



SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-101/1073/200/20/2015 na zhotovení díla

Část 8 „Oprava silnice II/343 Hlinsko - Jeníkov“

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

(A) SPOLEČNOST M – SILNICE a CHT, Hlinsko-Jeníkov“

Sídlo : M – SILNICE a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové.

Vedoucí člen společnosti:

M – SILNICE a.s. ,

sídlo: Husova 1697 530 03 Pardubice,

IČ 42196868, DIČ: CZ42196868

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430.

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 1080015329/0800

zastoupená: Ing. Václavem Kučerou , předsedou představenstva a.s.
Ing. Miroslavem Buriánkem, členem představenstva a.s.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Josef Rezníček, výrobní náměstek,

tel. 602381345, josef.reznicek@msilnice.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Pavel Krajíček, stavbyvedoucí,

tel. 602408284, pavel.krajicek@msilnice.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

Pavel Krajíček, stavbyvedoucí,

tel. 602408284, pavel.krajicek@msilnice.cz

člen společnosti :

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.,

Sídlo: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

IČ: 25253361 , DIČ: CZ25253361

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B, vložka 1441

zastoupená: Ing. Martinem Havelkou, členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Richard Čapek, výrobní náměstek ředitele divize silničních staveb

tel.: 602 534 495, richard.capek@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

David Zlesák, stavbyvedoucí,

tel. 602 467 886, david.zlesak@cht-pce.cz

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

David Zlesák, stavbyvedoucí,

tel. 602 467 886, david.zlesak@cht-pce.cz

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat

ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Zástupci oprávnění jednat

ve věcech technických smlouvy:

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek

Tel: +420 724 203 476, e-mail: antonin.jaluvka@suspk.cz

Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek

Tel: +420 724 203 476, e-mail: antonin.jaluvka@suspk.cz

Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí investičního oddělení

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Michal Konečný – investiční technik

Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a Objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

I. Předmět smlouvy

- a) Předmětem smlouvy je provedení díla „**Oprava silnice II/343 Hlinsko - Jeníkov**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci, jež byla zpracována včetně soupisu prací s výkazem výměr společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 252 92 161, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. (dále jen „Dílo“).

- b) Zhotovitel při provádění Díla bude postupovat podle podmínek vydaných povolení k provedení díla a výše uvedené projektové dokumentace ve stupni pro provedení díla.

Předmět smlouvy dále zahrnuje mimo jiné:

- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO - práce budou prováděny za **částečné** dopravní uzavírky,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig.formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby v 10-ti vyhotoveních vč.potvrzení příslušným katastrálním úřadem,
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve 3 vyhotoveních vč.CD,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace (zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních vč.CD),
- vyřezovaný materiál ze stavby je majetkem objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku cestmistrovství Hlinsko,
- stavba bude realizována v jedné etapě výstavby jako jeden stavební celek a bude investorovi akce předána jako celek,
- stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Oprava silnice je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, investora (vč. loga), zhotovitele (vč. loga), stavbyvedoucího (vč. telefonního kontaktu), projektanta (vč. loga a telefonního kontaktu), termín realizace, koordinátora BOZP (vč. telefonního kontaktu), TDI (vč. telefonního kontaktu).
- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti.

Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

II. Cena díla

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku výběrového řízení** a dohody smluvních stran a činí:

28 561 036,68 Kč (Slovy: **dvacetosmilionůpětsetšedesátjedntisíctřicetšest** korun českých a šedesátosm haléřů) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **5 997 817,70 Kč**

(Slovy: **pětmilionůdevětsetdevadesátsedmtisícosmsetsedmnáct** korun českých a sedmdesát haléřů).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **34 558 854,38 Kč**

(Slovy: **třicetčtyřimilionůpětsetpadesátosmtisícosmsetpadesátčtyři** korun českých a třicetosm haléřů).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním 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 smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

- 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 Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.
- Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatel stanovených touto smlouvou. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
- Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami. 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. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
8. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
 9. Součet plateb nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
 10. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

III. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli do: **30.11.2015**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla v souladu s časovým harmonogramem jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn Dílo 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.
5. Místem plnění je úsek silnice **II/343 Hlinsko - Jeníkov**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor Díla nebude provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 10 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 vyzvání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
9. Objednatel si vyhrazuje, že zhotovitel není oprávněn použit v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na část realizace předmětu plnění subdodavatelů, tato část spočívá v strojní pokládce hutných asfaltových vrstev
10. Pokud Zhotovitel poruší svůj závazek uvedený v předchozím bodě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení.

