

Smlouva o dílo č. OR/19/24877

číslo správce společnosti: 841/TC/RD/2019/152

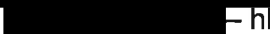
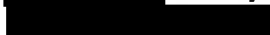
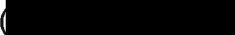
číslo druhého společníka: 2019 – MT – 42

na zhotovení díla

„Modernizace silnice II/315 Skuhrov - Lanškroun (kruhový objezd)“

Veřejná zakázka P19V00000197

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Pavel Jakubec nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Radka Kroutilová**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Radka Kroutilová**
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Radka Kroutilová**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Ing. Radka Kroutilová**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220430336/0300**
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH
2. Zhotovitel: **Společnost Skuhrov – Lanškroun**
se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice
korespondenční adresa: STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast
Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
Správce společnosti: **STRABAG a.s.**
sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
zápis v OR: B 7634 u Městského soudu v Praze
Druhý společník: **MADOS MT s.r.o.**
sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 252 97 899
DIČ: CZ25297899
zápis v OR: C 13982 u Krajského soudu v Hradci Králové,
zastoupen: 
Bankovní spojení:  č. ú.: 
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
 – technický vedoucí oblasti Hradec Králové
 – hlavní stavbyvedoucí a vedoucí PJ 
 – stavbyvedoucí 
 – stavbyvedoucí 
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Za STRABAG a.s.:
 hlavní stavbyvedoucí a vedoucí PJ 

stavbyvedoucí stavbyvedoucí (tel.

Za MADOS MT s.r.o.:

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Za STRABAG a.s.:

hlavní stavbyvedoucí a vedoucí PJ

stavbyvedoucí stavbyvedoucí

Za MADOS MT s.r.o.:

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Za STRABAG a.s.:

hlavní stavbyvedoucí a vedoucí PJ

stavbyvedoucí (tel. stavbyvedoucí

Za MADOS MT s.r.o.:

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Modernizace silnice II/315 Skuhrov - Lanškroun (kruhový objezd)**“ 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 Skuhrov - Lanškroun (kruhový objezd)**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou Dokumentací pro provádění stavby/Zadávací dokumentací stavby (PDPS/ZDS) s názvem „Modernizace silnice II/315 Skuhrov - Lanškroun (kruhový objezd)“ zpracované společností OPTIMA, spol. s r.o., se sídlem Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 15030709 a podle podmínek stavebního povolení ze dne 6. 12. 2018 pod č. j. MULA 38850/2018/SU/V, které vydal Městský úřad Lanškroun, Odbor stavební úřad.

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, vydaným povolením 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

114 579 677,72 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21 % činí 24 061 732,32 Kč

Cena včetně DPH činí 138 641 410,04 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 **26. 9. 2019**.
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 dle čl. I. Smlouvy objednateli nejpozději do **250 stavebních dnů od předání staveniště**, přičemž

je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.

Stavebním dnem se dle této Smlouvy rozumí každý kalendářní den mimo období zimních technologických přestávek od 1. 11. 2019 do 31. 3. 2020 a 1. 11. 2020 do 31. 3. 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. Začátek modernizace je v obci Skuhrov na křižovatce se silnicí III/31512, konec modernizace je v městě Lanškroun na okružní křižovatce se silnicemi I/34 a III/31514.
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 **50 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle Smlouvy, a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
10. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
11. 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 této smlouvy.
12. 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.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to

bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto Smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).

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

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

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezbavuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.
9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle ust. bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této Smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této Smlouvy.

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

Článek V.

Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 – Oceněné Soupisy stavebních prací s Výkazem výměr

Příloha č. 3 – Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 – Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů 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 objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.

6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 29. 7. 2019 a schválen usnesením číslo R/2106/19.

V Pardubicích dne: 13. 09. 2019

Za objednatele: **1. náměstek hejtmána**

Pardubického kraje

Ing. Roman Líne

Pardubický kraj

JUDr. Martin Netolický
hejtman

Za zhotovitele:

Společnost Skuhrov – Lanškroun

prokurista společnosti STRABAG

prokurista společnosti STRABAG a.s.

jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

**ke Smlouvě o dílo č. OR/19/24877
Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/465/17 ze dne 23. 6. 2017**

Preamble

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 převýšení 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 nezproštuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

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

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu 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 jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující

včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem 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 přejímacího 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 nevyplyvá 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 nedodělkami, 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 vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho částí 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 přebytný 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 nezbujuje 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 povinností dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že 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 části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;

- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

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

Ustanovení IX.

Různé

- 1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše

uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.

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

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

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

Soupis objektů s DPH**Stavba: II/315 - MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN
(KRUHOVÝ OBJEZD)****Varianta: ZŘ -****Odbytová cena [Kč] 114 579 677,72
OC + DPH [Kč] 138 641 410,04**

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 001	VŠEOBECNÉ POLOŽKY	1 608 173,53	337 716,44	1 945 889,97
SO 101	SILNICE II/315	108 215 524,34	22 725 260,11	130 940 784,45
SO 201	MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje	4 755 979,85	998 755,77	5 754 735,62

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 965 011,28 Kč**Cena celková:** 965 011,28 Kč**DPH:** 202 652,37 Kč**Cena s daní:** 1 167 663,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 965 011,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahnují nákl.na povinné průkazní zkoušky. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	20 686,21	20 686,21
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 686,21	20 686,21
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Specifikace dle SOD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	160 892,71	160 892,71
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění obnovy vyjádření a vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	74 700,19	74 700,19
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení- veškerá geodetická zaměření před stavbou, v průběhu provádění a po dokončení 60=€0,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	60,000	2 758,16	165 489,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Pamětní deska - místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4m dle pravidel IROP, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let. Zahnuje dodávku, osazení a montáž - 1ks Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KUS	1,000	31 029,31	31 029,31
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích zkoušek. Dle specifikace ve smlouvě o dílo. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	103 431,03	103 431,03
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS detailní rozpracování propustků, Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	57 461,68	57 461,68
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu (GP) dokončené stavby Pozn.:GP bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., bude ověřen oprávněným zeměměřiským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. GP bude způsobilý k majetkovému vypořádání. GP musí být před dokončeným vyhotovením předány objednateli k odsouhlasení. Dle specifikace ve smlouvě o dílo. 5000 Kč/100m (100+1100+200+1100+350+1250)/100=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KPL	41,000	4 252,16	174 338,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předat na CD, dle specifikace v SOD. Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	22 984,67	22 984,67
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1*2,4m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele vč.projednání umístění, montáže a demontáže - 1ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - nutné zemní prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	45 969,35	45 969,35
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění požadavků vyplývajících z požadavků BOZP po dobu stavebních prací, včetně zajištění pohybu chodců. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	87 341,76	87 341,76
0	Všeobecné konstrukce a práce						965 011,28

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							965 011,28

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nezpůsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 643 162,25 Kč**Cena celková:** 643 162,25 Kč**DPH:** 135 064,07 Kč**Cena s daní:** 778 226,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 643 162,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 001.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400		POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	361 600,00	361 600,00
Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou							
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	281 562,25	281 562,25
Příprava zařízení staveniště, provoz a jeho odstranění, včetně případního zajištění přístupu na staveniště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele.							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	Všeobecné konstrukce a práce						643 162,25
Celkem:							643 162,25

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 99 061 283,68 Kč**Cena celková:** 99 061 283,68 Kč**DPH:** 20 802 869,57 Kč**Cena s daní:** 119 864 153,25 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 63 533,73**Náklad na měrnou jednotku:** 1 559,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, suť viz. položky 11352+915402 0.23t/m 0.23*854.5=196,535 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	196,535	64,36	12 648,99
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem viz. položky 122738 1045*2=2 090,000 [A] 122738.kr 780*2=1 560,000 [B] 122738.p 5025.2*2=10 050,400 [C] 123738.ra 757.2*2=1 514,400 [D] 123738.rs 2220.75*2=4 441,500 [E] 123738.v 3333.5*2=6 667,000 [F] 123738.vs 3645,5*2=7 291,000 [G] 126838 1139.2*2=2 278,400 [H] 12924 4723*0.2*2=1 889,200 [I] 12932 13705*0.5*2=13 705,000 [J] 13273 149.6*2=299,200 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=51 786,100 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51 786,100	64,36	3 332 953,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 345 602,39
1	Zemní práce						
3	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH km 0.353-0.400 P 106.7=106,700 [A] km 5.200-5.400 P 922.6=922,600 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby - kácení, smýcení křovin	M2	922,600	21,78	20 094,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN nálet a křoviny podél komunikace výkop: $16846,5/2=8\,423,250$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	8 423,250	14,54	122 474,06
5	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku 1km 8.330 odstranění dl. kostek dl 12.5m $12,5*0,25*0,15=0,469$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,469	1 535,94	743,81
6	11332	v	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odkop konstrukce vozovky, odvoz na meziskládku., zpětné použití pro recyklaci, v úsecích výškové úpravy - snížení nivelety	M3	993,200	243,25	241 595,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dl. * šířka * tl. km 0.770-0.860 90*6,0*0.2=108,000 [A] km 1.445-1.500 65*8,2*0.2=106,600 [B] km 5.030-5.160 130*6,7*0.2=174,200 [C] km 5.360-5.430 70*6,4*0.2=89,600 [D] km 5.700-5.760 100*6,0*0.2=120,000 [E] km 5.980-6.060 80*6,3*0.2=100,800 [F] km 6.220-6,320 100*6,2*0.2=124,000 [G] km 6,550-6,600 50*6,2*0.2=62,000 [H] km 6,680-6,770 90*6,0*0.2=108,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=993,200 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	854,500	70,33	60 096,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L km 8.332-8.361 dl.29m km 8.340 (ostrůvek) dl. 25.5 km 8.361-8.591 dl. 230m km 8.620-8.707 dl. 87.5m km 8.738-8.800 dl. 62m P km 8.240-8.250 dl. 9.5m km 8.270-8.342 dl. 72m km 8.476-8.597 dl. 121.5m km 8.631-8.732 dl. 101m km 8.756-8.800 dl. 44.5m 29+25.5+230+87.5+62+9.5+72+72+121.5+101+44.5=854,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY pro recyklaci na místě za studena, po odfrézování tl. 50mm měřeno ze situace Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m 49981=49 981,000 [A]	M2	49 981,000	39,06	1 952 257,86
			Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku SÚS v Lanškrouně - bez poplatku	M3	3 814,393	615,13	2 346 347,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno ze situace stávající kryt komunikace: Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m 1613*0.1=161,300 [A] Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m 49981*0.05=2 499,050 [B] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m 9451,7*0.1=945,170 [C] napojení OK 165*0.04=6,600 [D] frézování křižovatek: (282+179.1+406.1+54.9+44.2+149.2+43.7+220.5+54.63)*0.1=143,433 [E] bus zálivy km 2.830LP + 8.350L: (110.7+115.8+361.9)*0.1=58,840 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 814,393 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372	v	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování zbytku asfaltového krytu, odvoz na meziskládku, zpětné použití pro recyklaci, v úsecích výškové úpravy	M3	931,647	615,13	573 084,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha*dl. zbytku asfaltové vrstvy dle diag. km 0.720-0.860 dl. 140m 839,98*0,11=92,398 [A] km 1.350-1.500 dl. 150m 1233,93*0,1=123,393 [B] km 3.160-3.320 dl. 160m 1067,34*0,05=53,367 [C] km 5.030-5.160 dl. 130m 868,93*0,06=52,136 [D] km 5.360-5.520 dl. 160m 1027,69*0,25=256,923 [E] km 5.630-5.760 dl. 130m 779,99*0,06=46,799 [F] km 5.880-6.060 dl. 180m 1133,54*0,05=56,677 [G] km 6.140-6.320 dl. 180m 1112,88*0,05=55,644 [H] km 6.460-6.600 dl. 140m 866,37*0,08=69,310 [I] km 6.680-6.770 dl. 90m 543,48*0,23=125,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=931,647 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	122738	p	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro příkopy a svahy, včetně dopravy na skládku dle příčných řezů 5025.2=5 025,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	5 025,200	353,70	1 777 413,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	122738	kr	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Rozšíření krajnice - sanace AZ do hl. 0.5m	M3	780,000	353,70	275 886,00
			km 1.940-2.040 L dl. 100m km 2.100-2.120 L dl. 20m km 2.260-2.300 P dl. 40m km 3.300-3.560 P dl. 260m km 3.620-4.040 P dl. 420m km 4.220-4.340 P dl. 120m km 5.440-5.480 L dl. 40m km 5.880-5.920 P dl. 40m (100+20+40+260+420+120+40+40)*1.5*0.5=780,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně dopravy na skládku dle příčných řezů Odkop svahu km 5.220-5.300 P 1045=1 045,000 [A]	M3	1 045,000	353,70	369 615,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	123738	ra	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně dopravy na skládku, rozšíření vozovky - odkop na zemní plán	M3	757,200	353,70	267 821,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315	MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEJD)
Objekt:	SO 101	SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.1	SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro rozšíření + propadlé kraje				
	km 0 349-0.395 L		dél. 46m	š. 1.5m			
	km 0 353-0.395 P		dél. 42m	š. 1.5m			
	km 1 289-1.350 L		dél. 61m				
	km 1 500-1.520 L		dél. 20m				
	km 1 580-1.620 P		dél. 40m				
	km 1 990-2.100 P		dél. 110m				
	km 2 310-2.365 L		dél. 55m				
	km 2 370-2.440 P		dél. 70m				
	km 3 020-3.160 L		dél. 140m				
	km 3 320-3.380 P		dél. 60m				
	km 3 540-3.660 L		dél. 120m				
	km 4 040-4.080 L		dél. 40m				
	km 4 620-4.700 P		dél. 80m				
	km 4 740-4.780 L		dél. 40m				
	km 4 800-4.840 P		dél. 40m				
	km 4 880-4.940 L		dél. 60m				
	km 4 980-5.010 P		dél. 30m				
	km 5 160-5.215 L		dél. 55m				
	km 5 160-5.210 P		dél. 50m				
	km 5 210-5.360 P		dél. 150m	š. 2.0m			
	km 5 520-5.570 P		dél. 50m				
	km 5 860-5.880 P		dél. 20m				
	km 6 060-6.140 L		dél. 80m				
	km 6 320-6.380 L		dél. 60m				
	km 6 600-6.680 L		dél. 80m				
	km 6 820-6.920 L		dél. 100m				
			($46 \cdot 1.5 + 42 \cdot 1.5 + 61 + 20 + 40 + 110 + 55 + 70 + 140 + 60 + 120 + 40 + 80 + 40 + 40 + 60 - 30 + 55 + 50 + 150 \cdot 2 + 50 + 20 + 80 + 60 - 80 + 100) \cdot 1 \cdot 0.4 = 757,200$ [A])				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
	- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
	- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
	- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
	- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
	- příplatek za lepivost						
	- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	123738	rs	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro sanaci aktivní zóny, v případě neúnosnosti zemní pláně v úsecích rozšíření vozovky, , pouze se souhlasem objednavatele	M3	2 220,750	353,70	785 479,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření vozovky + rozšíření dle vzorových listů				
			km C.349-0.395 L dl. 46m š. 1.5m				
			km C.353-0.395 P dl. 42m š. 1.5m				
			km 1.289-1.350 L dl. 61m				
			km 1.500-1.520 L dl. 20m				
			km 1.580-1.620 P dl. 40m				
			km 1.990-2.100 P dl. 110m				
			km 2.310-2.365 L dl. 55m				
			km 2.370-2.440 P dl. 70m				
			km 3.020-3.160 L dl. 140m				
			km 3.320-3.380 P dl. 60m				
			km 3.540-3.660 L dl. 120m				
			km 4.040-4.080 L dl. 40m				
			km 4.620-4.700 P dl. 80m				
			km 4.740-4.780 L dl. 40m				
			km 4.800-4.840 P dl. 40m				
			km 4.880-4.940 L dl. 60m				
			km 4.980-5.010 P dl. 30m				
			km 5.160-5.215 L dl. 55m				
			km 5.160-5.210 P dl. 50m				
			km 5.210-5.360 P dl. 150m š. 2.0m				
			km 5.520-5.570 P dl. 50m				
			km 5.860-5.880 P dl. 20m				
			km 6.060-6.140 L dl. 80m				
			km 6.320-6.380 L dl. 60m				
			km 6.600-6.680 L dl. 80m				
			km 6.820-6.920 L dl. 100m				
			(46*1.5+42*1.5+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150*2+50+20+80+60+80+100)*1*0.5+				
			(46+42+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150+50+20+80+60+80+100)*1.5*0.5=2 220,750 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	123738	v	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně dopravy na skládku, v úsecích výškové úpravy - odkop na zemní plán	M3	3 333,500	353,70	1 179 058,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop v m3 po odfrézování minus odkop pro zpětné použití (pol.č. 113328.v)				
			km 0.720-0.860 dl. 140m				
			453,9-108=345,900 [A]				
			km 1.350-1.500 dl. 150m				
			501,1-270,6=230,500 [B]				
			km 5.030-5.160 dl. 130m				
			562,5-174,2=388,300 [C]				
			km 5.360-5.520 dl. 160m				
			308,1-89,6=218,500 [D]				
			km 5.630-5.760 dl. 130m				
			445,8-120=325,800 [E]				
			km 5.880-6.060 dl. 180m				
			590,0-100,8=489,200 [F]				
			km 6.140-6.320 dl. 180m				
			810,6-124=686,600 [G]				
			km 6.460-6.600 dl. 140m				
			453,7-62=391,700 [H]				
			km 6.680-6.770 dl. 90m				
			365,0-108=257,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 333,500 [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	123738	vs	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku, odkop aktivní zóny tl. 0.5m,v úsecích výškové úpravy: úseky snížení nivelety, v případě neúnosné zemní pláně, pouze se souhlasem objednavatele dl.*průměrná šířka*tl.+rozšíření km 0.770-0.860 90*6,0*0.5+90*1.5*0.5*2=405,000 [A] km 1.445-1.500 65*8,2*0.5+65*1.5*0.5*2=364,000 [B] km 5.030-5.160 130*6,7*0.5+130*1.5*0.5*2=630,500 [C] km 5.360-5.430 70*6,4*0.5+70*1.5*0.5*2=329,000 [D] km 5.700-5.760 100*6,0*0.5+100*1.5*0.5*2=450,000 [E] km 5.980-6.060 80*6,3*0.5+80*1.5*0.5*2=372,000 [F] km 6.220-6.320 100*6,2*0.5+100*1.5*0.5*2=460,000 [G] km 6.550-6.600 50*6,2*0.5+50*1.5*0.5*2=230,000 [H] km 6.680-6.770 90*6,0*0.5+90*1.5*0.5*2=405,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 645,500 [J]	M3	3 645,500	353,70	1 289 413,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobitelné výdaje

