



**SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-107/1073/200/20/2015  
na zhotovení díla**

**Část 17 „Oprava silnice III/36826 Boršov“**

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) **STRABAG a.s.**, sídlo Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ 60838744, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDACTED] vedoucí PJ

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

[REDACTED] doucí PJ

(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: [REDACTED]

Email: [info@suspk.cz](mailto:info@suspk.cz)

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[REDACTED] jmenovaný zástupce statutárního  
orgánu

[REDACTED] jmenovaný zástupce statutárního  
orgánu

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech technických smlouvy:

[REDACTED] technický náměstek

vedoucí oddělení přípravy staveb

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

– technický náměstek

vedoucí oddělení přípravy staveb

– vedoucí investičního oddělení

– investiční technik

(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 III/36826 Boršov**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci, jež byla zpracována včetně soupisu prací s výkazem výměr společností DSP a.s., Kostelnice 111, 530 02 Pardubice, IČ: 275 55 917, 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 úplné 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),
- vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem objednatel a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku cestmistrovství Moravská Třebová,

- 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 vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení 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:

**13 691 643,45 Kč** (Slovy: **třináctmilionůšestsetdevadesátjednatísícšestsetčtyřicettři** korun českých čtyřicetpět haléřů) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2 875 245,12 Kč**

(Slovy: **dvamilionyosmsetsedmdesátpěttisícdvěstěčtyřicetpět** korun českých dvanáct haléřů).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH	činí	<b>16 566 888,57</b>	Kč	(Slovy: <b>šestnáctmilionůpětsetšedesátšesttisícosmsetosmdesátosm</b> korun českých padesátšedm 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.

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 Smlouvy a na základě podmínek dále v této Smlouvě specifikovaných.

3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
4. 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.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. 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.
7. 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 objednatel.

### 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 **III/36826 Boršov**.
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 hutněných 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, na základě smlouvy s výrobcem asfaltových směsí, což dokládá přílohou č.5 k této smlouvě.<sup>1</sup>

#### **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“).

<sup>1</sup> 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 povinností 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, 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 Objednatelům. 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, objednatel, 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 objednatel, 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 objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje 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 reklamáce 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 nezabavuje 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 nezproštuje 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 povinnosti 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 nezbavuje 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 sepiše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
  - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení 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 vyzvy 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 sepiše 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 částí 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 jakoukoliv 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 kterákoli 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 jakéhokoli 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 kteréhokoli závazku vyplývajícího 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 kterékoli 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 – smlouva s výrobcem asfaltových směsí<sup>2</sup>
  - 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.



ASPE 9

Firma: DSP a.s.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:0052015 - Oprava silnice III/36826 Boršov**

Varianta: - Oprava silnice III/36826 Boršov

**Odbytová cena: 13 691 643,45**

**OC+DPH: 16 566 888,57**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001	Dočasné dopravní opatření	75 505,28	15 856,11	91 361,39
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	325 112,86	68 273,70	393 386,56
SO 101	Pozemní komunikace	13 291 025,31	2 791 115,31	16 082 140,62

ASPE 9

Firma: DSP a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0052015 Oprava silnice III/36826 Boršov  
 číslo a název SO: 001 Dočasné dopravní opatření  
 číslo a název rozpočtu 001 Dočasné dopravní opatření

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	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dočasné dopravní značení pro organizaci dopravy při realizaci akce IP 22 8=8,000 [A] IP 10b 4=4,000 [B] IP 10a 4=4,000 [C] E3a 2=2,000 [D] B1 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20,000 [F] výkres B.3 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	20,000	236,95	4 739,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značení pro organizaci dopravy při realizaci akce IP 22 8=8,000 [A] IP 10b 4=4,000 [B] IP 10a 4=4,000 [C] E3a 2=2,000 [D] B1 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20,000 [F] výkres B.3 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	236,95	4 739,00
3	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značení pro organizaci dopravy při realizaci akce, položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití 20*92=1 840,000 [A] výkres B.3 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 840,000	14,22	26 164,80
4	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres DIO B.3 1+1+1+1=4,000 [A]	KUS	4,000	236,95	947,80

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

5	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ výkres DIO B.3	KUS	4,000	236,95	947,80
---	--------	---	-----	-------	--------	--------

$1+1+1+1=4,000$  [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

6	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ výkres DIO B.3	KSDEN	368,000	9,48	3 488,64
---	--------	--	-------	---------	------	----------

$4*92=368,000$  [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

7	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres DIO B.3	KUS	28,000	59,24	1 658,72
---	--------	---	-----	--------	-------	----------

$8+4+4+2+2+4+4=28,000$  [A]