Smluvní strany dále ujednávají, že v takovém případě je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

11. Prohlášení zhotovitele:

Zhotovitel prohlašuje, že:

- má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“ v době jejího plnění, neboť je vlastníkem obalovny asfaltových směsí, což dokládá přílohou č.5 k této smlouvě.¹

IV. Bankovní záruka, odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení bankovní záruky na realizaci předmětu díla. 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“).

¹ Nehodící text uchazeč vymaže a ponechá pouze odpovídající skutečnost.

2. Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této Smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny uvedené v čl. II. této smlouvy s platností po celou 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, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.

7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem.
Pokud by Zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 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 odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 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 bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby.
9. Nepředloží-li Zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku nebo 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 minimálně ve výši 5% smluvní ceny uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
14. Záruční doba činí **36 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
15. 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.

16. Zhotovitel dále odpovídá za to, že 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 výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
17. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle 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.
18. 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 nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje 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.
19. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
20. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
21. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
22. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
23. Výše uvedená bankovní záruka bude zhotovitelem předložena do 21 dnů od předání a převzetí díla. V případě nedodržení podmínky na předložení bankovní záruky bude vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 50.000Kč za každý i započatý den prodlení s předložením. Smluvní pokuta bude zhotovitelem objednateli vyplacena do 15-ti dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční lhůtě tímto zůstává nedotčena.

V. Povinnosti Smluvních stran

1. 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 stanoveným smlouvou.

2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam subdodavatelů je uveden v příloze č. 6 této smlouvy. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel subdodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.
4. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbujuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. 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 ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
7. Vyfrézovaný materiál je majetkem objednatele a bude odvezen a zdarma uložen na skládku příslušného cest mistrovství Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. 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 7 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. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
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.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
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 zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. 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.
13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy,

veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.

14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. 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 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. 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 subdodavatelů, 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.

22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří 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.
23. 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 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

VII. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání dokončeného díla bez vad a nedodělků dle článku III. odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinností dle čl. V. odst. 2 a čl. III. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. V případě porušení povinností vyplývajících z čl. V. odst. 7 je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
4. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
5. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
7. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není

dotčen nárok objednatele na náhradu 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 subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.

8. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN 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.
10. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
11. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

VIII. Odstoupení od Smlouvy

1. 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.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;

- Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
 - Zhotovitel poruší svou povinnost uvedenou v čl. IV. odst. 1 a odst. 5 této smlouvy.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. 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 platebního dokladu objednatele.
5. 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.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
7. 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.
8. 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 30 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s čl.II odst.6 a ostatními podmínkami smlouvy.
9. 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.
10. 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.

IX. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště 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 uvedený v článku III. bodě 2 smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
 3. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. 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.
 4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
 5. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
 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.

X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.

5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se kterákoliv Strana vzdá práv z porušení jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoliv jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoliv dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoliv závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoliv jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodloužení s uplatněním jakéhokoliv práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této Smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoliv závazku vyplývajících z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoliv ze smluvních stran.
3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 - projektová dokumentace pro provedení stavby
 - Příloha č. 2 - oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí²
 - Příloha č. 6 – seznam subdodavatelů
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu

dopravní infrastruktury na rok 2015 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.

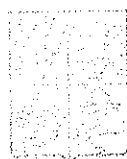
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
8. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vztupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: **1. 09. 2015**

Hradec Králové dne: **1. 09. 2015**

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doutřavice 68
503 73 Pardubice
IČ: 00392031
DIČ: CZ00392031

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Václav Kučera
předseda představenstva a.s.

Ing. Miroslav Buriánek
člen představenstva a.s.

M – SILNICE a.s.