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12573	v	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přesun z neziskládky, pro recyklaci v úsecích výškové úpravy dle pol. č.11372.v 931,647=931,647 [A] dle pol. č.113328.v 993,2=993,200 [B] Celkem: A+B=1 924,847 [C]	M3	1 924,847	165,92	319 370,61
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně dopravy na skládku	M3	1 139,200	364,88	415 671,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příčných řezů				
			Rozšíření svahu násypu				
			km 6.200-6.220 L dl. 20m				
			110=110,000 [A]				
			km 6.820-6.920 L dl. 100m				
			352.8=352,800 [B]				
			pro vyztužený svah:				
			km 1.392-1.412 P dl. 20m				
			13=13,000 [C]				
			km 5.060-5.110 L dl. 50m				
			265.2=265,200 [D]				
			km 5.130-5.175 P dl. 45m				
			228.2=228,200 [E]				
			km 5.230-5.310 L dl. 80m				
			170=170,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=1 139,200 [G]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stávající krajnice šířce 0.5m dl.nezp. kr. minus vysokova oprava minus rozsireni vozovky, krajnice a svahu 7630*2-(140+150+160+130+160+130+180+180+140+90)*2-(46+42+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150+50+20+80+60+80+100)- (100+20+40+260+420+120+40+40)-(20-100-20+50+45+80+80)=9 446,000 [A] Celkem: A*0.5=4 723,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	4 723,000	93,35	440 892,05
21	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M dl.příkopu minus dl. žlabu Vlevo: 7630-30-40-60=7 500,000 [A] Vpravo: 7630-1060-15-128-222=6 205,000 [B] Celkem: A+B=13 705,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	13 705,000	36,17	495 709,85
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přípojky vpusti (6+7+7+6+6+5+5+5+5+10)*1.0*2.2=149,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	149,600	364,88	54 586,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120	v	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku, pro vrstvu recyklace v úsecích výškové úpravy dle pol. č.11372.v 931,647=931,647 [A] dle pol. č.113328.v 993,2=993,200 [B] Celkem: A+B=1 924,847 [C]	M3	1 924.847	16,66	32 067,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - uchrzování úložiště a jeho ochrana proti vodě - očvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 553,400	886,44	1 376 995,90
			dle příčných řezů				
			Rozšíření svahu násypu				
			km 6.200-6.220 L dl. 20m				
			294.8=294,800 [A]				
			km 6.820-6.920 L dl. 100m				
			507.6=507,600 [B]				
			pro vyztužený svah:				
			km 1.392-1.412 P dl. 20m				
			47.6=47,600 [C]				
			km 5.060-5.110 L dl. 50m				
			281.4=281,400 [D]				
			km 5.130-5.175 P dl. 45m				
			244.2=244,200 [E]				
			km 5.230-5.310 L dl. 80m				
			177.8=177,800 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=1 553,400 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ (ČSN 73 6133) plocha dosypavky krajnice * dl. useku minus dl. žlabu Vlevo: $0.15 \cdot (7630 - 30 - 40 - 60) = 1\,125,000$ [A] Vpravo: $0.15 \cdot (7630 - 1060 - 15 - 128 - 222) = 930,750$ [B] Celkem: $A + B = 2\,055,750$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 055,750	271,44	558 012,78
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky vpustí $(6 + 7 + 7 + 6 + 6 + 6 + 5 + 5 + 5 + 5 + 10) \cdot 1.0 \cdot 2.2 = 149,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	149,600	744,70	111 407,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH úpravy povrchů zemního tělesa před osetím násyp: 31824,2=31 824,200 [A] výkop: 16849,5=16 849,500 [B] Celkem: A+B=48 673,700 [C]	M2	48 673,700	25,12	1 222 683,34
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v úsecích výškové úpravy 13854,13=13 854,130 [A] v úsecích rozšíření krajnice 1560,00=1 560,000 [B] v úsecích rozšíření vozovky 4441,50=4 441,500 [C] Celkem: A+B+C=19 855,630 [D]	M2	19 855,630	19,28	382 816,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M na svahy zpevněné geotextilií na svahy zpevněné geotextilií: km 1.392-1.412 P dl. 20m 1.5*20=30,000 [B] km 5.060-5.110 L dl. 50m 2.5*50=125,000 [C] km 5.130-5.175 P dl. 45m 3*45=135,000 [D] km 5.230-5.310 L dl. 80m 2*80+8*80=800,000 [E] Celkem: B+C+D+E=1 090,000 [F]	M2	1 090,000	31,66	34 509,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahy zpevněné geotextilií: km 1.392-1.412 P dl. 20m 1.5*20=30,000 [B] km 5.060-5.110 L dl. 50m 2.5*50=125,000 [C] km 5.130-5.175 P dl. 45m 3*45=135,000 [D] km 5.230-5.310 L dl. 80m 2*80+8*80=800,000 [E] Celkem: B+C+D+E=1 090,000 [F]	M2	1 090,000	26,43	28 808,70
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	48 673,700	16,09	783 159,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace: násyp: 31824.2=31 824,200 [A] výkop: 16849.5=16 849,500 [B] Celkem: A+B=48 673,700 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlusinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU po dobu realizace stavby dle situace: násyp: 31824.2=31 824,200 [A] výkop: 16849.5=16 849,500 [B] na svahy zpevněné geotextilií: km 1.392-1.412 P dl. 20m 1.5*20=30,000 [C] km 5.060-5.110 L dl. 50m 2.5*50=125,000 [D] km 5.130-5.175 P dl. 45m 3*45=135,000 [E] km 5.230-5.310 L dl. 80m 2*80+8*80=800,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=49 763,700 [G] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	49 763,700	3,45	171 684,77
33	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Keřové porosty pro zvýšení bezpečnosti dle požadavku PČR DI km 3.92-4.02, km 4.16-4.22 a km 4.74-4.78. (100+60+40)/0.4=500,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísádkou organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	500,000	103,43	51 715,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	184B23		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba. 96=96,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	96,000	2 183,54	209 619,84
35	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka 3x 50l /ks 96*3*50/1000=14,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	14,400	574,62	8 274,53
1			Zemní práce				17 959 368,97
2			Základy				
36	21152	kr	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, pro rozšíření krajnice - sanace AZ	M3	780,000	981,15	765 297,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1.940-2.040 L dl. 100m km 2.100-2.120 L dl. 20m km 2.260-2.300 P dl. 40m km 3.300-3.560 P dl. 260m km 3.620-4.040 P dl. 420m km 4.220-4.340 P dl. 120m km 5.440-5.480 L dl. 40m km 5.880-5.920 P dl. 40m (100+20+40+260+420+120+40+40)*1.5*0.5=780,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie do trativodu v š. 1.5m (1021+98+26+141+181+52+200+100)*1.5=2 728,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 728,500	32,64	89 058,24
38	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I lože z ŠD při sklonu >1%, při sklonu <1% lože z podkladního betonu 1021+98+26+141+181+52+200+100=1 819,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 819,000	430,53	783 134,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie pro zpevnění svahu - proti erozi svahu Plošná hmotnost: 50 – 90 g/m2 svahy zpevněné geotextilií: km 1.392-1.412 P dl. 20m 1.5*20=30,000 [B] km 5.060-5.110 L dl. 50m 2.5*50=125,000 [C] km 5.130-5.175 P dl. 45m 3*45=135,000 [D] km 5.230-5.310 L dl. 80m 2*80+8*80=800,000 [E]	M2	800,000	27,25	21 800,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
40	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN +20% na přesahy (napojení geomřížovin) km 1.392-1.412 P dl. 20m (6+2)*20=200,000 [A] km 5.060-5.110 L dl. 50m 5*50*3=750,000 [B] km 5.130-5.175 P dl. 45m 5*45*4=900,000 [C] km 5.230-5.310 L dl. 80m 5*80=400,000 [D] km 6.090-6.130 L dl. 40m 5*40=200,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1.2=2 940,000 [F]	M2	2 940,000	164,34	483 159,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 142 448,91

