"vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2,000
Použití figury:			
913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	KUS	2,000
A14	A14		20,000
A14	"pronájem na 10 měsíců" 2*10		20,000
Použití figury:			
913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	KUS	20,000
A15	A15		20,000
A15	"pronájem na 10 měsíců" 2*10		20,000
Použití figury:			
913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	KUS	20,000
A16	A16		10,000
A16	"přelepění cílů na stávajícím značení" 10		10,000
Použití figury:			
913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	10,000
A2	A2		24,000
A2	"provizorní zpevnění z panelů tl.15cm vč. lože z DK 4/8 tl. 5cm" 24		24,000
Použití figury:			
584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 50 mm	M2	24,000
A4	A4		4,000
A4	"značka B1+dotatková tabulka na zábranu Z2, vč. posunu dle pracovních úseků" 2*2		4,000
Použití figury:			
913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	4,000
A5	A5		1 200,000
A5	"pronájem na 10 měsíců" 4*300		1 200,000
Použití figury:			
913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	1 200,000
A6	A6		6,000
A6	"značka IS11a" 6		6,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000
A7	A7		13 800,000
A7	"pronájem na 10 měsíců" 46*300		13 800,000
Použití figury:			
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	13 800,000
A8	A8		2,000
A8	"zábrana Z2 + světla, vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	KUS	2,000
A9	A9		600,000
A9	"pronájem na 10 měsíců" 2*300		600,000
Použití figury:			
913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	KUS	600,000
B1	B1		30,000
B1	"Celkem: "A1		30,000
B10	B10		2,000
B10	"Celkem: "A10		2,000
B11	B11		600,000
B11	"Celkem: "A11		600,000
B12	B12		2,000
B12	"Celkem: "A12		2,000
B13	B13		2,000
B13	"Celkem: "A13		2,000
B14	B14		20,000
B14	"Celkem: "A14		20,000
B15	B15		20,000
B15	"Celkem: "A15		20,000
B16	B16		10,000
B16	"Celkem: "A16		10,000
B2	B2		24,000
B2	"Celkem: "A2		24,000
B4	B4		4,000
B4	"Celkem: "A4		4,000
B5	B5		1 200,000
B5	"Celkem: "A5		1 200,000
B6	B6		12,000
B6	"značka IS11b" 12		12,000
Použití figury:			
913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000
B7	B7		13 800,000
B7	"Celkem: "A7		13 800,000
B8	B8		2,000
B8	"Celkem: "A8		2,000
B9	B9		600,000
B9	"Celkem: "A9		600,000
C6	C6		24,000
C6	"značka IS11c" 24		24,000
Použití figury:			
913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000
D6	D6		1,000
D6	"značka IP10a" 1		1,000
Použití figury:			
913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000
E6	E6		2,000
E6	"značka IP22" 2		2,000
Použití figury:			
913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000
F6	F6		1,000
F6	"značka B28" 1		1,000
Použití figury:			
913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	46,000
G6	G6		46,000
	"vč. posunu dle pracovních úseků"		0,000
G6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6		46,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 113 Provizorní komunikace			
A1	A1		2 286,900
A1	"sejmutí ornice v tl. 30cm, uložení v místě stavby" 7623*0.3		2 286,900
Použití figury:			
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	2 286,900
A10	A10		3 903,500
A10	2110*1.85		3 903,500
A11	A11		7 623,000
A11	"rozproštění dovezené ornice v tl. 15cm" 2286.9/0.3		7 623,000
Použití figury:			
181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	7 623,000
A13	A13		114,345
A13	7623*0.015*přepočet koeficientem množství		114,345
A15	A15		15 246,000
A15	"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246,000
Použití figury:			
183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	M2	15 246,000
A16	A16		15 246,000
A16	"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246,000
Použití figury:			
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	M2	15 246,000
A17	A17		15 246,000
A17	"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246,000
Použití figury:			
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	M2	15 246,000
A18	A18		4 573,800
A18	"rekultivace 2 roky, dosetí travním semenem cca 30%" 7623*2*0.3		4 573,800
Použití figury:			
183405211	Výsev travníku na ornici	M2	4 573,800
A19	A19		114,345
A19	4573.8*0.025 "Přepočtené koeficientem množství		114,345
Použití figury:			
00572410	osivo směs travní parková	KG	114,345
A2	A2		2 268,000
A2	"odměřeno v ACAD*158+2110"		2 268,000
A20	A20		571,725
A20	"hnojení chlévskou mrvou objem. hmotnost 750 kg/m3, tl. 10cm" 7623*0.1*0.75		571,725
Použití figury:			
185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	T	571,725
A21	A21		0,114
A21	"rekultivace druhým rokem, spotřeba hnojiva 15g/m2" 7623*0.000015		0,114
Použití figury:			
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	T	0,114
A23	A23		343,035
A23	"zaliť osetých ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2*7623*0.015*3		343,035
A25	A25		4 733,500
A25	"ŠD 0/4*4333.5+400		4 733,500
A26	A26		4 348,000
A26	"podklad Rmater."3948+400		4 348,000
A27	A27		1 445,000
A27	"dosypání krajnic ŠD 0/32*1445		1 445,000
A3	A3		1 134,000
A3	0.5*2268		1 134,000
A30	A30		1,000
A30	"provizorní dopravní značení" 1		1,000
A4	A4		158,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A4	"výkop do tělesa komunik."158		158,000
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	4 732,000
A5	A5		2 110,000
A5	"výkopek"2110		2 110,000
A6	A6		4 574,000
A6	"ornice (tam i zpět)"2287*2		4 574,000
Použití figury:			
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	4 574,000
A7	A7		2 326,000
A7	"odměřeno v ACAD"2326		2 326,000
A8	A8		4 571,600
A8	(2236-158)*2.2		4 571,600
A9	A9		2 110,000
A9	"výkopek"2110		2 110,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 397,000
B1	B1		2 286,900
B1	"Celkem: "A1		2 286,900
B11	B11		7 623,000
B11	"Celkem: "A11		7 623,000
B15	B15		15 246,000
B15	"Celkem: "A15		15 246,000
B16	B16		15 246,000
B16	"Celkem: "A16		15 246,000
B17	B17		15 246,000
B17	"Celkem: "A17		15 246,000
B18	B18		4 573,800
B18	"Celkem: "A18		4 573,800
B19	B19		114,345
B19	"Celkem: "A19		114,345
B20	B20		571,725
B20	"Celkem: "A20		571,725
B21	B21		0,114
B21	"Celkem: "A21		0,114
B4	B4		4 574,000
B4	"odvoz ornice na hrázku (tam i zpět)"2287*2		4 574,000
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	4 732,000
B6	B6		4 574,000
B6	"Celkem: "A6		4 574,000
B9	B9		2 287,000
B9	"ornice"2287		2 287,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 397,000
C4	C4		4 732,000
C4	"Celkem: "A4+B4		4 732,000
C9	C9		4 397,000
C9	"Celkem: "A9+B9		4 397,000