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

8	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ výkres DIO	KUS	60,000	59,24	3 554,40
---	--------	---	-----	--------	-------	----------

$60=60,000$  [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

9	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ výkres DIO	KSDEN	5 520,000	4,15	22 908,00
---	--------	--	-------	-----------	------	-----------

$60*92=5 520,000$  [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

10	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres DIO	KUS	28,000	59,24	1 658,72
----	--------	--	-----	--------	-------	----------

$8+4+4+2+2+4+4=28,000$  [A]

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

11	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ výkres DIO B.3	KUS	28,000	59,24	1 658,72
----	--------	---	-----	--------	-------	----------

$8+4+4+2+2+4+4=28,000$  [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

12	916719	UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ výkres DIO B.3	KSDEN	2 576,000	1,18	3 039,68
----	--------	--	-------	-----------	------	----------

28\*92=2 576,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

9

Ostatní konstrukce a práce

75 505,28

**C e l k e m**

**75 505,28**

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

**Celkem**

**75 505,28**

ASPE 9

Firma: DSP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0052015 Oprava sítě III/36826 Boršov  
 číslo a název SO: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 číslo a název rozpočtu: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU z této položky bude čerpáno pouze na základě požadavku objednatele. Předpokládáné zkoušky (statika 5x, lehká dynamická deska 10x, rovinnost planograf 1x, lať 4x, jádrové vřvrtý 6x, retroreflexe VDZ 1x kompl., SDZ 1x kompl.) 52000=52 000,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami.	KČ	52 000,000	1,10	61 360,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění a ochrana inženýrských sítí v místě stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními.	KS	6,000	399,55	2 397,30
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geodetické práce v průběhu výstavby dle TKP. 32*1=32,000 [A] cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2xCD. celkem včetně ochrany vytyčovacích bodů. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	HM	32,000	1 036,64	33 172,49
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace z průběhu výstavby požadována ve 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2xCD. položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a dliy	KČ	1,000	3 998,48	3 998,48
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FÓRME dokumentace bude požadována ve 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2xCD s barevně vyznačenými změnami v průběhu stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	23 694,71	23 694,71

6	02945		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</b> Kompletní geometrický plán s vytyčným pozemků v prostoru stavby. Projednání geometrického plánu s AD, TDI a objednatelem. Po odsouhlasení s Katastrálním úřadem. Dále ve výsících dle zadávacích podmínek včetně elektronické podoby 2xCD. položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	35 542,06	35 542,06
7	02950		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</b> Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací dopravního značení, vybavení komunikace-odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí a pozemků před a po akci. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	101 294,87	101 294,87
8	029522		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b> Celkem po dobu realizace stavby. Vyznačení staveniště informačními tabulemi + komplet pronájem (po dobu realizace výstavby), montáž a demontáž. Ostatní požadavky - zhotovení 2ks omluvné tabule + 2ks informační tabule pro označení stavby 2*1m, dle zadávacích podmínek. položka obsahuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti včetně úgravy dotčených ploch - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000	6 338,33	25 353,32
9	029522a		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA</b> Náklady nařízení pamětní desky s údaji o stavbě s textem upevněném na kamenném podstavci. Rozměr desky 40*60cm. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	8 885,51	8 885,51
10	03720		<b>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</b> Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasně úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opalnění vyplývající z požadavků BOZP na staveništi včetně optocení staveniště) Projekt DIO během výstavby, včetně projednání, povolení dopravního opatření, atd. zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	29 414,13	29 414,13
0							325 112,86
<b>C e l k e m</b>							<b>325 112,86</b>
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							0,00
Méněpráce							
Méněpráce celkem							0,00
Celkem							0,00
<b>Celkem</b>							<b>325 112,86</b>

Stavba : 0052015 Oprava silnice III/36826 Boršov  
 číslo a název SO: SO 101 Pozemní komunikace  
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Pozemní komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</b> kamenivo z konstrukce vozovky sanace 912,72=912,720 [A] čištění krajnic 1980,36*0,15=297,054 [B] čištění příkopů 1068,97*0,5=534,485 [C] čištění propustků 196,75*0,15=29,513 [D] výkopek pro propustky a čela propustků 5,888+20,532=26,420 [E] nánosy na vozovce 1980,4*0,05=99,020 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 899,212 [H]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 899,212	140,98	267 750,91
2	014121		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</b> vybouraný bet.obrubník 50*0,0375=1,875 [B] bet.čela propustků 0,180+1,260=1,440 [A] bet.trouba (8,7*1,063)/2,3=4,021 [C] Celkem: B+A+C=7,336 [D]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,336	208,51	1 529,63
3	014131		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b> plastová trouba DN 400 z propustku 9,5=9,500 [A]  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M	9,500	94,78	900,41
4	02730		<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b> zahrnuje veškeré poplatky spojené s objednatelům požadovanými zařízeními zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KS	6,000	399,55	2 397,30
5	03110		<b>ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE</b> zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,000	35 274,31	35 274,31
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				307 852,56
		1	<b>Zemní práce</b>				
6	111204		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM</b> 25*1,8=45,000 [A] výkres B 1.3 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	45,000	52,69	2 371,05
7	112234		<b>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM</b> výkres B1.1- B1.5 položka zahrnuje veškeré práce a náklady spojené s odstraněním pařezů včetně zasypání jam vhodným materiálem, odvoz pařezů na skládku vč.uložení a poplatku	KUS	5,000	963,78	4 818,90