3

Svislé konstrukce

41	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Nadbetonování podpovrchové žb. zdi v km cca 0.400-0.500 dle D.14 0.5*0.5*100=25,000 [A]	M3	25,000	8 961,83	224 045,75
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
42	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B Nadbetonování podpovrchové žb. zdi v km cca 0.400-0.500 dle D.14 2.32162=2,322 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,322	37 186,90	86 347,93
3		Svislé konstrukce					310 393,73
4		Vodorovné konstrukce					
43	465314		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30	M3	27,480	5 642,49	155 055,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice a svah do žlabovky				
			km 0.860-1.020				
			111*0.2=22,200 [A]				
			km 5.180-5.210				
			26.4*0.2=5,280 [B]				
			Celkem: A+B=27,480 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	8 976,24	21 542,98
			vyústění trativodů				
			1.0*1.5*8*0.2=2,400 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				176 598,61
5			Komunikace				
45	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I	M3	22,220	2 802,56	62 272,88
			nároží křižovatky:				
			km 0.020 20.8=20,800 [A]				
			ostrůvky				
			km 3.200 ostruvek 29.5=29,500 [B]				
			km 4.540 ostruvek 25.8=25,800 [C]				
			km 7.180 ostruvek 35=35,000 [D]				
			Celkem: (A+B+C+D)*0.2=22,220 [E]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
46	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM	M2	2 698,510	356,09	987 857,53
			SC C3/4 0/32 tl. 180mm, podkladní vrstva doplňující recyklací - 5%,v obloucích				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			malého poloměru, v křižovatkách měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m (50155,2+0.25*7630*2)*0.05=2 698,510 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
48	56330	vs	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/125, pro sanaci aktivní zóny v případě neúnosné zemní pláně, v úsecích výškové úpravy: úseky snížení nivelety,, pouze se souhlasem objednavatele	M3	3 645,500	738,84	2 693 441,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dl.*průměrná šířka*tl.+rozšíření km 0.770-0.860 90*6,0*0.5+90*1.5*0.5*2=405,000 [A] km 1.445-1.500 65*8,2*0.5+65*1.5*0.5*2=364,000 [B] km 5.030-5.160 130*6,7*0.5+130*1.5*0.5*2=630,500 [C] km 5.360-5.430 70*6,4*0.5+70*1.5*0.5*2=329,000 [D] km 5.700-5.760 100*6,0*0.5+100*1.5*0.5*2=450,000 [E] km 5.980-6.060 80*6,3*0.5+80*1.5*0.5*2=372,000 [F] km 6.220-6.320 100*6,2*0.5+100*1.5*0.5*2=460,000 [G] km 6.550-6.600 50*6,2*0.5+50*1.5*0.5*2=230,000 [H] km 6.680-6.770 90*6,0*0.5+90*1.5*0.5*2=405,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 645,500 [J]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	56330	rs	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/125, pro sanaci aktivní zóny v rozšíření vozovky v případě neúnosné zemní pláně, , pouze se souhlasem objednavatele	M3	2 220,750	738,84	1 640 778,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření vozovky + rozšíření dle vzorových listů				
			km 0.349-0.395 L dl. 46m š. 1.5m				
			km 0.353-0.395 P dl. 42m š. 1.5m				
			km 1.289-1.350 L dl. 61m				
			km 1.500-1.520 L dl. 20m				
			km 1.580-1.620 P dl. 40m				
			km 1.990-2.100 P dl. 110m				
			km 2.310-2.365 L dl. 55m				
			km 2.370-2.440 P dl. 70m				
			km 3.020-3.160 L dl. 140m				
			km 3.320-3.380 P dl. 60m				
			km 3.540-3.660 L dl. 120m				
			km 4.040-4.080 L dl. 40m				
			km 4.620-4.700 P dl. 80m				
			km 4.740-4.780 L dl. 40m				
			km 4.800-4.840 P dl. 40m				
			km 4.880-4.940 L dl. 60m				
			km 4.980-5.010 P dl. 30m				
			km 5.160-5.215 L dl. 55m				
			km 5.160-5.210 P dl. 50m				
			km 5.210-5.360 P dl. 150m š. 2.0m				
			km 5.520-5.570 P dl. 50m				
			km 5.860-5.880 P dl. 20m				
			km 6.060-6.140 L dl. 80m				
			km 6.320-6.380 L dl. 60m				
			km 6.600-6.680 L dl. 80m				
			km 6.820-6.920 L dl. 100m				
			(46*1.5+42*1.5+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150*2+50+20+80+60+80+100)*1*0.5+				
			(46+42+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150+50+20+80+60+80+100)*1.5*0.5=2 220,750 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56331	rec	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	51 512,450	41,83	2 154 765,78
			Doplnění vrstvy ŠD pro recyklaci na místě za studena dle průkazných zkoušek v tl.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50mm, zvýšení nivelety měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Extravilán km 0,260-7,890 dl. 7630m $50155,2+0.25*7630*2=53\,970,200$ [A] odpočívka km 6.540 $120=120,000$ [B] odečet plochy již doplněné v rozšíření pol.č. 56334.rec -2577,750= $2\,577,750$ [C] Celkem: A+B+C= $51\,512,450$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56333	kr	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM spodní podkladní vrstva v úsecích rozšíření krajnice km 1.940-2.040 L dl. 100m km 2.100-2.120 L dl. 20m km 2.260-2.300 P dl. 40m km 3.300-3.560 P dl. 260m km 3.620-4.040 P dl. 420m km 4.220-4.340 P dl. 120m km 5.440-5.480 L dl. 40m km 5.880-5.920 P dl. 40m $(100+20+40+260+420+120+40+40)*1.5=1\,560,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 560,000	125,50	195 780,00
51	56333	ra	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM spodní podkladní vrstva v úsecích rozšíření vozovky	M2	4 441,500	125,50	557 408,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření vozovky + rozšíření dle vzorových listů				
			km 0.349-0.395 L dl. 46m š. 1.5m				
			km 0.353-0.395 P dl. 42m š. 1.5m				
			km 1.289-1.350 L dl. 61m				
			km 1.500-1.520 L dl. 20m				
			km 1.580-1.620 P dl. 40m				
			km 1.990-2.100 P dl. 110m				
			km 2.310-2.365 L dl. 55m				
			km 2.370-2.440 P dl. 70m				
			km 3.020-3.160 L dl. 140m				
			km 3.320-3.380 P dl. 60m				
			km 3.540-3.660 L dl. 120m				
			km 4.040-4.080 L dl. 40m				
			km 4.620-4.700 P dl. 80m				
			km 4.740-4.780 L dl. 40m				
			km 4.800-4.840 P dl. 40m				
			km 4.880-4.940 L dl. 60m				
			km 4.980-5.010 P dl. 30m				
			km 5.160-5.215 L dl. 55m				
			km 5.160-5.210 P dl. 50m				
			km 5.210-5.360 P dl. 150m š. 2.0m				
			km 5.520-5.570 P dl. 50m				
			km 5.860-5.880 P dl. 20m				
			km 6.060-6.140 L dl. 80m				
			km 6.320-6.380 L dl. 60m				
			km 6.600-6.680 L dl. 80m				
			km 6.820-6.920 L dl. 100m				
			(46*1.5+42*1.5+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150*2+50+20+80+60+80+100)*1+ (46+42+61+20+40+110+55+70+140+60+120+40+80+40+40+60+30+55+50+150+50+20+80+60+80+100)*1.5=4 441,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56333	v	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM spodní podkladní vrstva v úsecích výškové úpravy	M2	13 974,130	125,50	1 753 753,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace + rozšíření dle vzorových listů km 0.720-0.860 dl. 140m 839,98+1.5*140*2=1 259,980 [A] km 1.350-1.500 dl. 150m 1233,93+1.5*150*2=1 683,930 [B] km 3.160-3.320 dl. 160m 1067,34+1.5*160*2=1 547,340 [C] km 5.030-5.160 dl. 130m 868,93+1.5*130*2=1 258,930 [D] km 5.360-5.520 dl. 160m 1027,69+1.5*160*2=1 507,690 [E] km 5.630-5.760 dl. 130m 779,99+1.5*130*2=1 169,990 [F] km 5.880-6.060 dl. 180m 1133,54+1.5*180*2=1 673,540 [G] km 6.140-6.320 dl. 180m 1112,88+1.5*180*2=1 652,880 [H] km 6.460-6.600 dl. 140m 866,37+1.5*140*2=1 286,370 [I] km 6.680-6.770 dl. 90m 543,48+1.5*90*2=813,480 [J] odpočívka km 6.540 120=120,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=13 974.130 [L] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	56334	rec	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Doplnění vrstvy ŠD pro recyklaci na místě za studena dle průkazních zkoušek v úsecích rozšíření vozovky v tl. 180mm	M2	2 577,750	167,33	431 334,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření vozovky + rozšíření dle vzorových listů $(46 \cdot 1,5 + 42 \cdot 1,5 + 61 + 20 + 40 + 110 + 55 + 70 + 140 + 60 + 120 + 40 + 80 + 40 + 60 + 30 + 55 + 50 + 150 \cdot 2 + 50 + 20 + 80 + 60 + 80 + 100) \cdot 1 +$ $(46 + 42 + 61 + 20 + 40 + 110 + 55 + 70 + 140 + 60 + 120 + 40 + 80 + 40 + 60 + 30 + 55 + 50 + 150 + 50 + 20 + 80 + 60 + 80 + 100) \cdot 0,25 = 2\,317,750 \text{ [A]}$ v useku rozšíření krajnice dle vzorových listů $(100 + 20 + 40 + 260 + 420 + 120 + 40 + 40) \cdot 0,25 = 260,000 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=2 577,750 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM tle TP 208 měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m $50155,2 + 0,25 \cdot 7630 \cdot 2 = 53\,970,200 \text{ [A]}$ odpočívka km 6.540 $120 = 120,000 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=54 090,200 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	54 090,200	159,33	8 618 191,57
55	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	15 072,250	102,77	1 548 975,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dl. krajnice minus dl. žlabu Vlevo: $7630-30-40-60=7\,500,000$ [A] Vpravo: $7630-1060-15-128-222=6\,205,000$ [B] Rozšíření pro svodidla: km 0.370-0.850 L dl. 480m km 1.370-1.413 P dl. 43m km 4.785-4.857 L dl. 70m km 4.871-4.950 P dl. 75m km 4.965-5.126 L dl. 158m km 5.124-5.178 P dl. 54m km 5.162-5.377 L dl. 218m km 7.583-7.890 L dl. 306m km 7.580-7.919 P dl. 340m km 8.425-8.526 L dl. 101m (22m na stávající opěrné zdi) $(480+43+70+75+158+54+218+306+340+101-22)*0.75=1\,367,250$ [C] Celkem: $A+B+C=15\,072,250$ [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
56	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na ACP	M2	64 717,230	15,83	1 024 473,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m 1613+0.075*260*2=1 652,000 [A] Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m 50155,2+0.075*7630*2=51 299,700 [B] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m 9451.7=9 451,700 [C] napojení OK 165=165,000 [D] křižovatky (282+179.1+412.2+54.9+44.2+149.2+43.7+220.5+54.63)=1 440,430 [E] bus zálivky km 2.830LP + 8.350L: (110.7+115.8+361.9)=588,400 [F] odpočívka km 6.540 120=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=64 717,230 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
57	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na odfrézovanou plochu v intravilánu a křižovatek měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m 1613+0.25*260*2=1 743,000 [A] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m 9451.7=9 451,700 [C] křižovatky (282+179.1+412.2+54.9+44.2+149.2+43.7+220.5+54.63)=1 440,430 [E] bus zálivky km 2.830LP + 8.350L: (110.7+115.8+361.9)=588,400 [F] Celkem: A+C+E+F=13 223,530 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	13 223,530	15,83	209 328,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
59	572224	S	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Sanace v intravilanu odhad 10%, +25% na přesahy 2x (pod ACP a pod geomřížovinu) Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m 1613=1 613,000 [A] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m 9451 7=9 451,700 [B] Celkem: (A+B)*0.1*1.25*2=2 766,175 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 766,175	27,65	76 484,74
58	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 na emulzní nátěr v úsecích recyklace na místě za studena měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m 50155,2+0.25*7630*2=53 970,200 [A] odpočívka km 6,540 120=120,000 [B] Celkem: A+B=54 090,200 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	54 090,200	27,65	1 495 594,03
60	572413		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM na plochu recyklace na místě za studena	M2	54 090,200	40,04	2 165 771,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m $50155,2+0,25*7630*2=53\ 970,200$ [A] odpočívka km 6,540 $120=120,000$ [B] Celkem: A+B=54 090,200 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
61	57280A		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA V KM 1.340-1.405, dle TP 213 $586,7=586,700$ [A] Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	586,700	976,85	573 117,90
62	57475	S	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Sanace v intravilanu odhad 10%, +25% na přesahy měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m $1613=1\ 613,000$ [A] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m $9451,7=9\ 451,700$ [B] Celkem: (A+B)*0.1*1.25=1 383,088 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 383,088	104,12	144 007,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	574B34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM měřeno ze situace Extravilán km 0,260-7,890 dl. 7630m $50155,2=50\ 155,200\ [A]$ křižovatky $(282+179.1+412.2+54.9+44.2+149.2-43.7)=1\ 165,300\ [B]$ bus zálivy km 2.830LP $(110.7+115.8)=226,500\ [C]$ odpočívka km 6.540 $120=120,000\ [D]$ Celkem: $A+B+C+D=51\ 667,000\ [E]$ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	51 667,000	202,83	10 479 617,61
63	574B34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM CRmB	M2	11 866,730	249,02	2 955 053,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno ze situace				
			Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m				
			1613=1 613,000 [A]				
			Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m				
			9451.7=9 451,700 [B]				
			napojení OK				
			165=165,000 [C]				
			křižovatky				
			(220.5+54.63)=275,130 [D]				
			bus zálivy km 8.350L:				
			361.9=361,900 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=11 866,730 [F]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM CRmB	M2	64 717,230	430,24	27 843 941,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m 1613+0.075*260*2=1 652,000 [A] Extravilán km 0,260-7,890 dl.7630m 50155,2+0.075*7630*2=51 299,700 [B] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m 9451.7=9 451,700 [C] napojení OK 165=165,000 [D] křížovatky (282+179.1+412.2+54.9+44.2+149.2+43.7+220.5+54.63)=1 440,430 [E] bus zálivy km 2.830LP + 8.350L: (110.7+115.8+361.9)=588,400 [F] odpočívka km 6.540 120=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=64 717,230 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC nároží křížovatky: km 0.020 20.8=20,800 [A] ostrůvky km 3.200 ostruvek 29.5=29,500 [B] km 4.540 ostruvek 25.8=25,800 [C] km 7.180 ostruvek 35=35,000 [D] Celkem: A+B+C+D=111,100 [E] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	111,100	1 298,19	144 228,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
67	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM km 8.010 ostruvek: 27=27,000 [A]	M2	27,000	473,35	12 780,45
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK do MC XF4, včetně vyspárování maltou předláždění km 8.450 P Bus záliv 108.5=108,500 [A]	M2	108,500	900,97	97 755,25
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					67 866 753,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM km 1.329-1.354 P zárubní zed $25 \cdot (3+1.5)/2 = 56,250$ [A] km 8.500-8.520 L opěrná zed $22 \cdot (2.5+3.5)/2 = 66,000$ [B] Celkem: A+B=122,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	122,250	198,73	24 294,74
70	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM km 1.329-1.354 P zárubní zed $25 \cdot 1.8 = 45,000$ [A] km 8.500-8.520 L opěrná zed $1.7 \cdot 22 = 37,400$ [B] Celkem: A+B=82,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	82,400	150,79	12 425,10
71	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU km 1.329-1.354 P zárubní zed $25 \cdot (3+1.5)/2 = 56,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu	M2	56,250	310,59	17 470,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				54 190,53
8			Potrubí				
72	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	68,000	521,98	35 494,64
			přípojky vpustí 6+7+7+6+6+6+5+5+5+5+10=68,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
73	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	8,000	2 907,56	23 260,48
			vyústění trativodu 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
74	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	7 240,47	79 645,17
75	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklopy šachet v komunikaci 14=14,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000	1 408,02	19 712,28
8		Potrubí					158 112,57