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/20/23701

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti
evropských fondů na realizaci projektu**

Název projektu: Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/0012833

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

Číslo a název výzvy: 91. Výzva IROP - Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - III. - SC 1.1

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Ing. Miroslav Netolický, tel. [REDAKCE]
[REDAKCE]

- 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. 91, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-91-vybrane-useky-silnic-ii-a-iii-tridy-iii>



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR/20/23701
stavby „Modernizace silnice II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí“**

**Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou,
vyplývající z uzavřených smluv**

Objednatel Pardubický kraj (dále jen „PK“) v souvislosti se stavbou, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucí ze smluv, jejichž splnění zajišťuje objednatel prostřednictvím zhotovitele, a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

- 1) UO TEX, s.r.o. – vlastník p. p. č. 97/7 a p. p. č. 32/6 v k. ú. Gerhartice (objekt SO 102-II/315 km 23,920 – 25,832, Kerhartice – Ústí n/O) – kontakt na jednatele společnosti: [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED] - vlastník požaduje sepsání písemného protokolu o předání dotčených částí pozemků podepsaného oběma stranami včetně uvedení popisu stavu dotčených částí pozemků a včetně fotodokumentace. Vlastník se zavazuje neprodleně po dokončení stavebních prací, nejpozději do 30. 4. 2021 dotčené části pozemků předat zpět vlastníku nemovitých věcí, a to stejným způsobem, jakým mu byly předány, tedy na základě protokolu o předání dotčených částí pozemku, podepsaného oběma stranami, včetně uvedení popisu jejich stavu a včetně fotodokumentace. Stavebník se rovněž zavazuje neprodleně po dokončení stavebních prací uvést dotčené části pozemků do původního stavu, a to včetně ohumusování a osetí travou, a to před jejich protokolárním předáním zpět vlastníku nemovitých věcí, nejpozději však do 30. 4. 2021.
- 2) UO TEX, s.r.o. – vlastník p. p. č. 93/3 a p. p. č. 135/7 v k. ú. Gerhartice (objekt SO 113 – Provizorní komunikace) - kontakt na jednatele společnosti: [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED] - vlastník požaduje sepsání písemného protokolu o předání dotčených částí pozemků podepsaného oběma stranami včetně uvedení popisu stavu dotčených částí pozemků a včetně fotodokumentace. Vlastník se zavazuje neprodleně po dokončení stavebních prací, nejpozději do 30. 11. 2020 dotčené části pozemků předat zpět vlastníku nemovitých věcí, a to stejným způsobem, jakým mu byly předány, tedy na základě protokolu o předání dotčených částí pozemku, podepsaného oběma stranami, včetně uvedení popisu jejich stavu a včetně fotodokumentace. Stavebník se rovněž zavazuje neprodleně po dokončení stavebních prací uvést dotčené části pozemků do původního stavu, a to včetně ohumusování a osetí travou, a to před jejich protokolárním předáním zpět vlastníku nemovitých věcí, nejpozději však do 30. 11. 2020.
- 3) ČR - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj, pí [REDACTED] (tel. [REDACTED])
[pozemky p.č. 135/1 (TZ 67 m²) a p.č. 135/5 (DZ 25 m²), vše v k.ú. Gerhartice]
 - oznámit SPÚ datum zahájení stavby nejpozději 10 pracovních dní před tímto datem
 - při ukončení nájmu uvést pozemky do stavu, ve kterém se nacházely ke dni zahájení nájmu, pokud se s SPÚ nedohodne jinak
 - umožnit pronajímateli na jeho žádost vstup na pozemky za účelem kontroly, zda jsou pozemky užívány v souladu s touto smlouvou; kontrolu SPÚ nájemci (Pk) oznámí písemně alespoň 7 dnů předem; v případě nutné potřeby je pronajímatel oprávněn kontrolu provést i za jeho nepřítomnosti

4) Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Lanškroun, [redacted] (tel. [redacted])

[pozemky p.č. 42/1 (TZ 540 m²), p.č. 42/6 (TZ 70 m²), p.č. 67/3 (TZ 198 m²) a p.č. 85/6 (TZ 500 m²), vše v k.ú. Gerhartice, a pozemek p.č. 166/4 (TZ 33 m²) v k.ú. Kerhartice nad Orlicí]

- umožnit LČR vstup na předmět nájmu
- zákaz kácení trvalých porostů bez předchozího souhlasu LČR
- zákaz umístění jakékoliv jiné stavby na předmětu nájmu než stavbu silnice (mostu)
- nést odpovědnost za veškerou újmu, která vznikne v důsledku prováděné stavební činnosti, i v případě, že by újma vznikla v důsledku činnosti nájemcem najatých právnických či fyzických osob; odstranit újmu, která vznikla činností nájemce (Pk) nebo třetích osob, do 30 pracovních dnů od výzvy pronajímatele (LČR)
- zákaz skladovat a likvidovat odpady ze stavební činnosti na předmětu nájmu; odvoz a likvidaci odpadů provést do 7 dnů od zjištění závadného stavu
- provádět stavební činnost tak, aby nedocházelo k újmě na okolních lesních porostech a nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody

5) FARMA RASL, s.r.o., [redacted] Pražská 53, 562 04 Ústí nad Orlicí - Kerhartice (tel. [redacted])

[pozemky p.č. 135/1 (DZ 15.930 m²) a p.č. 135/4 (DZ 6.400 m²), vše v k.ú. Gerhartice]

- na částech pozemků nedotčených dočasným záborem (mezi dočasným záborem a Tichou Orlicí) bude FARMA RASL, s.r.o., po dobu stavby nadále hospodařit
- včas informovat o zahájení stavby a za účasti zástupců FARMY RASL, s.r.o., Pardubického kraje a zhotovitele stavby protokolárně převzít pozemky do dočasného užívání
- protokolárně vrátit rekultivované pozemky zpět do užívání bez zbytečného odkladu po ukončení rekultivace, nejpozději však do 1 měsíce od ukončení rekultivace; nebude-li realizováno vrácení do 30. 9. 2020 (před začátkem hospodářského roku); bude náhrada hrazena za další hospodářský rok v rozsahu, v jakém bude znemožněna hospodářská využitelnost pozemků
- zajistit FARMĚ RASL, s.r.o., přístup na zbylé hospodářsky využívané části pozemků p.č. 135/1 a p.č. 135/4 v místě polní cesty, která se nachází na pozemku p.č. 135/5
- viditelně oddělit části pozemků dotčené dočasným záborem od části pozemků nadále hospodářsky využívaných
- zákaz vjíždění vozidla zhotovitele stavby nebo jeho subdodavatelů na části pozemků hospodářsky využívaných FARMOU RASL, s.r.o.; pokud pachtýř prokáže předložením fotografie, že došlo k porušení tohoto závazku bez předchozího svolení pachtýře, je Pk povinen uhradit smluvní pokutu 1.000 Kč za první vjezd a 500 Kč za každý další vjezd vozidel + náhrada případné škody
- udržovat pozemky dotčené dočasným záborem v bezplevelném stavu tak, aby bylo zamezeno šíření plevelů na ostatní části pozemků hospodářsky využívaných; při porušení této povinnosti je FARMA RASL, s.r.o., oprávněna požadovat náhradu skutečně vynaložených nákladů na ošetření rostlin, nejvýše do částky 2.000 Kč za 1 ha ošetřené plochy

Všem vlastníkům dotčených pozemků uvedených v předmětném stavebním povolení je nutné oznámit vstup na jejich pozemky v náležitém předstihu.

V případě vlastníků pozemků dotčených kácením dřevin (viz příložený seznam) nabídnout možnost ponechat si veškerou dřevní hmotu.

Pro vyloučení pochybnosti se výslovně stanovuje, že jsou-li v této příloze stanoveny povinnosti s termínem plnění před nebo po realizaci díla, nezapočítává se tato doba do doby realizace uváděné v čl. III smlouvy.