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných 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

8	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM lokální sanace konstrukčních vrstev vozovky, místa budou určena TDI objednatel po odfrézování asfaltobetonových vrstev vozovky při místním šetření	M3	912,720	232,18	211 915,33
<p>předpoklad 15% z celkové plochy vozovky v tl. 0,50 cm  <math>12169,6 \cdot 0,15 \cdot 0,5 = 912,720</math> [A]                  včetně uložení na skládku                  výkres B1.1. - B1.5</p> <p>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).</p>						
9	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM 50=50.000 [A]	M	50,000	107,31	5 365,50
<p>Vybourání stávajících poškozených obrubníků vč.odvozu na skládku (bude označeno při                  místním šetření na stavbě).                  výkres B1.1 - B1.5</p> <p>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).</p>						
10	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM frézování stávající vozovky v tl.100 mm frézování v napojení v tl.40 mm frézování rozjezdů napojených na asfaltovou komunikaci a ploch v tl.70 mm	M3	1 167,439	529,90	618 625,93
<p>trasa silnice <math>2129 \cdot 5,34 \cdot 0,1 = 136,886</math> [A]                  průměrná šíře vozovky 5,34 m                  napojení <math>5,43 \cdot 0,5 \cdot 0,04 = 0,109</math> [B]  <math>5,56 \cdot 0,5 \cdot 0,04 = 0,111</math> [C]                  napojení rozjezdů a ploch na komunikaci  <math>(14,92 + 39,37 + 32,52 + 12,21 + 5,66 + 7,39 + 17,11 + 30,86 + 15,61 + 8,53 + 75,69 + 28,12 + 11,46 + 24,5</math>  <math>8 + 18,4 + 14,28 + 76,62) \cdot 0,07 = 30,333</math> [D]                  Celkem: <math>A+B+C+D=1 167,439</math> [E]                  výkres B1.1 - B1.5                  Uložení na skládku cestmistrovství Moravská Třebová - bez poplatku</p> <p>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).</p>						
11	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody při opravě propustků a sanaci/dosypání nasypového tělesa komunikace v blízkosti vodoteče	HOD	196,000	77,07	15 105,72

propustky 2\*55=110,000 [A]  
 násypové těleso komunikace 1\*86=86,000 [B]  
 Celkem: A+B=196,000 [C]

Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a  
 zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto  
 zařízení

12	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odstranění nánosů ze stávajících krajnic	M2	1 980,360	56,15	111 197,21
<p>odstranění nánosů z krajnic        (85,5+32,48+14,78+141,94+24,86+19,84+27,35+20,53+127,83+60,06+105,16+1,94+9,5+4        8,32+41,09+53,04+18,34+1,82+0,97+69,87+107,11+88,44+21,21+202,02+2,52+135,16+70,        45+237,13+211,08)Celkem: 0=1 980,360 [A]        výkres B1.1. - B1.5        - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na        skládku (bez poplatku)</p>						
13	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 068,970	120,58	128 896,40
<p>28,94+56,12+24,3+6,27+23,56+24,98+39,39+9,34+8,94+6,64+72,6+5,26+46,25+11,79+19,        89+3,57+64,23+13,84+5,57+44,33+4,48+19,59+40,61+26,62+28,76+40,38+18,76+6,43+5,        57+18,8+53,96+9,18+10,25+25,32+76,68+18,96+19,9+38,84+30,25+59,83+26,68        Celkem: 0=1 068,970 [A]        výkres B1.1. - B1.5        - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na        skládku (bez poplatku)</p>						
14	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajících propustků a hospodářských sjezdů	M	196,750	118,21	23 257,82
<p>6,92+15,7+12,33+6,6+4+3,73+3,9+15,29+7,86+4,14+5,31+6,22+1,65+12,86+3,57+9,33+2,        08+4,19+3,33+4,41+8,98+7,37+10,09+3,07+28,94+4,88=196,750 [A]        pročištění stávajících propustků a hospodářských sjezdů tlakovou vodou včetně ručního        dočištění.        výkres B1.1 - B1.5        - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na        skládku (bez poplatku)</p>						
15	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I výkop pro propustky	M3	20,532	390,17	8 010,97
<p>výkop pro propustky:        v km 0,45446 9,2*0,85*0,8-(0,2*0,2*9,2)=5,888 [A]        v km 1,73232 8,7*1,8*1,4-(0,4*0,4*8,7)=20,532 [B]        výkres B 1.2 a B 5.2</p>						