9

Ostatní konstrukce a práce

76	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 845,000	999,83	1 844 686,35
----	--------	--	--	---	-----------	--------	--------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.370-0.850 L dl. 480m km 1.370-1.413 P dl. 43m km 4.785-4.857 L dl. 70m km 4.871-4.950 P dl. 75m km 4.965-5.126 L dl. 158m km 5.124-5.178 P dl. 54m km 5.162-5.377 L dl. 218m km 7.583-7.890 L dl. 306m km 7.580-7.919 P dl. 340m km 8.425-8.526 L dl. 101m $480+43+70+75+158+54+218+306+340+101=1\ 845,000$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
77	9113A3		SVDIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM $437.5+208+306+340+51.5+162=1\ 505,000$ [A]	M	1 505,000	113,77	171 223,85
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
78	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU $Z11a,b\ 346+366=712,000$ [A] $Z11g\ 64=64,000$ [B] Celkem: A+B=776,000 [C]	KUS	776,000	40,22	31 210,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI 712=712,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	712.000	482,68	343 668,16
80	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 30+13=43,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	43,000	132,16	5 682,88
81	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A2a – 3 ks, A2b -1 ks, A5a – 1 ks, A11 – 3 ks, A22 – 2 ks, B17 – 3 ks, B19 – 2 ks, B21a-2 ks, B21b – 1 ks, C1 – 1 ks, C4a – 7 ks, P1 – 6 ks, P2 – 6 ks, P4 – 6 ks, P6 – 2 ks, IP6 – 4 ks, IS3a – 4 ks, IS3b – 5 ks, IS3c – 4 ks, IS19c – 1 ks, IS19d – 1 ks, U4c – 3 ks, U10 – 2 ks, U11a – 2 ks, IZ4a – 2 ks, IZ4b – 2 ks, E2b – 6 ks, E3a – 2 ks, E4 – 2 ks, E7b – 2 ks, E9 – 2 ks, E13 – 2 ks, Z3 – 9 ks, Z4a – 2 ks, 3+1+1+3+2+3+2+2+1+1+7+6+6+6+2+4+4+5+4+1+1+3+2+2+2+6+2+2+2+2+9+2=103,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	103,000	3 441,95	354 520,85
82	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku SUS A2a – 3 ks, A2b -1 ks, A5a – 1 ks, A11 – 3 ks, A22 – 2 ks, B17 – 3 ks, B19 – 2 ks, B21a-2 ks, B21b – 1 ks, C1 – 1 ks, C4a – 7 ks, P1 – 6 ks, P2 – 6 ks, P4 – 6 ks, P6 – 2 ks, IP6 – 4 ks, IS3a – 4 ks, IS3b – 5 ks, IS3c – 4 ks, IS19c – 1 ks, IS19d – 1 ks, U4c – 3 ks, U10 – 2 ks, U11a – 2 ks, IZ4a – 2 ks, IZ4b – 2 ks, E2b – 6 ks, E3a – 2 ks, E4 – 2 ks, E7b – 2 ks, E9 – 2 ks, E13 – 2 ks, Z3 – 9 ks, Z4a – 2 ks, 3+1+1+3+2+3+2+2+1+1+7+6+6+6+2+4+4+5+4+1+1+3+2+2+2+6+2+2+2+2+9+2=103,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	103,000	293,05	30 184,15
83	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP19 – 4 ks, IS10c – 1 ks, 4+1=5,000 [A]	KUS	5.000	5 728,93	28 644,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
84	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IP19 – 4 ks, IS10c – 1 ks, 4+1=5,000 [A]	KUS	5,000	407,98	2 039,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
85	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9a – 1=1,000 [A]	M2	1,000	5 631,24	5 631,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
86	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	M2	1,000	522,90	522,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
87	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a (BUS) čáry 3*0,125*37,2=13,950 [A]	M2	13,950	97,68	1 362,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
88	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 386,499	235,59	326 645,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) $0,125 \cdot (17+40+80+80+540+80+240+152+100+31+2600+149+36+45+36+23+165+135)=568,625$ [A] V1a (0,125) ohraničení V13a $0,125 \cdot (70+70+62+8+7+10-23+8+10+3+6+5-9+79+21+90+72+73+50+50)=90,750$ [B] V2a (3/6/0,125) $0,125 \cdot (200+120+260+613) \cdot 1/3=49,708$ [C] V2b (3/1,5/0,125) $0,125 \cdot (34+158+30+360+240+220+80+100+100+28+90+100+100+100+100+61+46+41+63+30) \cdot 2/3=190,083$ [D] V2b (1,5/1,5/0,25) $0,25 \cdot (35+28+36+24+58+35+18+13+44+46+58+55+11+33+23+33+46) \cdot 1/2=74,500$ [E] V3 (3/1,5/0,125+plná) $0,125 \cdot (80+80+80+80+80+80+60+40+60) \cdot (1+2/3)=150,000$ [F] V5 (0,50) $0,50 \cdot (3,5+3,5+3,5+3,5)=7,000$ [G] V7 $0,5 \cdot 3,0 \cdot (3+6+4+4)=25,500$ [H] V13a (0,5/0,5) $(29,5+27,5+53,5+17,5+6,5+13,5+12,0) \cdot 1/2=80,000$ [I] V13a (0,5/1,0) $(108+23+13+84+44+85+37+57) \cdot 1/3=150,333$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 386,499 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
89	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) $0,125 \cdot (2804+275+2479+350+1636+36+47+1289+46+32+2610+2606)=1 776,250$ [A] V4 (0,25) $0,25 \cdot (12+13+26+27+691+860+14+13+39+106+111+211+70+25+50+196+16+111+193+16+187)=746,750$ [B] V4 (0,5/0,5/0,25) $0,25 \cdot (17+25+17+19+36+38+24+16) \cdot 1/2=24,000$ [C] Celkem: A+B+C=2 547,000 [D]	M2	2 547,000	235,59	600 047,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
90	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	717,250	1 087,62	780 095,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L				
			km 8.000-8.237 dl. 36.5m				
			km 8.270-8.332 dl. 62m				
			km 8.332-8.361 dl.29m				
			km 8.340 (ostrůvek) dl. 25.5				
			km 8.361-8.591 dl. 230m				
			km 8.620-8.707 dl. 87.5m				
			km 8.738-8.800 dl. 62m				
			(36.5+62+29+25.5+230+87.5+62)*0.25=133,125 [A]				
			P				
			km 0.353-1.329 dl. 976m š.0.5m				
			km 0.890-0.908 dl. 18m š.0.5m				
			(976+18)*0.5=497,000 [B]				
			km 8.240-8.250 dl. 9.5m				
			km 8.270-8.342 dl. 72m				
			km 8.476-8.597 dl. 121.5m				
			km 8.631-8.732 dl. 101m				
			km 8.756-8.800 dl. 44.5m				
			(9.5+72+121.5+101+44.5)*0.25=87,125 [C]				
			Celkem: A+B+C=717,250 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
91	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	243,000	465,19	113 041,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L km 8.000-8.237 dl. 36.5m km 8.270-8.332 dl. 62m km 8.332-8.361 dl. 29m km 8.340 (ostrůvek) dl. 25.5 km 8.361-8.591 dl. 230m km 8.620-8.707 dl. 87.5m km 8.738-8.800 dl. 62m P km 8.240-8.250 dl. 9.5m km 8.270-8.342 dl. 72m km 8.476-8.597 dl. 121.5m km 8.631-8.732 dl. 101m km 8.756-8.800 dl. 44.5m km 2.840 dl. 42.5+48.5m (36.5+62+29+25.5+230+87.5+62+9.5+72+121.5+101+44.5+42.5+48.5)*0.25=243,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
92	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a (směrové šipky) 5+5+5+3+8+6-4=28,000 [A] V9b (předběžné šipky) 75+15=90,000 [B] Celkem: A+B=118,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	118,000	407,98	48 141,64
93	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS V11a: 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	18,000	407,98	7 343,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD v extravilánu po 9m dle TP133 7630/9=848 848=848,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	848,000	758,49	643 199,52
95	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD obrubníkové odrazky do předvrtaného otvoru v obrubě ostrůvků, včetně předvrtání, bílé barvy, dle TP217 odrazky po 0.5m km 8.010 32.5/0.5=65,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	65,000	632,08	41 085,20
96	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 804,500	402,55	726 401,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L km 8.332-8.361 dl. 29m km 8.340 (ostrůvek) dl. 25.5 km 8.361-8.591 dl. 230m km 8.620-8.707 dl. 87.5m km 8.738-8.800 dl. 62m P km 0.085-0.112 dl. 27m km 0.353-0.829 dl. 475m km 1.023-1.329 dl. 306m km 5.180-5.405 dl. 214m km 8.240-8.250 dl. 9.5m km 8.270-8.342 dl. 72m km 8.476-8.597 dl. 121.5m km 8.631-8.732 dl. 101m km 8.756-8.800 dl. 44.5m $29+25.5+230+87.5+62+27+475+306-214+9.5+72+121.5+101+44.5=1\ 804,500$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
97	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM dělicí ostrůvek km 8.010 $32.5=32,500$ [A]	M	32,500	1 903,45	61 862,13
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
98	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání + zálivka $6,8+6,4+8,2+11,9+5,4+5,7+5,5+6,9+12,0+10,5+8,2+11,4+11,2+7,5+38,9+22,8+8,0+32,6-41,5+9,2+31,5+31,0+36,5+7,4+6,5=383,500$ [A] Pracovní spáry $14*6,0+2*8,5+11,3+12,0=124,300$ [B] Celkem: A+B=507,800 [C]	M	507,800	77,10	39 151,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobitelné výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
99	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Řezání + zálivka $6,8+6,4+8,2+11,9+5,4+5,7+5,5+6,9+12,0+10,5+8,2+11,4+11,2+7,5+38,9+22,8+8,0+32,6+41,5+9,2+31,5+31,0+36,5+7,4+6,5=383,500$ [A] Pracovní spáry $14*6,0+2*8,5+11,3+12,0=124,300$ [B] Celkem: A+B=507,800 [C]	M	507,800	115,13	58 463,01
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
100	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Žlabovka 20 km 0.717-0.229 L dl.58m Žlabovky 60 km 0.829-0.907 P dl.78m km 0.907-1.022 P dl.185m km 5.000-5.126 P dl. 128m km 5.120-0-5.160 L dl. 40m km 5.180-5.405 P dl. 222m km 5.368-5.420 L dl. 52m Žlab 33-55 km 1.329-1.375 P dl. 46m $58+78+185+128+40+222+52+46=809,000$ [A]	M	809,000	814,80	659 173,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu							
101	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	13 217,430	6,17	81 551,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na odfrézovanou plochu v intravilanu a křižovatek měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Intravilán km 0,000-0,260 dl.260m 1613+0,25*260*2=1 743,000 [A] Intravilán km 7,890-8,816 dl.9260m 9451,7=9 451,700 [C] křižovatky (282+179,1+406,1+54,9+44,2+149,2-43,7+220,5+54,63)=1 434,330 [E] bus zářivy km 2.830LP + 8.350L: (110,7+115,8+361,9)=588,400 [F] Celkem: A+C+E+F=13 217,430 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
102	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ km 1,329-1,354 P zárubní zed 25*(3+1,5)/2+25*1,8=101,250 [A] km 8 500-8,520 L opěrná zed 22*(2,5+3,5)/2+1,7*22=103,400 [B] Celkem: A+B=204,650 [C]	M2	204,650	111,86	22 892,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
103	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně poplatku za skládku 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 758,33	19 341,63
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						7 047 814,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.1 SILNICE II/315 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							99 061 283,68