² Nehodící text uchazeč vymaže a ponechá pouze odpovídající skutečnost

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2015002 - Oprava silnice II/343 Hlinsko - Jeníkov

Varianta: ZR/Základní řešení

Odbytová cena: 28 561 036,68

OC+DPH: 34 558 854,39

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	VRN	518 000,00	108 780,00	626 780,00
SO 010	DIO	277 165,00	58 204,65	335 369,65
SO 100	Komunikace	26 760 393,93	5 619 682,72	32 380 076,65
SO 110	Propustek km 0,005 59	328 631,65	69 012,66	397 644,31
SO 111	Propustek km 1,195 28	310 815,35	65 271,22	376 086,57
SO 112	Propustek km 1,518 67	366 030,75	76 866,46	442 897,21

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2015002 Oprava silnice III/343 Hlinsko - Jeníkov
 číslo a název SO: SO 001 VRN
 číslo a název rozpočtu: SO 001 VRN

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	102620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě požadavku objednatele. Z položky bude čerpáno pouze na základě požadavku objednatele. PEVNÁ CENA 40 000 Kč	KČ	1,00	40 000,00	40 000,00
			Statická zatěžovací zkouška 3x, lehká dynamická deska 5x, měření rovinnosti planografem event. lať 2x, kontrolní vývrt 3x, retroreflexe VDZ a SDZ 1x kompí				
1	102620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠKY ZATĚŽOVACÍ 10 x statická zatěžovací zkouška, 30 x lehká dynamická deska	KOMPL	1,00	100 000,00	100 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - KARTOGRAFICKÉ PRÁCE GEOMETRICKÝ PLÁN ODSOUHLASENÝ KATASTRÁLNÍM ÚŘADEM 15 X TISŤENÁ VYHOTOVENÍ, 1X VYHOTOVENÍ V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ NA CD	KČ	1,00	90 000,00	90 000,00
3	029109		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE INFORMAČNÍ DESKA ROZMĚRU 2,00 X 1,00 M S LOGEM SFDI	KČ	2,00	7 500,00	15 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU, 3X V TISŤENÉ A 1X V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ NA CD	KČ	1,00	8 000,00	8 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VYTÝČENÍ STAVBY	KČ	1,00	35 000,00	35 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	HIM	1,00	55 000,00	55 000,00
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6 X PARÉ V TISŤENÉ PODOBĚ A 1X V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ NA CD	KČ	1,00	85 000,00	85 000,00
6	03110		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KČ	1,00	90 000,00	90 000,00
	0		Všeobecné konstrukce a práce				518 000,00
						Celkem	518 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
 Vícepráce celkem 0,00
 Méněpráce
 Méněpráce celkem 0,00

Celkem 0,00

Celkem 518 000,00

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2015002 Oprava silnice II/343 Hlinsko - Jeníkov

číslo a název SO: SO 010 DIO

číslo a název rozpočtu: SO 010 DIO

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9 Ostatní konstrukce a práce							
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Příloha "A.5 ZOV"	KUS	90,00	200,00	18 000,00
			A15 2+2=4,00 [A] C4b 2=2,00 [B] B1 4=4,00 [C] E13 4=4,00 [D] B11 1=1,00 [E] IP10 2=2,00 [F] E3a 2=2,00 [G] IS11c 36+20+15=71,00 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=90,00 [I]				
2	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Příloha "A.5 ZOV"	KSDEN	13 066,00	10,00	130 660,00

	A15 2*61=122,00 [A] A15 2*92=184,00 [B] C4b 2*61=122,00 [C] C4b 2*92=184,00 [D] B1 4*61=244,00 [E] B1 4*92=368,00 [F] E13 4*61=244,00 [G] E13 4*92=368,00 [H] B11 1*61=61,00 [I] IP10 1*61=61,00 [K] IP10 1*92=92,00 [L] E3a 1*61=61,00 [M] E3a 1*92=92,00 [N] IS11c (36+20+15)*153=10 863,00 [O] a+b+c+d+e+f+g+h+i+k+l+m+n+o=13 066,00 [P]						
3 914232	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Příloha "A.5 ZOV"	KUS	18,00	200,00	3 600,00		
4 914239	IS.11a 18=18,00 [A] DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 754,00	15,00	41 310,00		
5 916132	IS11a 18*153=2 754,00 [A] DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Příloha "A.5 ZOV"	KUS	8,00	500,00	4 000,00		
6 916139	Z2 + světla 2+2+2+2=8,00 [A] DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	488,00	25,00	12 200,00		
7 916349	(2+2)*61=244,00 [A] (2+2)*61=244,00 [B] a+b=488,00 [C] SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ Příloha "A.5 ZOV"	KSDEN	20 065,00	3,00	60 195,00		
8 916362	65*61=3 965,00 [A] 175*92=16 100,00 [B] a+b=20 065,00 [C] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Příloha "A.5 ZOV"	KUS	240,00	30,00	7 200,00		
	65+175=240,00 [A]						
	Ostatní konstrukce a práce						277 165,00
	Celkem						277 165,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	277 165,00