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 lepkavost
- 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
- svažování 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\*\*

16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsypy propustků	M3	9,308	846,08	7 875,31
----	-------	--	--	----	-------	--------	----------

obsypy propustků DN 400 a DN 800 vhodným nenamrzavým materiálem  
 DN 400 0,8\*8,6\*0,72-(8,6\*0,2\*0,2)=4,610 [A]  
 DN 800 0,54\*8,7=4,698 [B]  
 Celkem: A+B=9,308 [C]  
 výkres B 5.1 a B 5.2

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
- zřízení v okolí vedcní, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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 zhuštění podloží
- svažování, 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.)

17	17750		ZEMNÍ HRAŽKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Opatření pro odvedení vody v průběhu provádění základového prahu z lomového kamene a dosypání zemního tělesa vč.následně likvidace zemní hrázky.	M3	14,784	874,57	12 920,64
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

30,8\*0,6\*0,8=14,784 [A]  
výkres B 1.1 a B 3.1

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. vlastnosti
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	17760		ZEMNÍ HRAŽKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH Zhotovení/dosypání zemního/násypového tělesa v prostoru vodoteče (základového prahu z lomového kamene) ze šterkového materiálu ve vrstvách max. po 30 cm, včetně hutnění a úpravy do profilu	M3	21,546	860,72	18 545,07
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

(0,58+0,82)/2\*30,78=21,546 [A]  
výkres B 1.1 a B 3.1

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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II lokální sanace konstrukčních vrstev vozovky viz. položka 113328 $12169,6 \cdot 0,15 = 1\ 825,440$ [A] výkres B1.1 - B1.5 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 825,440	14,66	26 760,95
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Z nakupovaného materiálu vhodného k ohumusování, vč. dopravy $32,12+0,7+0,07+4,4+10,8+26,66+39,52+39,07+26,91+11,62+36,95+2,25+13,42+32,58+12,94=290,010$ [A] výkres B1.1 - B1.4 položka zahrnuje: nulné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané lhoušičce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	290,010	46,10	13 369,46
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $32,12+0,7+0,07+4,4+10,8+26,66+39,52+39,07+26,91+11,62+36,95+2,25+13,42+32,58+12,94=290,010$ [A] výkres B 1.1 - B 1.5 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <b>Zemní práce</b>	M2	290,010	17,24	4 999,77
		1					1 214 045,03
		2	<b>Základy</b>				
22	27152		PŮLSTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO podsyp pod propustky v km 0,45446 a 1,73232 propustek v km 0,45446 $0,8 \cdot 0,15 \cdot 8,63 = 1,036$ [A] propustek v km 1,73232 $0,2 \cdot 8,7 \cdot 1,2 = 2,088$ [B] Celkem: A+B=3,124 [C] výkres B 5.1 a B 5.2 položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	3,124	1 084,78	3 388,85
23	272213		OBKLAD ZÁKLADŮ Z LOM KAMENE opevnění svahu lomovým kamenem tl. 20 cm do bet.lože tl. 10 cm v místě propustků DN 400 v km 0,45446 a DN 800 v km 1,73232 u propustku DN 400 $(2 \cdot 1,26 \cdot 0,13 + 2 \cdot 0,41 + 2,1 \cdot 2 + 0,2 + 1,32 + 1,32 + 1,79 + 1,71) \cdot 0,2 = 2,750$ [A] u propustku DN 800 $(0,3 + 1,17 + 1,17 + 1,19 + 0,7 \cdot 0,5 + 3,89) \cdot 0,2 = 1,584$ [B] Celkem: A+B=4,334 [C] výkres B 5.1 a B 5.2 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	4,334	5 346,51	23 171,77
		2	<b>Základy</b>				26 560,62
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
24	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROSTĚ BET DO B12.6 podkladní beton pro bet.troubu propustku DN 800 v km 1,73232 $0,1 \cdot 8,7 \cdot 1,2 = 1,044$ [A] výkres B 5.2	M3	1,044	2 589,18	2 703,10

- 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,
- 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 ztraceně) 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 kotevnic čel, kapes, náliček, 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 kotevnic 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