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.10 PROTIHLUKOVÁ STĚNA - Hlavní způsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 1 049 941,60 Kč**Cena celková:** 1 049 941,60 Kč**DPH:** 220 487,74 Kč**Cena s daní:** 1 270 429,34 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 209,70**Náklad na měrnou jednotku:** 5 006,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.10 PROTIHLUKOVÁ STĚNA - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 ŽB SOKLOVÝ PANEL 83.4*0.5=41,700 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	41,700	3 792,47	158 146,00
2	34715		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT včetně úpravy stávajících IPE nosníků na potřebnou tloušťku protihlukových panelů 20*4.2*2.0=168,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	M2	168,000	3 700,53	621 689,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.10 PROTIHLUKOVÁ STĚNA - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací z příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					779 835,04
7		Přidružená stavební výroba					
3	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST broušení, 1x základní nátěr+2x vrchní nátěr na stávající IPE240 ks*díl.*o 21*2.5*0.922*3=145,215 [A]	M2	145,215	1 051,77	158 541,38
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba					158 541,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	96661		ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DÍLCŮ BETONOVÝCH včetně poplatku za skládku 83.4*2.4=200,160 [A]	M2	200,160	557,38	111 565,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž konstrukce do použitelných součástí a odstranění nepoužitelných - odvoz použitelných částí do skladu a suti na skládku (nezahrnuje poplatek za skládku) - odstranění sloupků bez ohledu na materiál nezahrnuje odstranění základových konstrukcí				
9		Ostatní konstrukce a práce					111 565,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.10 PROTIHLUKOVÁ STĚNA - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 049 941,60

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 2 161 455,55 Kč**Cena celková:** 2 161 455,55 Kč**DPH:** 453 905,67 Kč**Cena s daní:** 2 615 361,22 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 208,80**Náklad na měrnou jednotku:** 10 351,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem viz. položky 132738 372,780*2=745,560 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	745,560	64,36	47 984,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				47 984,24
1			Zemní práce				
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM km 0.033 DN400 dl. 25.2m 25.2=25,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	25,200	172,32	4 342,46
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM km 7.163 DN600 dl. 26.2m pročištění km 8.172 DN600 dl. 23.0m pročištění 26.2+23=49,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	49,200	238,47	11 732,72
4	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM km 7.800 DN1000 dl. 60.0m 60=60,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	60,000	585,73	35 143,80
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1.2*2.0*(11.3+12+11.6+12.5+11+11.3+12.5+11.7)=225,360 [A] 1.5*2.2*14.4=47,520 [B] HV (11+10+10+10+12.5+10.5+10+13.5+13+10.5)*0.6*1.5=99,900 [C] Celkem: A+B+C=372,780 [D]	M3	372,780	331,71	123 654,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HV $(1+10+10+10+12.5+10.5+10+13.5+13+10.5)*0.6*0.9=54,540$ [A] $1.2*1.0*(11.3+12+11.6+12.5+11+11.3+12.5+11.7)=112,680$ [B] $1.5*1.2*14.4=25,920$ [C] Celkem: $A+B+C=193,140$ [D]	M3	193,140	919,95	177 679,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HV (11+10+10+10+12.5+10.5+10+13.5+13+10.5)*0.6*0.6-(11+10+10+10+12.5+10.5+10+13.5+13+10.5)*3.14*0.15*0.15=32,118 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	32,118	744,70	23 918,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				376 471,24
4			Vodorovné konstrukce				
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO $1.2*0.2*(14+12.5+22+8.5+11+9+10+11+10+13+10.5)=31,560$ [A] $1.5*0.2*11=3,300$ [B] $2.0*0.2*10=4,000$ [C] $2.2*0.2*13=5,720$ [D] Celkem: A+B+C+D=44,580 [E]	M3	44,580	875,42	39 025,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH $(0.4*0.5*1.2)*2*10=4,800$ [A]	M3	4,800	2 487,95	11 942,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				50 968,38
8			Potrubí				
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM pro horské vpusti $11+10+10+10+12.5+10.5+10+13.5+13+10.5=111,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	111,000	1 136,59	126 161,49
11	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 10ks z toho 2ks šikmé $10=10,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	29 564,04	295 640,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ pro vtokovou jímku km 6.652 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	21 260,82	21 260,82
13	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE KARI slf 150/150/6 $(1.2*1.1-3.14*0.4*0.4)*(11.3+12+11.6+12.5+11+11.3+12.5+11.7)=76,773$ [A] $(1.5*1.4-3.14*0.5*0.5)*14.4=18,936$ [B] Celkem: A+B=95,709 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	95,709	3 350,80	320 701,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					763 764,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 km 0,033 DN400 dl. 25,2m l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	10 228,18	10 228,18
15	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	2,000	45 969,35	91 938,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1.453 DN600 dl. 11.3m 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
16	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM km 6.652 DN600 dl. 12.5m vtoková jímka 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000	40 223,18	40 223,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9182F		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM km 7.800 I=1,000 [A]	KUS	1,000	68 954,02	68 954,02
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM km 1.453 DN600 dl. 11.3m kolmá čela km 2.800 DN600 dl. 12.0m šikmá čela km 3.464 DN600 dl. 11.6m šikmá čela km 3.610 DN600 dl. 12.5m šikmá čela km 4.460 DN600 dl. 11.0m šikmá čela km 6.140 DN600 dl. 11.3m šikmá čela km 6.652 DN600 dl. 12.5m vtoková jímka km 6.853 DN600 dl. 11.7m šikmá čela 11.3+12+11.6+12.5+11+11.3+12.5+11.7=93,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	93,900	2 955,09	277 482,95
19	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	14,400	4 117,65	59 582,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			km 6.517 DN800 dl. 14.4m šikmá čela 14.4=14,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM pro horské vpusti, zpevnění výtoku HV 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	10,000	8 619,25	86 192,50
21	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM šikmá km 2.800 DN600 dl. 12.0m šikmá čela km 3.464 DN600 dl. 11.6m šikmá čela km 3.610 DN600 dl. 12.5m šikmá čela km 4.460 DN600 dl. 11.0m šikmá čela km 6.140 DN600 dl. 11.3m šikmá čela km 6.652 DN600 dl. 12.5m vtoková jímka+ šikmé čelo na výtoku km 6.853 DN600 dl. 11.7m šikmá čela 2+2+2+2+1+2=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	11,000	16 663,89	183 302,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM km 6.517 DN800 dl. 14.4m šikmá čela 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	19 422,05	38 844,10
23	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM km 2.800 DN400 dl. 8.6m km 4.380 DN400 dl. 8.1m km 6.180 DN400 dl. 9.2m km 6.652 DN400 dl. 8.3m 8.6+8.1+9.2+8.3=34,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	34,200	386,98	13 234,72
24	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM km 3.464 DN500 dl. 8.2m km 3.610 DN500 dl. 8.2m 8.2*8.2=67,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	67,240	479,12	32 216,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
25	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM km 1.453 DN600 dl. 10.5m km 6.853 DN600 dl. 7.2m 10.5+7.2=17,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,700	591,86	10 475,92
26	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM km 6.517 DN800 dl. 14.3m 14.3=14,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	14,300	670,77	9 592,01
9	Ostatní konstrukce a práce						922 267,26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 161 455,55

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.3 ZABEZPEČENÍ SKALNÍHO MASIVU - Hlavní způsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 1 411 445,60 Kč**Cena celková:** 1 411 445,60 Kč**DPH:** 296 403,58 Kč**Cena s daní:** 1 707 849,18 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 800,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 764,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.3 ZABEZPEČENÍ SKALNÍHO MASIVU - Hlavní způsobik výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem viz. položky 122938 80*2,0=160,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	160,000	64,36	10 297,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 297,60
1			Zemní práce				
2	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM odtěžení zvětřené části skalního masivu - předpoklad km 0,420-0,500 P 80*1=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	80,000	1 425,05	114 004,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.3 ZABEZPEČENÍ SKALNÍHO MASIVU - Hlavní způsobit výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					114 004,00
2		Základy					
3	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM -samozavrtávací injektážní tyče dl. 1.0m v rastru 2.0 m x 2.0 m (kotevní prvky se zainjektují cementovou směsí) -vysokopevnostní ocelové sítě Jednotlivé pásy budou pak vzájemně spojeny c-kroužky. Všechny použité prvky budou mít antikorozní úpravu. Skutečné rozmístění sítě určí dozor zhotovitele přímo na stavbě dle daných geologických podmínek. km 0.420-0.500 P 80*10=800,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - ukotvení sítě na skalní stěně horolezci - vrty pro kotvy - dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	800,000	1 608,93	1 287 144,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.3 ZABEZPEČENÍ SKALNÍHO MASIVU - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 287 144,00
Celkem:							1 411 445,60



3.6.1.10

Zjišťovací protokol o provedených pracích**Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.4 KÁCENÍ - Hlavní způsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 165 490,04 Kč**Cena celková:** 165 490,04 Kč**DPH:** 34 752,91 Kč**Cena s daní:** 200 242,95 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 96,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 723,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.4 KÁCENÍ - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM výzisk předán SÚS (nebo jinému majiteli); 29=29,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytržených nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	29,000	1 379,08	39 993,32
2	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM výzisk předán SÚS (nebo jinému majiteli); 66=66,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	66,000	919,39	60 679,74
3	112124		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM výzisk předán SÚS (nebo jinému majiteli); 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	1,000	2 068,62	2 068,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.4 KÁCENÍ - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M 66=66,000 [A]	KUS	66,000	919,39	60 679,74
		Technická specifikace:	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 068,62	2 068,62
		Technická specifikace:	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
1		Zemní práce					165 490,04

Celkem:**165 490,04**

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 179 203,63 Kč**Cena celková:** 179 203,63 Kč**DPH:** 37 632,76 Kč**Cena s daní:** 216 836,39 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 61,90**Náklad na měrnou jednotku:** 2 895,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobitelné výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, suť viz. položky 11351 0.04t/m 0.04*38.5=1,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,540	64,36	99,11
0			Všeobecné konstrukce a práce				99,11
1			Zemní práce				
2	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku Nastupišť 32.5+3.6+1.6+19+3.6+1.6=61,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	61,900	364,88	22 586,07
3	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku km cca 2.830 – oboustranná 22.5+16=38,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	38,500	67,24	2 588,74
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	28,000	70,33	1 969,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14+14=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Nastupiště: dlažba: 32.5 kontrastní dlažba: 3.6 signální pás: 1.6 P dlažba: 19 kontrastní dlažba: 3.6 signální pás: 1.6 32.5+3.6+1.6+19+3.6+1.6=61,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	61,900	19,28	1 193,43
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M podél obrub v š. 0.5m+na svahy zpevněné geotextilií podél obrub: (29+25.5+230+87.5+62+9.5+72+121.5+101+44.5)*0.5=391,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	391,250	31,66	12 386,98
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podél obrub (29+25.5+230+87.5+62+9.5+72+121.5+101+44.5)*0.5=391,250 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	391,250	6,55	2 562,69
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	391,250	3,45	1 349,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Po dobu realizace stavby.				
			podél obrub: (29+25.5+230+87.5+62+9.5+72+121.5+101+44.5)*0.5=391,250 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					44 636,96
5		Komunikace					
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	61,900	125,50	7 768,45
			Nastupišť: dlažba: 32.5 kontrastní dlažba: 3.6 signální pás: 1.6 P dlažba: 19 kontrastní dlažba: 3.6 signální pás: 1.6 32.5+3.6+1.6+19+3.6+1.6=61,900 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	51,500	473,35	24 377,53
			Nastupišť: L dlažba: 32.5 P dlažba: 19 32.5+19=51,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nastupišť: L kontrastní dlažba: 3.6 P kontrastní dlažba: 3.6 3.6+3.6=7,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro přečepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200	657,23	4 732,06
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,200	1 024,98	3 279,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nastupiště: signální pás: 1.6 P signální pás: 1.6 1.6+1.6=3,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					40 157,98
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM km cca 2,830 – oboustranná L záhonová obruba: 22.5m P záhonová obruba: 16m 22.5+16=38,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	38,500	320,76	12 349,26
14	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ na výšku +0.16m, včetně náběhů	M	32,000	2 561,26	81 960,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.5 CHODNÍKY A NASTUPIŠTĚ (stavba vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nastupišť: km cca 2.830 – oboustranná obruby: (12+2+2)*2=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				94 309,58