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2015002 Oprava silnice II/343 Hlinsko - Jeníkov
 číslo a název SO: SO 100 Komunikace
 číslo a název rozpočtu: SO 100 Komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jeanotkov	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 207,58	200,00	641 516,00
			položka 12932 2384,6*2*0,5=2 384,60 [A]				
			položka 132835 39,04=39,04 [B]				
			položka 12924 3919,7*0,2=783,94 [C]				
			a+b+c=3 207,58 [D]				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	489,60	160,00	78 336,00
			položka 113325 165,41*2=330,82 [A]				
			položka 1131389 66,16*2,4=158,78 [B]				
			a+b=489,60 [C]				
0 Všeobecné konstrukce a práce							

719 852,00

1 Zemní práce							
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	66,16	990,00	65 498,40
			B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6, B.5.1 - B.5.3 Řezy 1/3-3/3				
			5% plochy 0,05*16540,7*0,08=66,16 [A]				
4	113175		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	M3	99,24	680,00	67 483,20
			Opravy celé konstrukce.				
			5% plochy (0,05*16540,7)*0,12=99,24 [A]				
5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	165,41	695,00	114 959,95
			B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6, B.5.1 - B.5.3 Řezy 1/3-3/3				
			5% plochy 0,05*16540,7*0,2=165,41 [A]				
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	44,00	200,00	8 800,00
			B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6				
			21,8+22,2=44,00 [A]				

7	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6, B.5.1 - B.5.3 Řezy 1/3-3/3 16540,7*0,08=1 323,26 [A]	M3	1 323,26	543,00	718 530,18
7	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM Lokální úpravy po celoplošném frézování tl. 80 mm. Uskladnění na cestmistrovství SÚS PK Hlinsko. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy (5%+25%)=30% plochy 0,3*16540,7*0,08=396,98 [A]	M3	396,98	640,00	254 067,20
7	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM Napojení na stávající kryty v tl. 80 mm. Uskladnění na cestmistrovství SÚS PK Hlinsko. 1078,6*0,08=86,29 [A]	M3	86,29	640,00	55 225,60
8	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odvoz na skládku do 20 km. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy 3919,7=3 919,70 [A]	M2	3 919,70	426,00	1 669 792,20
9	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odvoz na skládku do 20 km. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy 2384,6*2=4 769,20 [A]	M	4 769,20	246,00	1 173 223,20
10	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy Podélné propustky (6+6+13+6+12+6+12)*0,8*0,8=39,04 [A]	M3	39,04	1 290,00	50 361,60
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M3	3 207,58	20,00	64 151,60
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy Podélné propustky (6+6+13+6+12+6+12)*0,8*0,8=39,04 [A] Odpočet trubky 61*0,125=7,63 [B] a-b=31,41 [C]	M3	31,41	785,00	24 656,85
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy komunikace 1654,1=1 654,10 [A] 5% plochy 0,05*16540,7=827,04 [B] krajnice 3919,7=3 919,70 [C] podélné propustky (6+6+13+6+12+6+12)*0,8=48,80 [D] a+b+c+d=6 449,64 [E]	M2	6 449,64	21,00	135 442,44

14	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Z nakupovaného materiálu vhodného k ohumusování vč. dopravy. B.2.2 Situace 2/6	M2	154,00	145,00	22 330,00
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM B.2.2 Situace 2/6	M2	154,00	25,00	3 850,00
Zemní práce						4 428 372,42