25	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANĚ Provedení základového prahu násypového tělesa komunikace ve vodoteči	M3	23,100	1 380,88	31 898,33
		4	Položka obsahuje: - dodání materiálu (lomového kamene váhy 250 kg/kus) na stavbu - provedení základového prahu s urovnáním kamene - nezbytné zemní práce k provedení základového prahu 30,8*0,75=23,100 [A] výkres B 1.1 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a násypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <b>Vodorovné konstrukce</b>				34 601,43
		5	<b>Komunikace</b>				
26	56326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 300MM lokální sanace konstrukčních vrstev vozovky viz. položka 113328	M2	1 825,440	189,88	346 614,55
			štěrk fr 32/63 12169,6*0,15=1 825,440 [A] výkres B 1.1 - B1.5 - 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				
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM lokální sanace konstrukčních vrstev vozovky, viz.položka 113328	M2	1 825,440	143,25	261 494,28

- 12169,6\*0,15=1 825,440 [A]  
výkres B1.1 - B1.5  
- 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

28	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM RS 0/32 C II.130 mm	M3	1 582,416	1 145,90	1 813 290,49
----	--------	--	--	----	-----------	----------	--------------

Recyklace vozovkové vrstvy za studena na místě s přidáním cementu v množství 4% v II.  
130 mm, CEM 32,5 R, dle TP 208  
(2129,5\*5,74-50,9)\*0,13=1 582,416 [A]  
z celkové plochy odečtena výměra mostu 50,9m2  
průkazní zkouška viz.příloha PD  
výkres B1.1. - B1.5

- 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

29	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM bude využit vyřezovaný materiál ze stavby (zdarma), který bude dočasně uložen v areálu cestnístrovství Moravská Třebová. Úprava rozšíření v místech vyrovnaní sjezdů a okolních dopravních ploch.	M2	1 980,360	64,79	128 307,52
----	-------	--	--	----	-----------	-------	------------

85,5+32,48+14,78+(41,94+24,86+19,84+27,35+20,53+127,83+60,06+105,16+1,94+9,5+48,32+41,09+63,04+18,34+1,82+0,97+69,87+107,11+88,44+21,21+202,02+2,52+135,18+70,45+237,13+211,08=1 980,360 [A]  
- 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

30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 spojení asfaltových vrstev	M2	12 169,560	16,95	208 274,04
----	--------	--	--	----	------------	-------	------------

pod podkladní vrstvu ACP 16+ v místě recyklace za studena na místě  
2129\*5,74-50,9=12 169,560 [A]  
výkres B1.1 - B1.5  
- 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

31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik asfaltobetonových vrstev	M2	24 237,410	10,77	261 036,91
----	--------	--	--	----	------------	-------	------------

na podkladní vrstvě 2129\*5,6=11 922,400 [A]  
(2\*39,37)+75,67+(1,5\*24,58)+(0,5\*18,4)+14,28=214,760 [B]  
na ložné vrstvě 2129\*5,48=11 666,920 [C]  
14,92+39,37+32,52+12,21+5,66+7,39+17,11+30,86+15,61+8,53+75,69+28,12+11,46+24,58+18,4+14,28+76,62=433,330 [D]  
Celkem: A+B+C+D=24 237,410 [E]  
výkres B1.1. - B1.5

- 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

32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	11 807,530	155,00	1 830 167,15
----	--------	--	--	----	------------	--------	--------------

trasa komunikace 2130\*5,34=11 374,200 [A]  
výkres B 1.1 - B1.5  
napojení rozjezdů  
14,92+39,37+32,52+12,21+5,66+7,39+17,11+30,86+15,61+8,53+75,69+28,12+11,46+24,58  
+18,4+14,28+76,62=433,330 [B]  
výkres B1.1 - B1.4  
Celkem: A+B=11 807,530 [C]  
- 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, nálety  
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S CRmB TL. 60MM asfaltbetonová vrstva ze zvýšenou odolností proti porokopování trhlin modifikovaná pryžovým granulátem CRmB	M2	12 100,250	334,29	4 044 992,57
----	--------	--	---	----	------------	--------	--------------

trasa komunikace 2129\*5,48=11 666,920 [A]  
výkres B1.1 - B1.5  
napojení rozjezdů  
14,92+39,37+32,52+12,21+5,66+7,39+17,11+30,86+15,61+8,53+75,69+28,12+11,46+24,58  
+18,4+14,28+76,62=433,330 [B]  
výkres B1.1 - B1.4  
Celkem: A+B=12 100,250 [C]  
- 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, nálety  
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