Celkem: 179 203,63

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 2 198 078,85 Kč**Cena celková:** 2 198 078,85 Kč**DPH:** 461 596,56 Kč**Cena s daní:** 2 659 675,41 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 250,40**Náklad na měrnou jednotku:** 1 757,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem viz. položky 113328 294,560*2=589,120 [A] 132738 237,60*2=475,200 [B] 12273 89,97*2=179,940 [C] Celkem: A+B+C=1 244,260 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 244,260	€4,36	30 080,57
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM sjezdy sjezdy z recyklatu nezatrubčené (48.6+4.6+14.1+8.2+12.2+25.2+25.8+113.9+103.5+33.1+29.8+39.7+15.6+17.3+72.2+16.6+45.4-21.4+76.4+26.7+10.2+14.6+52.2+29.1+21.4+41.5+63.3+45.4) *0.2=205,600 [A] Zatrubněné sjezdy z recyklatu (61.3+7.2+36.5+26.8+12.1+15.8+23.7+21.6+17.4)*0.4=88.960 [B] Celkem: A+B=294,560 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	294,560	3€4,88	107 479,05
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování zpevněných sjezdů, odvoz na skládku SÚS v Lanškrouně - bez poplatku (8.7+166+103+42.2+26.2+28.2+25.5+30.9+3.6+17.1+34.1+75.4)*0.1=56,090 [A] Křižovatka km 3.200 za ostrůvkem 137.6*0.1=13,760 [B] Celkem: A+B=69,850 [C]	M3	69,850	615,13	42 966,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I km 0.330P: 166*0.3=49,800 [A] km 1.370P: 103*0.3=30,900 [B] km 6.930P: 30.9*0.3=9,270 [C] Celkem: A+B+C=89,970 [D]	M3	89,970	272,08	24 479,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1.2*1.5*(8+6.5+15+10+15+15+7.5+7.5+7.5+10+10+10+10)=237,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	237,600	331,71	78 814,30
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sjezdy z recyklátu nezatrubněné (48.6+4.6+14.1+8.2+12.2+25.2+25.8+113.9+103.5+33.1+29.8+39.7+15.6+17.3+72.2+16.6+45.4+21.4+76.4+26.7+10.2+14.6+52.2+29.1+21.4+41.5+63.3+45.4)=1 028,000 [C] Zatrubněné sjezdy z recyklátu (61.3+7.2+36.5+26.8+12.1+15.8+23.7+21.6+17.4)=222,400 [B] Celkem: C+B=1 250,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 250,400	19,28	24 107,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobitelné výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				277 846,93
4			Vodorovné konstrukce				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO $1.2*0.2*(8+6.5+15+10+15+15+7.5+7.5+7.5+10+10+10+10)=31,680$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	31,680	875,42	27 733,31
8	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 ZAJIŠTOVACÍ PRÁH $(0.4*0.5*1.2)*2*13=6,240$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	6,240	2 487,95	15 524,81
4			Vodorovné konstrukce				43 258,12

5

Komunikace



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM km 0.330P: 166*2=332,000 [A] km 1.370P: 103*2=206,000 [B] km 6.930P: 30.9*2=61,800 [C] Celkem: A+B+C=599,800 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	599,800	125,50	75 274,90
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Zatrubněné sjezdy z recyklátu (61.3+7.2+36.5+26.8+12.1+15.8+23.7+21.6+17.4)=222,400 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	222,400	167,33	37 214,19
11	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM sjezdy z recyklátu nezatrubněné (48.6+4.6+14.1+8.2+12.2+25.2+25.8+113.9+103.5+33.1+29.8+39.7+15.6+17.3+72.2+16.6+45.4+21.4+76.4+26.7+10.2+14.6+52.2+29.1+21.4+41.5+63.3+45.4)=1 028,000 [C] Zatrubněné sjezdy z recyklátu (61.3+7.2+36.5+26.8+12.1+15.8+23.7+21.6+17.4)=222,400 [B] Celkem: C+B=1 250,400 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 250,400	175,08	218 920,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (8.7+166+103+42.2+26.2+28.2 +25.5+30.9+3.6+17.1+34.1+75.4)=560,900 [A] Křižovatka km 3.200 za ostrůvkem 137.6=137,600 [B] Celkem: A+B=698,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	698,500	15,83	11 057,26
13	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM (8.7+166+103+42.2+26.2+28.2 +25.5+30.9+3.6+17.1+34.1+75.4)=560,900 [A] Křižovatka km 3.200 za ostrůvkem 137.6=137,600 [B] Celkem: A+B=698,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	698,500	202,83	141 676,76
14	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM (8.7+166+103+42.2+26.2+28.2 +25.5+30.9+3.6+17.1+34.1+75.4)=560,900 [A] Křižovatka km 3.200 za ostrůvkem 137.6=137,600 [B] Celkem: A+B=698,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	698,500	328,36	229 359,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58710		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU obnova betonová plochy km 0.100 P 0,5*18.2*0.2=1,820 [A] 58710 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	1,820	5 912,67	10 757,42
5	Komunikace						724 260,02

8	Potrubí						
16	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE KARI síť 150/150/6 (1.2*0.8-3.14*0.2*0.2)*(8)=6,675 [A] (1.2*1.0-3.14*0.28*0.28)*(6.5+10+15+15+7.5+7.5+7.5+10+10+10+10)=103,967 [B] (1.2*1.1-3.14*0.4*0.4)*15=12,264 [C] Celkem: A+B+C=122,906 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	122,906	3 352,80	411 833,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					411 833,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM km 0.130 DN300 dl. 8.0m 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,000	2 687,23	21 497,84
18	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	109,000	2 269,63	247 389,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.910 DN400 dl. 6.5m km 1.690 DN400 dl. 10.0m km 1.700 DN400 dl. 15m km 1.800 DN400 dl. 15m km 1.940 DN400 dl. 7.5m km 2.950 DN400 dl. 7.5m km 3.090 DN400 dl. 7.5m km 3.230 DN400 dl. 10m km 4.110 DN400 dl. 10m km 6.820 DN400 dl. 10m km 6.930 DN400 dl. 10m 6.5+10+15+15+7.5+7.5+7.5+10+10+10+10=109,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM km 1.370 DN600 dl. 15m 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000	2 955,09	44 326,35
20	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM km 0.130 DN300 dl. 8.0m 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	8 619,25	17 238,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	22,000	10 917,72	240 189,84
			km 0.910 DN400 dl. 6.5m				
			km 1.690 DN400 dl. 10.0m				
			km 1.700 DN400 dl. 15m				
			km 1.800 DN400 dl. 15m				
			km 1.940 DN400 dl. 7.5m				
			km 2.950 DN400 dl. 7.5m				
			km 3.090 DN400 dl. 7.5m				
			km 3.230 DN400 dl. 10m				
			km 4.110 DN400 dl. 10m				
			km 6.820 DN400 dl. 10m				
			km 6.930 DN400 dl. 10m				
			11*2=22,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
22	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	16 663,89	33 327,78
			1*2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,820	3 170,93	5 771,09
			0.5*18.2*0.2=1,820 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé vřdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 6,5+10+15+15+7,5+7,5+7,5+10+10+10+10=109,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	109,000	385,98	42 180,82
25	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,000	591,86	8 877,90
9			Ostatní konstrukce a práce				660 799,79
Celkem:							2 198 078,85

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 1 142 439,82 Kč**Cena celková:** 1 142 439,82 Kč**DPH:** 239 912,36 Kč**Cena s daní:** 1 382 352,18 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 8 816,00**Náklad na měrnou jednotku:** 129,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Kompletní zajištění a zřízení objízdných tras a stanovení přechodného dopravního značení. Zpracování detailního dopravně inženýrského opatření v návaznosti na detailní harmonogram prací. I=1,000 [A]	KPL	1,000	160 883,63	160 883,63
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				160 883,63
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	914132	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa Ústí n.O. – Lanškroun – 2x : B1 – 2ks, IS11b – 21ks, IS11c – 29ks, E3a – 2ks (2+21+29+2)*2=108,000 [A] Objízdná trasa Lanškroun – Dolní Dobrouč – 2x : IS11b – 12ks, IS11c – 24ks (12+24)*2=72,000 [B] Místní objízdné trasy: B1 – 2ks, B20a – 4ks, B24a – 1ks, B24b – 1ks, C3a – 1ks, C3b – 2ks, IP10a – 2ks, IS11b – 14ks, IS11c – 15ks, E3a – 2ks 2+4+1+1+1+2+2+14+15+2=44,000 [C] Celkem: A+B+C=224,000 [D]	KUS	224,000	40,22	9 009,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné DZ v úseku stavby	KUS	247,000	40,22	9 934,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816, úseky s uzávěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 A10 – 8ks, A15 – 18ks, B1 – 10ks, B20a – 27ks, B21a – 8ks, B26 – 8ks, C4a – 4ks, C4b – 4ks, P7 – 2ks, P8 – 2ks, E3a – 4ks, E13 – 8ks $8+18+10+27+8+8+4+4+2+2+4+8=103,000$ [A] Dokončované úseky za provozu km 0,340-4,540 a km 4,540 – 7,180 A15 – 6ks, B20a – 6ks, B21a – 6ks, E4 – 6ks $6+6+6+6=24,000$ [B] 1 pracovní místo dokončovaných úseků za provozu A15 – 2ks, B20a – 2ks Celkem 30 pracovních míst: $30 \cdot (2+2)=120,000$ [C] Celkem: $A+B+C=247,000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816, úseky s uzávěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 A10 – 8ks, A15 – 18ks, B1 – 10ks, B20a – 27ks, B21a – 8ks, B26 – 8ks, C4a – 4ks, C4b – 4ks, P7 – 2ks, P8 – 2ks, E3a – 4ks, E13 – 8ks $8+18+10+27+8+8+4+4+2+2+4+8=103,000$ [A] Dokončované úseky za provozu km 0,340-4,540 a km 4,540 – 7,180 A15 – 6ks, B20a – 6ks, B21a – 6ks, E4 – 6ks $6+6+6+6=24,000$ [B] 1 pracovní místo dokončovaných úseků za provozu A15 – 2ks, B20a – 2ks Celkem 30 pracovních míst: $30 \cdot (2+2)=120,000$ [C] Celkem: $A+B+C=247,000$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	247,000	293,05	72 383,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914133	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Objízdná trasa Ústí n.O. – Lanškroun – 2x : B1 – 2ks, IS11b – 21ks, IS11c – 29ks, E3a – 2ks $(2+21+29+2)*2=108,000$ [A] Objízdná trasa Lanškroun – Dolní Dobrouč – 2x : IS11b – 12ks, IS11c – 24ks $(12+24)*2=72,000$ [B] Místní objízdné trasy: B1 – 2ks, B20a – 4ks, B24a – 1ks, B24b – 1ks, C3a – 1ks, C3b – 2ks, IP10a – 2ks, IS11b – 14ks, IS11c – 15ks, E3a – 2ks $2+4+1+1+1+2+2+14+15+2=44,000$ [C] Celkem: A+B+C=224,000 [D]	KUS	224,000	293,05	€5 643,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky a úseky s uzavěrou – průměr 50 dní $(8+18+10+27+8+8+4+4+2+2+4+8)*50=5 150,000$ [A] Dokončované úseky za provozu – 30 dní $(6+6+6+6)*30=720,000$ [B] Pracovní místo dokončovaných úseků za provozu – 2 pracovní místa v každém úseku současně – 30 dní $(2+2)*(30+30)=240,000$ [C] Celkem: A+B+C=6 110,000 [D]	KSDEN	6 110,000	9,19	56 150,90
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
7	914139	OT	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné Objízdná trasa Ústí n.O. – Lanškroun 180+120 dní: $(2+21+29+2)*(180+120)=16 200,000$ [A] Objízdná trasa Lanškroun – Dolní Dobrouč 45+120 dní: $(12+24)*(45+120)=5 940,000$ [B] Místní objízdné trasy 45 dní : $(1+2+1+15+3)*45=990,000$ [C] Místní objízdné trasy 120 dní : $(2+1+15+2)*120=2 400,000$ [D] Místní objízdné trasy 135 dní : $(1+2+1+15+3)*135=2 970,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=28 500,000 [F]	KSDEN	28 500,000	9,19	261 915,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
8	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	51,72	362,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 7,180-7,900, km – na připojení vedlejších komunikací IP22 – 1ks 1=1,000 [A] Dokončované úseky za provozu km 0,340-4,540 a km 4,540 – 7,180 IP22 (Projíždíte stavbou) – 6ks 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914412	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa Ústí n.O. – Lanškroun – 2x : IP22 – 19ks 19*2=38,000 [A] Objízdná trasa Lanškroun – Dolní Dobrouč – 2x : IP22 – 5ks 5*2=10,000 [B] Místní objízdné trasy: IS11a – 6ks 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	54,000	51,72	2 792,88
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby	KUS	7,000	40,22	281,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úseky stavby po polovinách vozovky km 7,180-7,900, km – na připojení vedlejších komunikací IP22 – 1ks 1=1,000 [A] Dokončované úseky za provozu km 0,340-4,540 a km 4,540 – 7,180 IP22 (Projeďte stavbou) – 6ks 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914413	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Objízdná trasa Ústí n.O. – Lanškroun – 2x : IP22 – 19ks 19*2=38,000 [A] Objízdná trasa Lanškroun – Dolní Dobrouč – 2x : IP22 – 5ks 5*2=10,000 [B] Místní objížděné trasy: IS11a – 6ks 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	54,000	43,22	2 171,88
12	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné DZ v úseku stavby Nájemné 30 dní (1+6)*30=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	210,000	17,24	3 620,40
13	914419	OT	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Objízdná trasa Ústí n.O. – Lanškroun 180+120 dní: 19*(180+120)=5 700,000 [A] Objízdná trasa Lanškroun – Dolní Dobrouč 45+120 dní: 5*(45+120)=825,000 [B] Místní objížděné trasy 45 dní : 2*45=90,000 [C] Místní objížděné trasy 120 dní : 2*120=240,000 [D] Místní objížděné trasy 135 dní : 2*135=270,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 125,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	7 125,000	17,24	122 835,00
14	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	3,000	97,68	293,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné DZ v úseku stavby Příčná čára u semaforu 4*2*0,125*3,00=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
15	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné DZ v úseku stavby Příčná čára u semaforu 4*2*0,125*3,00=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	3,000	132,16	396,48
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Na značku A15 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	18,000	40,22	723,96
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Na značku A15 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	28,73	517,14
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	540,000	13,79	7 446,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Na značku A15 18*30=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Na značku Z2, Z4a 6+8=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	14,000	109,18	1 528,52
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Na značku Z2, Z4a 6+8=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	109,18	1 528,52
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Na značku Z2, Z4a (6+8)*30=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420,000	97,68	41 025,60
22	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ úseky s uzavěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 Na značku Z2, Z3 3+7=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	10,000	109,18	1 091,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobitelné výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
23	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM úseky s uzavěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 Na značku Z2, Z3 3+7=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	10,000	109,18	1 091,80
24	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ úseky s uzavěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 Na značku Z2, Z3 (3+7)*60=600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	600,000	109,18	65 508,00
25	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	172,39	689,56
26	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	172,39	689,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900 2*2*30=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000	413,72	49 646,40
28	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816, úseky s uzavěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 Z2 – 7ks, Z3 – 7ks 7+7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000	40,22	563,08
29	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816, úseky s uzavěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 Z2 – 7ks, Z3 – 7ks 7+7=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	28,73	402,22
30	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816, úseky s uzavěrou km 0,340-2,380, km 2,380-3,220, km 3,220-4,540, km 4,540-7,180 Z2 – 7ks, Z3 – 7ks (7+7)*60=840,000 [A]	KSDEN	840,000	11,49	9 651,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
31	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Z4a 330=330,000 [A] 1 pracovní místo dokončovaných úseků za provozu Z4a – 20ks Celkem 30 pracovních míst: 30*20=600,000 [B] Celkem: A+B=930,000 [C]	KUS	930,000	40,22	37 404,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
32	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné DZ v úseku stavby Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7,180-7,900, km 7,900-8,816 Z4a 330=330,000 [A] 1 pracovní místo dokončovaných úseků za provozu Z4a – 20ks Celkem 30 pracovních míst: 30*20=600,000 [B] Celkem: A+B=930,000 [C]	KUS	930,000	28,73	26 718,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
33	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné DZ v úseku stavby	KSDEN	11 100,000	11,49	127 539,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úseky stavby po polovinách vozovky km 0,000-0,340, km 7.180-7,900, km 7,900-8,816 Úseky stavby po polovinách vozovky 30 dni Z4a 330*30=9 900,000 [A] Z4a – 20ks Pracovní místo dokončovaných úseků za provozu – 2 pracovní místa v každém úseku současně – 30 dni Celkem 30 pracovních míst: (30+30)*20=1 200,000 [B] Celkem: A+B=11 100,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				981 556,19