1

5

Komunikace

16	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM SC C8/10 tl. 130 mm. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M2	827,04	416,00	344 048,64
17	56330	5% plochy lokální opravy celé konstrukce 0,05*16540,7=827,04 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl. 200 mm. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M3	165,41	970,00	160 447,70
18	56362	5% plochy 0,05*16540,7*0,2=165,41 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M2	10,00	105,00	1 050,00
19	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M2	8 532,70	80,00	682 616,00

Krajnice

2*(266,7+2,5+214,8+219+452,2+69+555,8+19,5+26,9+714+487,8+80,6+49+36,2+
69,1+37,9+113,3+505,4)=7 839,40 [A]

Podélné propustky

3*(20+4,3+4,3+15,9+3,4+3,1+52,2+4,2+3,8+15,4+3,1+3,1+33,7+2,7+13,9+2,7
+2,8+34,4+2,7+2,7)=693,30 [B]

a+b=8 532,70 [C]

20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M2	827,04	30,00	24 811,20
21	572222	5% plochy lokální opravy celé konstrukce 0,05*16540,7=827,04 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M2	66 473,94	11,00	731 213,34

15591,1*1,05+16058,9*1,05+16540,7*1,05+16540,7*0,6=60 524,66 [A]

25% plochy - lokální opravy po frézování 0,25*16540,7=4 135,18 [E]

nápojení na stávající kryty (1047,1+1047,1*0,65)*1,05=1 814,10 [C]

a+e+c=66 473,94 [D]

22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy	M2	16 638,20	190,00	3 161 258,00
----	--------	---	----	-----------	--------	--------------

15591,1=15 591,10 [A]
napojení na stávající kryty 65+30,6+37,2+85+615,3+40,1+37,6+71,3+65=1 047,10

[B]

23	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy vyrovnávka 16540,7*0,04*0,65=430,06 [A]	M3	430,06	4 250,00	1 827 755,00
24	574C065	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S CRmB - asfalt modifikovaný pryžovým recyklatem vyrovnávka - napojení na stávající kryty 1,03*1047,1*0,03=32,36 [A]	M3	32,36	6 445,00	208 560,20
25	574C565	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy 1,03*16058,9=16 540,67 [A]	M2	16 540,67	255,00	4 217 870,85
26	574D565	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM CRmB - asfalt modifikovaný pryžovým recyklatem B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy 1,03*15591,1=16 058,83 [A]	M2	16 058,83	386,00	6 198 708,38
27	574E785	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy 25% plochy - lokální opravy po frézování 0,25*16540,7=4 135,18 [A] 5% plochy - lokální opravy celé konstrukce 0,05*16540,7=827,04 [B] a+b=4 962,22 [C]	M2	4 962,22	410,00	2 034 510,20
28	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zaliti středové spáry a řezané spáry pro napojení na stávající kryty. B.2.1 - B.2.6 Situace, B.5.1 - B.5.3 Řezy napojení na stávající kryty 6,5+14,9+5,7+15,8+15,5+9,4+9,1+18,1+6,5=101,50 [A] spára podélná 2400,8=2 400,80 [B] a+b=2 502,30 [C]	M	2 502,30	40,00	100 092,00

5

Komunikace

19 692 941,51

6

Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů

29	631314	MAZANINA Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Úprava za obrubou na mostě. B.2.1 Situace 1/6 (17,9+21,9)*0,5*0,08=1,59 [A]	M3	1,59	3 500,00	5 565,00
----	--------	--	----	------	----------	----------

6

Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů

5 565,00

8

Potrubi

30	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM Čela trubek podélných propustků budou seříznuta. B.2.1 - B.2.6 Situace 6+6+13+6+12+6+12=61,00 [A]	M	61,00	1 650,00	100 650,00
8 Potrubí 100 650,00						

9 Ostatní konstrukce a práce						
31	9113E1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DODÁVKA A MONTÁŽ 304+52+88+144=588,00 [A]	M	588,00	1 598,00	939 624,00
32	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6 bílé 96=96,00 [A] červené 14=14,00 [B] modré 4=4,00 [C] a+b+c=114,00 [D]	KUS	114,00	402,00	45 828,00