34	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ asfaltbetonová vrstva podkladní - vyrovnávací	M3	485,486	3 124,76	1 517 027,23
----	--------	--	---	----	---------	----------	--------------

vyrovnání příčné a podélné nerovnosti  
trasa komunikace 2129\*5,6\*0,04=476,896 [A]  
výkres B 1.1 - B1.5  
napojení rozjezdů ((2\*39,37)+75,67+(1,5\*24,58)+(0,5\*18,4)+14,28)\*0,04=8,590 [B]  
výkres B 1.1 - B1.4  
Celkem: A+B=485,486 [C]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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 posítky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

10 409 204,74

8

Potrubí

35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ kanalizační poklopy v trase vozovky 51=51,000 [A] výkres B 1.1. - B 1.5 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	51,000	1 548,95	78 996,45
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ včetně úpravy ovládání 47=47,000 [A] výkres B 1.1. - B 1.5 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	47,000	1 293,18	60 779,46
37	899524		OBETONOVÁNÍ PŮTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Propustek DN 800 obetonování bet.trouby propustku DN 800 v km 1,73232 0,41*8,7=3,567 [A] výkres B 5.2	M3	3,567	2 805,28	10 006,43

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výzluže, 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. (j. ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzluže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náfilků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výzluže, 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,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8

Potrubí

149 782,34

9

Ostatní konstrukce a práce

38	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání stávajícího ocelového zábradlí (na opěrně zdi u potoka) včetně zapravení a ošetření betonové římsy po sloupkách zábradlí. likvidace vybouraného zábradlí s uložení na skládku 27=27,000 [A] výkres B 1.3 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,000	580,82	15 682,14
39	9113E1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DODAVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo včetně odrazek do svodnic a 2 kusů koncovek, které budou osazeny u opěrné stěny po obou stranách mostku přes potok ocelové silniční svodidlo včetně odrazek do svodnic 32+24+12+32=100,000 [A] náběhy svodidel 12+12+4+12+12+4=56,000 [B] Celkem: A+B=156,000 [C] výkres B 1.1 - B1.3	M	156,000	1 729,71	269 834,76

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
  - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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

40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMŮT VČETNĚ ODRAZNEHŮ PASKU sloupky na silniční svodidlo	KUS	54,000	473,89	25 590,06
<p>sloupek plast normální délky 17+11=28,000 [A]  sloupek plast prodloužený délky 8+18=26,000 [B]  Celkem: A+B=54,000 [C]  výkres B 1.3  položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	532,500	59,24	31 545,30
<p>(2130*0,125)*2=532,500 [A]  trasa silnice V4 š.0,125 m  výkres B1.1 - B1.5  položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>							
42	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova vodorovného dopravního značení	M2	532,500	260,64	138 790,80
<p>(2130*0,125)*2=532,500 [A]  položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>							
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	328,760	391,49	128 706,25
<p>silniční obruba v bet.loži s opěrou C20/25nXF3  obrubník přímý 25,95+65,47+76,33+27,8+77,21=272,760 [A]  obrubník náběhový pravý 1+1+1=3,000 [B]  obrubník náběhový levý 1+1+1=3,000 [C]  nové obrubníky v místě výměny za poškozené 50=50,000 [E]  Celkem: A+B+C+E=328,760 [F]  výkres B 1.1 - B1.5  Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>							
44	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM betonové čelo propustku DN 800 v km 1,73232	KUS	1,000	22 326,47	22 326,47

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- 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,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované lrvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zkrácené) 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 řešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, 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, poviaků 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 zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí.

45	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Propustek z trouby HDPE DN 400 vč.seřiznutí obou čel 8,6=8,600 [A] výkres B 5.1 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	8,600	1 119,88	9 630,97
46	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propustek z bet.trub DN 800 8,7=8,700 [A] výkres B 5.2 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	8,700	4 629,32	40 275,08
47	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pracovní spáry v komunikaci	M	5 264,660	39,90	210 059,93

(2130+6,56+11,55+6,86+14,75+10,4+18,75+4,07+10,6+11,5+11,16+6,6+8,33+14,11+20,3+9,2+17,14+12,9+14,6+7,53+9,28+24,72+38,28+10,56+12,5+29,9+27,14+12,54+7,81+11,01+11,99+4,37+8,7+38,35+38,27)\*2=5 264,660 [A]

Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody.  
výkres B1.1. - B1.5

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

48	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU Pracovní spáry v komunikaci	M3	5,265	39 695,17	210 048,07
----	-------	--	--	----	-------	-----------	------------