Celkem: 1 142 439,82

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 105 115,75 Kč**Cena celková:** 105 115,75 Kč**DPH:** 22 074,31 Kč**Cena s daní:** 127 190,06 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 133,90**Náklad na měrnou jednotku:** 785,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 101 SILNICE II/315
 Rozpočet: SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem viz. položky 11130 27.7*0.15=4,155 [A] 12273 6.925*2=13,850 [B] Celkem: A+B=18,005 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,005	64,36	1 158,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 158,80
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně poplatku za skládku sjezd pro povodí moravy: 5*4=20,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000	20,08	401,60
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně poplatku za skládku sjezd pro povodí moravy: 5*4*0.32=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	6,400	272,08	1 741,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET šachty v komunikaci 14=14,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	14,000	838,94	11 745,16
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I sjezd pro povodí moravy: 5*4=20,000 [A] sjezd: 113.9=113,900 [B] Celkem: A+B=133,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	133,900	19,28	2 581,59
1			Zemní práce				16 469,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	561142		PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 200MM sjezd pro povodí moravy: 5*4=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	20,000	616,44	12 328,80
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM km 0.240 P, nezpěvněná plocha, vyrovnávka 113.9=113,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	113,900	125,50	14 294,45
8	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezd pro povodí moravy: 5*4=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	20,000	705,00	14 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM doplnění varovných pásu km cca 8.800 7.3=7,300 [C] sjezd pro povodí moravy: 5*0.4=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,000	1 024,98	2 049,96
5	Komunikace						42 773,21

9	Ostatní konstrukce a práce						
10	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ km 0.340 P 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	7,000	4 884,24	34 189,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA km 8.260 V5 (0,50) $0,50 \cdot (3,5 + 3,5) = 3,500$ [A] V1a (0,125) $0,125 \cdot (8 + 7 + 18,5 + 13,5 + 4,5) = 6,438$ [B] V13a (0,5/0,5) $(29 + 11 + 2) \cdot 1/2 = 21,000$ [C] Celkem: A+B+C=30,938 [D]	M2	30,938	235,59	7 288,68
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a (směrové šipky) 4=4,000 [A]	KUS	4,000	407,98	1 631,92
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
13	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sjezd pro povodí moravy: 5=5,000 [A]	M	5,000	320,76	1 603,80
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						44 714,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.8 SILNICE II/315 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							105 115,75

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 101 SILNICE II/315**Rozpočet:** SO 101.9 OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - Nezpůsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 741 069,82 Kč**Cena celková:** 741 069,82 Kč**DPH:** 155 624,66 Kč**Cena s daní:** 896 694,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 3 240,00**Náklad na měrnou jednotku:** 228,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet: SO 101.9 OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku SÚS v Lanškrouně - bez poplatku Pouze odhad, úseky pro opravu objízdné trasy budou určeny v závislosti s aktuálním stavem vozovky po ukončení objízdné trasy a budou odsouhlaseny SÚS Pk a investorem. výprava objízdné trasy: II/314 a II/311 (3%) 17800*6,0*0.04*0.03=128,160 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	128,160	615,13	78 835,06
1		Zemní práce					78 835,06
5		Komunikace					
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Pouze odhad, úseky pro opravu objízdné trasy budou určeny v závislosti s aktuálním stavem vozovky po ukončení objízdné trasy a budou odsouhlaseny SÚS Pk a investorem. výprava objízdné trasy: II/314 a II/311 (3%) 17800*6,0*0.03=3 204,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 204,000	27,65	88 590,60
3	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Pouze odhad, úseky pro opravu objízdné trasy budou určeny v závislosti s aktuálním stavem vozovky po ukončení objízdné trasy a budou odsouhlaseny SÚS Pk a investorem.	M2	3 204,000	179,04	573 644,16

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/315
Rozpočet:	SO 101.9 OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - Nezpůsobilé vřdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výsrava objížděné trasy: II/314 a II/311 (3%) 17800*6.0*0.03=3 204,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					662 234,76
Celkem:							741 069,82

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)**Objekt:** SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 4 755 979,85 Kč**Cena celková:** 4 755 979,85 Kč**DPH:** 998 755,77 Kč**Cena s daní:** 5 754 735,62 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 286,74**Náklad na měrnou jednotku:** 16 586,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem, živičný kryt viz. položky 11313 20.294*2.4=48,706 [A] 113148 32.88*2=65,760 [B] 113328 32.88*2=65,760 [C] 127738 35.1*2=70,200 [D] 131738 266.984*2=533,968 [E] Celkem: A+B+C+D+E=784,394 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	784,394	64,36	50 483,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, suť viz. položky 97816 57.975*2.3=133,343 [A] 966168 145.476*2.5=363,690 [B] Celkem: A+B=497,033 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	497,033	64,36	31 989,04
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přejímka základové spáry a stavební dohled Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 688,71	5 688,71
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostický průzkum nosné konstrukce 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	32 178,54	32 178,54
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	2 758,16	2 758,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčovací práce během a po stavbě				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	6 895,40	6 895,40
			předání 5x v tištěné podobě				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	163 181,97	163 181,97
			detailní rozpracování mostu				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	8 044,64	8 044,64
			první hlavní prohlídka mostu, předání 5x v tištěné podobě				
			Technická specifikace: položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				301 220,06
1			Zemní práce				
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	33,000	14,54	479,82
			kroviny a nalet podél křidel				
			11*3=33,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromádách nebo štěpkování				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM římsy + napojení říms $(52.14+116.7+4.4+11.1+10.9+7.7)*0.1=20,294$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,294	540,14	10 961,60
11	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku odstranění kce vozovky v přechodové oblasti $(28+26.8)*3*0.2=32,880$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,880	896,40	29 473,63
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku odstranění kce vozovky v přechodové oblasti $(28+26.8)*3*0.2=32,880$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,880	364,88	11 997,25
13	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM včetně poplatku za skládku $5+2.5+2+3+8.5=21,000$ [A]	M	21,000	86,19	1 809,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně poplatku za skládku 24.5+28.7=53,200 [A]	M	53,200	97,68	5 196,58
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování na mostě, odvoz na SUS Lanškroun - bez poplatku 333*0.1=33,300 [A]	M3	33,300	615,13	20 483,83
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I čistění od nánosů pod mostem vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku dno koryta 9*39*0.1=35,100 [A]	M3	35,100	827,45	29 043,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I na trvalou skládku vč. naložení, odvozu a uložení na skládku za opěrami: $(1.96+2.4+0.6)*28+(1.89+2.29+0.6)*26.8=266,984$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	266,984	356,26	95 115,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM napojení chodníku $(4.4+11.1+10.9+7.7)*0.5=17,050$ [A]	M3	17.050	275,82	4 702,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasyp za křídlem I. 6.6*2*1=13,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	13,200	744,70	9 830,04
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přechodová oblast: 3*28+26.8*3=164,400 [A] dlažba: 4.4+11.1+10.9+7.7=34,100 [B] Celkem: A+B=198,500 [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	198,500	19,28	3 827,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M podél napojení chodníku 6.5*4=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	26,000	49,42	1 284,92
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 6.5*4=26,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	26,000	6,55	170,30
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 6.5*4=26,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	26,000	3,45	89,70
1	Zemní práce						224 466,69
2	Základy						
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) pro rubovou drenáž (0.3*0.3-3.14*0.075*0.075)*(28+26.8)=3,964 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,964	3 137,41	12 436,69
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v úžlabí N.K.	M3	0,094	165 489,65	15 556,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$6,5*0,15*0,05+3*0,5*0,5*0,06=0,094$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM n.k.: $666*0,1=66,600$ [A] křídlo I.: $44*0,25=11,000$ [B] Celkem: $A+B=77,600$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	77,600	1 206,70	93 639,32
27	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM pro kotvy říms $54*0,2=10,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	10,800	1 367,59	14 769,37
28	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM Vrty pro odvodňovače celoplošné izolace: $3*1,1=3,300$ [A] odvrtání dutin nosníků: $19*0,12=2,280$ [B] Celkem: $A+B=5,580$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	5,580	3 849,93	21 482,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM odvodnění rubu opěr: 2*0.5=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,000	5 964,52	5 964,52
2		Základy					163 849,74
3		Svislé konstrukce					
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY dle výkresu D.2.11 257.04=257,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	257,040	156,30	40 175,35
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle D.2.10 Římsa L: (vyložení) 0.13*28.7+52.1*0.2 (deska)=14,151 [A] Římsa P: 0.13*19+(84.65+27.3)*0.2=24,860 [B] rezerva na dodání nezhotovené směsi 10% 0.1*(A+B)=3,901 [C] Celkem: A+B+C=42,912 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	42,912	7 814,79	335 348,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsluzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 D.2.11 5.355=5,355 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	5,355	32 006,16	171 392,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilý výdaje
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilý výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Křídlo I. 0.5*1*6.5=3,250 [A] rezerva na dodání nezbytné směsi 10% 0,1*(A)=0,325 [B] Celkem: A+B=3,575 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,575	7 097,67	25 374,17
34	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	0,248	33 040,47	8 194,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.2.9				
			0.2475=0,248 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					580 484,82