33	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupek - 16 kusů. B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6 IS16a,b 2=2,00 [A] IS16 - číslo mostu 343-014 2=2,00 [B] P1+E2a 4=4,00 [C] IS3a "Svratka" + IS3c "Herálec"+ IS3c "Vortová"+ IS 21c 4=4,00 [D] IS23"Betlém Hlinsko" 1=1,00 [E] P4 1=1,00 [F] IS3a "Svratka" + IS3c "Herálec"+ IS3c "Vortová 3=3,00 [G] A1a,b 2=2,00 [H] A22 + E13 "Konec chemického posypu" 4=4,00 [I] IS12a,b "Jeníkov" 2=2,00 [J] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j=25,00 [K]	KUS	25,00	2 700,00	67 500,00
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

34	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DZ - 25 kusů, sloupek - 16 kusů.	KUS	25,00	300,00	7 500,00
35	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	931,80	260,00	242 268,00

V1a (268,3+439+153,8)*0,125=107,64 [A]
 V2a (83,6+413+37,6+149,1+44)*0,125=90,91 [B]
 V2b (120,8+120,2+120,1+120,6+120,1+119,7+95,3)*0,125=102,10 [C]
 V4
 (349,6+25+213,1+31,5+891,6+15,8+865,3+1730,8+23,1+7,4+48+588+20)*0,125=6
 01,15 [D]
 V9b 5+5+5+5+5=30,00 [E]
 a+b+c+d+e=931,80 [F]

36 91743	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJINÍKŮ Použijé se vybourané krajníky. B.2.1 Situace 1/6	M	44,00	510,00	22 440,00
21,8+22,2=44,00 [A]					
37 918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6	KUS	14,00	12 500,00	175 000,00
14=14,00 [A]					
38 919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající kryty tl. 40 mm. B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6	M	2 603,80	60,00	156 228,00
řezání pro odfrézování 6,5+14,9+5,7+15,8+15,5+9,4+9,1+18,1+6,5=101,50 [A] řízání pro závlivku 6,5+14,9+5,7+15,8+15,5+9,4+9,1+18,1+6,5=101,50 [B] řezání podélné středové čáry 2400,8=2 400,80 [C] a+b+c=2 603,80 [D]					
39 93818	OCÍSTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6	M2	17 587,80	5,00	87 939,00
16540,7+1047,1=17 587,80 [A]					
40 966357	BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Včetně odvozu do 20 km, uložení a poplatku za skládku. B.2.1 - B.2.6 Situace 1/6-6/6	M	61,00	1 126,00	68 686,00
Ostatní konstrukce a práce					1 813 013,00

Celkem 26 760 393,93

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

26 760 393,93

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2015002 Oprava silnice II/343 Hlinsko - Jeníkov
 číslo a název SO: SO 110 Propustek km 0,005 59
 číslo a název rozpočtu: SO 110 Propustek km 0,005 59

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	27,52	190,00	5 228,80
			položka 132838 26,62=26,62 [A]				
			položka 11210 0,9=0,90 [B]				
			a+b=27,52 [C]				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,80	155,00	2 139,00
			položka 113138 3,9*2=7,80 [A]				
			položka 966136 3*2=6,00 [B]				
			a+b=13,80 [C]				
PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ							
3	027411		Provizorium pro možnost přejetí výkopu za částečného provozu. B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	M2	1,00	15 000,00	15 000,00
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NAJEMNÉ Předpoklad 2 týdny.	MĚS	1,00	25 000,00	25 000,00
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	1,00	10 000,00	10 000,00
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 6,5*3*0,2=3,90 [A]	M3	3,90	990,00	3 861,00
7	113175		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM 6,5*3*0,12=2,34 [A]	M3	2,34	680,00	1 591,20
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky (5,95*3,5+5,35+3,5)*0,1=2,97 [A]	M3	2,97	80,00	237,60
						57 367,80	