((2130+6,56+11,55+6,86+14,75+10,4+18,75+4,07+10,6+11,5+11,16+6,6+8,33+14,11+20,3+9,2+17,14+12,9+14,6+7,53+9,28+24,72+38,28+10,56+12,5+29,9+27,14+12,54+7,81+11,01+11,99+4,37+8,7+38,35+38,27)\*2)\*0,05\*0,02=5,265 [A]

položka obsahuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě.

výkres B1.1. - B1.5

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

nezahrnuje těsnicí profil

49	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	34 963,520	0,99	34 613,88
----	-------	--	-----------------------------------	----	------------	------	-----------

očištění vozovky od nánosů

podkladní vrstva 2129\*5,6=11 922,400 [A]

ložná vrstva 2129\*5,48=11 666,920 [B]

obrusná vrstva pro provedení VDZ 2130\*5,34=11 374,200 [C]

Celkem: A+B+C=34 963,520 [D]

výkres B1.1. - B1.5

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

50	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚ BETONU S ODVOZEM DO 20KM bet. čela stávajících propustků	M3	1,440	2 514,01	3 620,17
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------

Bourání bet. čel propustků v km 0,45446 0,3\*1,2\*0,5 =0,180 [A] a km 1,73232

2,8\*0,3\*1,5=1,260 [B]

Celkem: A+B=1,440 [C]

výkres B 1.2 a B 1.4

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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

51	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vybourání stávajícího propustku z plastové trouby DN 400 v km 0,45446	M	9,500	311,32	2 957,54
----	--------	--	--	---	-------	--------	----------

Vybourání stávajícího propustku DN 400 v km 0,45446

9,5=9,500 [A]

výkres B 1.2

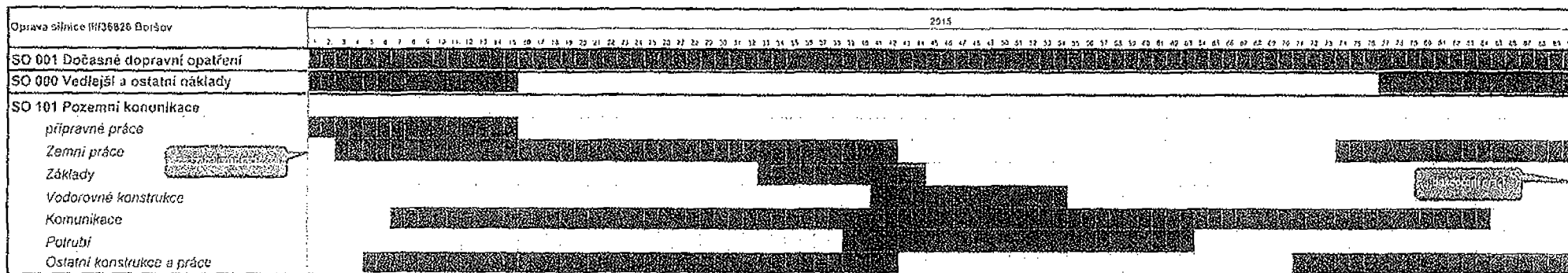
položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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

52	96636		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vybourání stávajícího bet.propustku DN 800 v km 1,73232 8,7=8,700 [A] výkres B 1.4 položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	8,700	608,87	5 297,17
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 148 978,59
			<b>C e l k e m</b>				<b>13 291 025,31</b>
			Ostatní ve výkazu nspecifikované práce				
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			<b>Celkem</b>				<b>13 291 025,31</b>

Oprava silnice III / 36826 Boršov - časový harmonogram plnění

**STRABAG**



Doba realizace 90 kalendářních dnů

V Šumperku dne 05.08.2015

Za STRABAG a.s. na základě plně moci:

[signature]  
ekonom oblasti Jih o.z. Ostrava

[signature]  
vedoucí DTU oblasti Jih o.z. Ostrava





# SMLOUVA O BUDOUCÍ SMLOUVĚ

007/08/2015

uzavřená mezi smluvními stranami

STRABAG a.s.

Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00

IČ : 608 38 744

DIČ : CZ60838744

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634.

Zastoupena:

██████████ ekonom oblasti Jih o.z. Ostrava  
██████████ vedoucí OTÚ oblasti Jih o.z. Ostrava  
na základě písemné moci ze dne 3.12.2014

(dále jen „budoucí objednatel“)

a

BOHEMIA ASFALT, s.r.o.

Soběslav, Na Švadlačkách 478/II, okres Tábor, PSČ 392 01

IČ: 25186183

DIČ: CZ25186183

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8452.