4		Vodorovné konstrukce					
35	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	71,576	5 516,32	394 836,12
			dobetonávka konců n.k.: 0.44*1.2*19*2=20,064 [A] nadpodporový přičník: 1*0.94*(28+26.8)=51,512 [B] Celkem: A+B=71,576 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nadpodporového příčniku a dobetonávky n.k. 0.8769+8.0902=8,967 [A]	T	8,967	28 730,84	257 629,44
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton pod rubovou drenáž $0.7 \times 0.2 \times (28+27) = 7,700$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,700	3 332,78	25 662,41
38	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 vyrovnávací vrstva N.K. beton XF2, XD1 $286.74 \times 0.15 = 43,011$ [A]	M3	43,011	6 895,40	296 578,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B D2.6 0.5562=0,556 [A]	T	0,556	28 730,84	15 974,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
40	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI 150/150/8 D.2.6 2.4624=2,462 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	2,462	25 283,14	62 247,09
41	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Vyspádování k odvrtným dutinám v N.K. 0.032*0.5*19=0,304 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,304	97 684,86	29 696,20
42	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 1.96*28+1.89*26.8=105,532 [A]	M3	105,532	861,93	90 961,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, VČETNĚ GEOMEMBRANY 0.3*2.35*(28+26.8)=38,634 [A]	M3	38,634	919,39	35 519,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU mezerovitý beton MCB10 1.79*28+1.7*26.38=94,966 [A]	M3	94,966	2 068,62	196 448,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
45	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE urovnání pod mostem dno koryta 28*2*0.3=16,800 [A]	M3	16,800	2 804,13	47 109,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 250 mm do bet. 150 mm vč. spárování opevnění svahu za křídlem: 6.5*1*0.4=2,600 [A]	M3	2,600	8 976,24	23 338,22
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4		Vodorovné konstrukce					1 476 000,74
5		Komunikace					
47	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM v přechodové oblasti 75.9=75,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	75,900	366,09	27 786,23
48	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 4.4+11.1+10.9+7.7=34,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,100	125,50	4 279,55
49	572222		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 333=333,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	333,000	27,65	9 207,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 333+257.1=590,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	590,100	179,04	105 651,50
51	574F68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM 75.9=75,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	75,900	300,51	22 808,71
5	Komunikace						169 733,44

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

52	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ 52.1+84.65+27.3=164,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	164,050	40,22	6 598,09
----	-------	--	--	----	---------	-------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení předepsané úpravy				
53	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM povrch N.K. 20% $19*18*1.0+0.85*18*2=372,630$ [A] $A*0.2=74,520$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	74,520	436,71	32 543,53
54	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM povrch N.K. 20% $19*18*1.0+0.85*18*2=372,630$ [A] $A*0.2=74,520$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	74,520	769,99	57 379,55
55	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM 5% $19*18*1.0+0.85*18*2=372,630$ [A] $A*0.05=18,630$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	18,630	1 264,16	23 551,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
56	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ povrch n.k. 5% 19*18*1.0+0.85*18*2=372,600 [A] A*0.05=18,630 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	18,630	189,62	3 532,62
57	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ 14*19=266,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvětrání, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování	KUS	266,000	310,29	82 537,14
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				206 142,43

7

Přidružená stavební výroba

58	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr rub opěr a křidel: 1*(28+26.8)+6.5*1=61,300 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a	M2	61,300	126,42	7 749,55
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
59	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křidel rub opěr a křidel: $1 \cdot (28 + 26,8) + 6,5 \cdot 1 = 61,300$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka	M2	61,300	333,28	20 430,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
60	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie v přechodové oblasti a za rubem opěr a křidel $2.35 \cdot (28 + 26.8) = 128,780 \text{ [A]}$	M2	128,780	212,61	27 379,92
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	413,900	574,62	237 835,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+přesahy $386,5+0,5\cdot(28+26,8)=413,90$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
62	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou $52,1+112=164,100$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	164,100	310,29	50 918,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 2. vrstva na rub opěr a křidel, ochrana těsnící fólie rub opěr a křidel: $1 \cdot (28 + 26,8) + 6,5 \cdot 1 = 61,300$ [A]	M2	61,300	40,22	2 465,49
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
64	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM včetně sloupku a patek, v případě poškození stavbou 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	12,000	1 379,08	16 548,96
65	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní impregnační nátěr + sjednocující - okraj NK 0.48*18*2*2=34,560 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	34,560	384,99	13 305,25
66	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrana obrubníku/řimsy 0.15*(24.5+28.7)=7,980 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,980	919,39	7 336,73
67	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms 52.1+112+0.73*(16+24.4+6.5)=198,337 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	198,337	128,71	25 527,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						409 497,73
8	Potrubí						
68	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž opěr a křidel 30+32=62,000 [A]	M	62,000	270,07	16 744,34
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
69	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM do římsy, OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DN63 PRO KABEL VO 25=25,000 [A]	M	25,000	126,42	3 160,50
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon - zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					19 904,84
9		Ostatní konstrukce a práce					
70	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 21.8+27.9=49,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	49,700	150,55	7 482,34
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 21.7+28.5=50,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	50,200	5 631,24	282 688,25
72	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev.č. 315-010 letopočet modernizace 2=2,000 [A] evidenční číslo mostu 2=2,000 [B] a+b=4,000 [C]	KUS	4,000	1 608,93	6 435,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ (24,5+28,7)*0,25=13,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	13,300	465,19	6 187,03
74	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 5+2,5+2+3+8,5=21,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,000	320,76	6 735,96
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí podél obubníku 24,5+28,7=53,200 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	53,200	77,10	4 101,72
76	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM smršťovací a dilatační spára v římse 4*0,5+1,5+1,5+2+2,3+3*0,5+4+5+5=24,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,800	232,15	5 757,32
77	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM pro nadpodporový příčnik (1+0,95)*(28+26,8)=106,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	106,860	310,29	33 157,59
78	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 proříznutí podél řims: 24,5+28,7=53,200 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	53,200	74,70	3 974,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
79	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dilatační spára v římse smršťovací a dilatační spára v římse $4 \cdot 0,5 + 1,5 + 1,5 + 2 + 2,3 + 3 \cdot 0,5 + 4 + 5 + 5 = 24,800$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	24,800	132,16	3 277,57
80	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 smršťovací a dilatační spára římse - těsnící silikonový tmel šedý, trvale pružný, odolný proti UV záření $4 \cdot 0,5 + 1,5 - 1,5 + 2 + 2,3 + 3 \cdot 0,5 + 4 + 5 + 5 = 24,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,800	120,67	2 992,62
81	93161		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2 $28 + 26,8 = 54,800$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záливkovou hmotou	M	54,800	2 758,16	151 147,17
82	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 $3 = 3,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav	KUS	3,000	19 536,97	58 610,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEzd)
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
83	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 551,47	4 654,41
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
84	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU odvodnění dutin N.K. 19=19,000 [A]	KUS	19,000	321,79	6 114,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
85	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ odbourané plochy: $2 \cdot 19 \cdot 1 \cdot 0.85 = 32,300$ [A] povrch nosné kce: $1 \cdot 19 \cdot 18 + 0.85 \cdot 18 \cdot 2 = 372,600$ [B] Celkem: A+B=404,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	404,900	111,86	45 292,11
86	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM očištění ocelových a beton. kcí $(19 \cdot 0.85 \cdot 2 + 18 \cdot 0.85 \cdot 2) = 62,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	62,900	206,86	13 011,49
87	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA $9 \cdot 28.5 \cdot 2.4 = 615,600$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	615,600	109,18	67 211,21
88	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM římky: $90.61 - 20.21 = 70,400$ [A] dobetonávka konců n.k.: $0.44 \cdot 1.2 \cdot 19 \cdot 2 = 20,064$ [B] nadpodporový příčník: $1 \cdot 0.94 \cdot (28 + 26.8) = 51,512$ [C] křídla předpokladaný rozměr $3.5 = 3,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=145,476 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	145,476	2 126,08	309 293,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/315 MODERNIZACE SILNICE II/315 SKUHROV-LANŠKROUN (KRUHOVÝ OBJEZD)
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 315-010 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
89	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH předpokládaná průměrná tl. 0.15m $386.5 \cdot 0.15 = 57,975$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	57,975	2 643,24	153 241,84
90	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE byla-li použita, vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného $386.5 = 386,500$ [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	386,500	86,19	33 312,44
9	Ostatní konstrukce a práce						1 204 679,36

Celkem:

4 755 979,85



Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Modernizace silnice II/315 Skuhrov - Lanškroun (kruhový objezd)

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010056

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

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

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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 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) Povodí Moravy s.p. - S/OM/1807/17/JM, Závod Horní Morava, [redacted]

[pozemek p.č. 3893/1 (DZ s budoucím věcným břemenem 311 m²) v k.ú. Lanškroun]

- protokolárně převzít staveniště; za tím účelem oznámit 14 dní dopředu zahájení stavebních prací vedoucímu provozu v Šumperku [redacted]
- oznámit protokolární předání staveniště, do 5 pracovních dní od předání staveniště, na útvar správy majetku PMO [redacted]
- umožnit PMO (zaměstnancům, smluvním osobám) provádět kontrolu předmětu nájmu
- užívat předmět nájmu pouze k dohodnutým účelům, nerozšiřovat rozsahu užívání nad dohodnutou výměru, zákaz těžit bez souhlasu PMO zeminu nebo jinak měnit konfiguraci terénu, uklízet odpadky a odpad ze stavební činnosti
- zajistit, aby nedošlo ke znečištění toku stavebním odpadem a jinými látkami, zákaz skladovat lehce odplavitelný materiál a odpad v blízkosti vodního toku
- udržovat stavbu v řádném stavu v souladu s právními předpisy, technickými normami a podmínkami stanovenými PMO k projektové dokumentaci; dodržovat podmínky stanovené v povodňovém a havarijním plánu stavby

2) ČR - Státní pozemkový úřad - S/OM/1805/17/JM, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj, [redacted]

[pozemek p.č. 1370/2 (DZ 73 m²) v k.ú. Lanškroun]

- oznámit SPÚ datum zahájení stavby nejpozději 10 pracovních dní před tímto datem
- 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

3) Lesy České republiky, s.p. - S/OM/1790/17/JM, Lesní správa Lanškroun, [redacted]

[pozemky p.č. 2247 (TZ 21 m²) a p.č. 2306 (TZ 19 m², DZ 190 m²), vše v k.ú. Skuhrov u České Třebové, a pozemky p.č. 5387 (TZ 68 m², DZ 410 m²), p.č. 5128 (DZ 212 m²), p.č. 5129 (DZ 111 m²), p.č. 5198 (DZ 32 m²) a p.č. 5382 (DZ 90 m²), vše v k.ú. Ostrov u Lanškrouna]

- oznámit protokolární předání staveniště
- do tří měsíců před zahájením stavby na základě platného a účinného rozhodnutí o odnětí z pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) vytyčit hranice odlesnění za účelem vytěžení dřeva v režii LČR; v dostatečném předstihu před

zahájením stavby je nutné poskytnout rozhodnutí o odnětí PUPFL na OMPI (MacI), samotné vytyčení odlesnění zajistí OMPI

- umožnit LČR vstup na stavbou dotčené pozemky
- umožnit LČR výkon činností spojených s hospodařením v lese; zákaz kácení trvalých porostů bez předchozího souhlasu 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

4) obec Rudoltice - S/OM/1796/17/ZŠ, starosta: [REDAKCE]

[pozemky p. č. 1431/4 (TZ 104 m²), p. č. 1407/7 (TZ 55 m²), p. č. 4002 (TZ 179 m² a DZ 177 m²), p. č. 998/3 (TZ 6 m²), p. č. 998/2 (TZ 12 m²), p. č. 998/1 (TZ 212 m²), p. č. 990/1 (TZ 161 m²) a p. č. 1176 (DZ 94 m²), vše v k. ú. Rudoltice u Lanškrouna]

- dřevní hmota z pokácených stromů zůstane v majetku obce, která její stažení z daného místa provede na svoje náklady

5) ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR - S/OM/1806/17/JN (Správa Pardubice, provozní úsek [REDAKCE])

[pozemky p. č. 3718/51 (TZ 10 m²), p. č. 3746/10 (TZ 289 m²), p. č. 1319/10 (TZ 1 m²), p. č. 1319/6 (TZ 1.340 m²) a p. č. 1319/3 (TZ 2.711 m²), vše v k. ú. Lanškroun]

- stavebník se zavazuje dodržet podmínky uvedené ve Vyjádření majetkového správce silnice I/43 k DUR ze dne 8. 3. 202017, č. j. 009926/38200/3/Vs/2017 a ve Vyjádření majetkového správce silnice I/43 k DSP ze dne 13. 6. 2018, č. j. 003648/38200/3/Vs/2018, vydaných Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice, Hlaváčkova 902, 530 02 Pardubice. Kopie obou vyjádření jsou nedílnou součástí smlouvy o podmínkách provedení stavby
- po dokončení stavby bude stavba na náklady stavebníka nově geometricky zaměřena, a to za přítomnosti zástupce ŘSD ČR, Správy Pardubice; vyhotovení geometrického plánu bude se Správou Pardubice konzultováno ještě před jeho podáním na potvrzení k příslušnému katastrálnímu pracovišti

Všem vlastníkům dotčených pozemků se musí oznámit vstup na jejich pozemky v náležitém předstihu.