9	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*2*1,1=26,62 [A]	M3	26,62	1 290,00	34 339,80
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0-32. B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*1,1*2=26,62 [A] odpočet trubky 12,1*0,196=2,37 [B] a-b=24,25 [C]	M3	24,25	785,00	19 036,25
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*2=24,20 [A]	M2	24,20	20,00	484,00
12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 13,8=13,80 [A]	M2	13,80	145,00	2 001,00
1 Zemní práce 61 550,85						
4		Vodorovné konstrukce				
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*2*0,2=4,84 [A]	M3	4,84	1 200,00	5 808,00
14	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	M3	3,00	3 150,00	9 450,00
4 Vodorovné konstrukce 15 258,00						
5		Komunikace				
15	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 6,5*3=19,50 [A]	M2	19,50	415,00	8 092,50
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 8,5*2=17,00 [A]	M2	17,00	1 100,00	18 700,00
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 6,5*3=19,50 [A]	M2	19,50	30,00	585,00
18	574C56	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 6,5*3=19,50 [A]	M2	19,50	255,00	4 972,50
5 Komunikace 32 350,00						

8	Potrubi							
19	863579	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Ocelová trubka DN 500 mm tl. plechu 2,0 mm standardně pozinkovaná 600g/m ² s oboustraně laminovanou polyethylenovou fólií, provedeno ze dvou dílů spojených spojovacím prstencem, konce trub jsou seříznuty dopotřebného sklonu. B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	M	12,10	5 950,00	71 995,00		
8	Potrubi					71 995,00		

9	Ostatní konstrukce a práce							
20	918257	VTKO JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	KUS	1,00	25 850,00	25 850,00		
21	918557	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	KUS	2,00	17 500,00	35 000,00		
22	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 2*6,5=13,00 [A]	M	13,00	175,00	2 275,00		
23	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	M3	3,00	3 550,00	10 650,00		
24	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Včetně odvozu do 20 km, uložení a poplatku za skládku. B.2.1 Situace 1/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1=12,10 [A]	M	12,10	1 350,00	16 335,00		
9	Ostatní konstrukce a práce					90 110,00		

Celkem 328 631,65

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem 328 631,65

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2015002
 číslo a název SO: SO 111
 číslo a název rozpočtu: SO 111

Oprava silnice III/343 Hlinsko - Jeníkov
 Propustek km 1,195 28
 Propustek km 1,195 28

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,41	190,00	7 107,90
			položka 132838 36,28=36,28 [A]				
			položka 11210 1,13=1,13 [B]				
			a+b=37,41 [C]				
2	1014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,80	155,00	2 139,00
			položka 113138 3,9*2=7,80 [A]				
			položka 966136 3*2=6,00 [B]				
			a+b=13,80 [C]				
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Provizorium pro možnost přejetí výkopu za částečného provozu. B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	M2	1,00	15 000,00	15 000,00
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Předpoklad 2 týdny.	MĚS	1,00	25 000,00	25 000,00
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	1,00	10 000,00	10 000,00
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky	M3	3,90	990,00	3 861,00
			6,5*3*0,2=3,90 [A]				
7	113175		ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM 6,5*3*0,12=2,34 [A]	M3	2,34	680,00	1 591,20
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky (3,5*5,05+3,5*4,35)*0,1=3,29 [A]	M3	3,29	80,00	263,20

9	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*2*1,4=33,88 [A] chráničky kabelů 3*0,8*1=2,40 [B] a+b=36,28 [C]	M3	36,28	1 290,00	46 801,20
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0-32. B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*1,4*2=33,88 [A] odpočet trubky 12,1*0,196=2,37 [B] chránička kabelů 3*0,8*1=2,40 [C] a-b+c=33,91 [D]	M3	33,91	785,00	26 619,35
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 12,1*2=24,20 [A]	M2	24,20	20,00	484,00
12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 14,4=14,40 [A]	M2	14,40	145,00	2 088,00
1 Zemní práce						81 707,95

5	Komunikace					
13	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM 6,8*3=20,40 [A]	M2	20,40	415,00	8 466,00
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 8,5*2=17,00 [A]	M2	17,00	1 100,00	18 700,00
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 6,8*3=20,40 [A]	M2	20,40	30,00	612,00
16	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM B.2.3 Situace 3/6, B.4.2 Vzorové řezy - propustky 6,5*3=19,50 [A]	M2	19,50	255,00	4 972,50
5 Komunikace						32 750,50

8 Potrubí