Zastoupena:

██████████  
██████████

(dále jen „budoucí zhotovitel“)

## I. Předmět budoucí smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že budou vzájemně spolupracovat při realizaci veřejné zakázky na stavební práce „Opravy silnic II. a III. třídy v Pardubickém kraji v roce 2015“ - Část I7 „Oprava silnice III/36826 Boršov“, (dále jen „stavba“).
2. V případě, že nabídka budoucího objednatele uspěje v příslušném výše uvedeném zadávacím řízení a zadavatel stavby, tj. Správa a údržba silnic Pardubického kraje, s ním uzavře příslušnou smlouvu o dílo, budoucí zhotovitel se zavazuje uzavřít na základě písemné výzvy budoucího objednatele smlouvu o dílo na dodávku asfaltových směsí na stavbě dle bodu I/1 (tato smlouva (dále jen „dílo“) za cenu dle článku II této smlouvy a následně toto dílo provést jako subdodavatel budoucího objednatele.

## II. Cena budoucího díla


1. Cena za provedení díla dle článku I této smlouvy bude dohodnuta mezi smluvními stranami při přípravě příslušné nabídky budoucího objednatele. Uvedenou cenu lze před uzavřením předmětné budoucí smlouvy o dílo aktualizovat.


### III. Ostatní ujednání

1. Termín plnění budoucí smlouvy o dílo bude respektovat platný harmonogram stavby a bude upřesněn v budoucí smlouvě o dílo.
2. Platební podmínky, záruky, sankce a další náležitosti budou dohodnuty v budoucí smlouvě o dílo. Pro všechny případy přitom platí, že bude respektována příslušná zadávací dokumentace stavby a smlouva o dílo mezi budoucím objednatelům a zadavatelem stavby.
3. V souladu se zadávací dokumentací stavby bude předmětná budoucí smlouva o dílo obsahovat povinnost budoucího zhotovitele na požádání zadavatele stavby a v jeho prospěch umožnit postoupení pohledávek (práv) a/nebo převzetí závazků (dluhů) budoucího objednatelě vůči budoucímu zhotoviteli vyplývajících z předmětné budoucí smlouvy o dílo, a to v rozsahu a za podmínek dle zadávací dokumentace stavby.
4. Budoucí zhotovitel v souladu s § 53 odst. 1 písm. j) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění tímto čestně prohlašuje, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek. Toto prohlášení činí na základě svobodné, určité, vážné a srozumitelné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.
5. Platnost a účinnost této smlouvy začínají dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a končí
  - a) uzavřením budoucí smlouvy o dílo dle této smlouvy,
  - b) neúspěchem budoucího objednatelě v zadávacím řízení na předmětnou stavbu,
  - c) vzájemnou dohodou smluvních stran,podle toho, který případ nastane.
6. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, majících povahu originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení a jedno vyhotovení bude součástí nabídky budoucího objednatelě v příslušném zadávacím řízení.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím uzavřením přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Za budoucího objednatelě

v Šumperku dne 5.8.2015

  
ekonom oblasti Jih o.z. Ostrava  
STRABAG a.s.


  
vedoucí OTÚ oblasti Jih o.z. Ostrava  
STRABAG a.s.

STRABAG a.s.  
odštěpný závod Ostrava  
Přátelství 927  
721 08 Ostrava - Světlá  
(14)

Za budoucího zhotovitelě

v Soběšlavi dne 3.8.2015

  
jednatel  
BOHEMIA ASPALT, s.r.o.

  
jednatel  
BOHEMIA ASPALT, s.r.o.

BOHEMIA  
ASPALT  
BOHEMIA ASPALT, s.r.o.  
DRÁŽEVSKÁ 121, 602 00 BRNO  
IČO: 25226243





**"Opravy silnic II.a III.tříd v Pardubickém kraji v roce 2015"  
Část 17 "Oprava silnice III/36826 Boršov"**

**Specifikace části zakázky, kterou má uchazeč v úmyslu zadat subdodavatelům**



Obchodní jméno uchazeče:  
Sídlo:  
IČ:

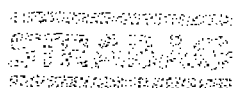
STRABAG a.s.  
Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00  
60838744

Pořadové číslo subdodavatele	Subdodavatel (obchodní firma/název/jméno a příjmení)	Druh prací
1.	SAT s.r.o., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 - Smíchov	recyklace podkladních vrstev
2.	SEKNE, spol. s.r.o., Hamerská 304/12, Holice, 779 00 Olomouc	provizorní a definitivní dopravní značení

V Šumperku dne 5.8.2015

Za STRABAG a.s. na základě plné moci:

  
  
ekonom oblasti Jih o.z. Ostrava

  
STRABAG a.s.  
příslušný zprav. úřad  
Pražská 487  
721 08 Ostrava-Sv. nov.  
018

  
vedoucí OTU oblasti Jih o.z. Ostrava