

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-91/1073/200/20/2015 na zhotovení díla

Část 6 „Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice“

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) M – SILNICE a.s. ,

sídlo: Husova 1697 530 03 Pardubice,

IČ 42196868, CZ42196868

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

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

Číslo účtu: 1080015329/0800

zastoupená: Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem, zmocněn plnou mocí

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Josef Řezníček, výrobní náměstek,

tel. 602381345, josef.reznicek@msilnice.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Lukáš Jančárek, stavbyvedoucí,

tel. 724838997, lukas.jancarek@msilnice.cz

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

Lukáš Jančárek, stavbyvedoucí,

tel. 724838997, lukas.jancarek@msilnice.cz

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

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

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Mgr. Josef Neumann – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek
Tel: +420 724 203 476, e-mail: antonin.jaluvka@suspk.cz
Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

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

Ing. Antonín Jalůvka – technický náměstek
Tel: +420 724 203 476, e-mail: antonin.jaluvka@suspk.cz
Ing. Jiří Synek - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí investičního oddělení
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Michal Konečný – investiční technik
Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

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

I. Předmět smlouvy

- a) Předmětem smlouvy je provedení díla „**Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 -
Možděnice**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci, jež byla zpracována
včetně soupisu prací s výkazem výměr společností DSP a.s., Kostějnice 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 objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku cestmistrovství Hlinsko,
- stavba bude realizována v jedné etapě výstavby jako jeden stavební celek a bude investorovi akce předána jako celek,
- stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Oprava silnice je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, investora (vč. loga), zhotovitele (vč. loga), stavbyvedoucího (vč. telefonního kontaktu), projektanta (vč. loga a telefonního kontaktu), termín realizace, koordinátora BOZP (vč. telefonního kontaktu), TDI (vč. telefonního kontaktu).
- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými 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:

9 797 175,70 Kč (Slovy: devětmilionůsedmsetdevadesátsedmtisícjedenstosedmdesátpět korun českých a sedmdesát haléřů) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2 057 406,90 Kč** (Slovy: dvamilionypadesátsedmtisícčtyřistašest korun českých a devadesát haléřů).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **11 854 582,60 Kč** (Slovy: **jedenáctmilionůosmsetpadesátčtyřtisícepětsetosmdesátdva** korun českých a šedesát 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/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor Díla nebude provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 10 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
9. Objednatel si vyhrazuje, že zhotovitel není oprávněn použit v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na část realizace předmětu plnění subdodavatelů, tato část spočívá v strojní pokládce hutných asfaltových vrstev
10. Pokud Zhotovitel poruší svůj závazek uvedený v předchozím bodě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení. Smluvní strany dále ujednávají, že v takovém případě je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. Prohlášení zhotovitele:
Zhotovitel prohlašuje, že:
 - má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“ v době jejího plnění, neboť je vlastníkem obalovny asfaltových směsí, což dokládá přílohou č.5 k této smlouvě.¹

IV. Bankovní záruka, odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení bankovní záruky na realizaci předmětu díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění

pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatel na realizaci Díla za podmínek stanovených touto Smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).

¹ Nehodící text uchazeč vymaže a ponechá pouze odpovídající skutečnost.

2. Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Objednatel jako oprávněného, a to před podpisem této Smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatel) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel.
8. 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 Objednatel 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 odstranil 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 odstranil 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 objednatel. 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 nezabývá zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
7. Vyfrézovaný materiál je majetkem objednatele a bude odvezen a zdarma uložen na skládku příslušného cest mistrovství Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 7 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být

objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.

7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
13. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů.

Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
22. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

VII. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání dokončeného díla bez vad a nedodělků dle článku III. odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prohledí 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 povinnosti vyplývající 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 nezabavuje 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 povinnosti 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 přenese bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
 - Zhotovitel poruší svou povinnost uvedenou v čl. IV. odst. 1 a odst. 5 této smlouvy.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo

uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
6. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s čl.II odst.6 a ostatními podmínkami smlouvy.
9. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
10. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

IX. Staveniště, předání a převzetí díla

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla uvedený v článku III. bodě 2 smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.

3. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce zhotovitele bez dalšího.
2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
4. Postoupení této Smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této Smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této Smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této Smlouvy prokázáno.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí Důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
8. Pokud se 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 jakéhokoli 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 jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení 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 Objednatel, 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 – doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí²
 - Příloha č. 6 – seznam subdodavatelů
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2015 přináležející Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
8. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vztupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: **21. 08. 2015**

Za Objednatele:



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Dobruška 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

Ing. Miroslav Němec
Ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Hradec Králové dne: **21. 08. 2015**

Za Zhotovitele:



M - SILNICE a.s. ①
Pardubice, Husova 1697
IČO: 421 96 868 DIČ: CZ42196868
oblastní závod STŘED
Za Pivovarem 611, 537 01 Chrudim

Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel

M – SILNICE a.s.

² Nehodící text uchazeč vymaže a ponechá pouze odpovídající skutečnost

Soupis objektů s DPH

Stavba:0042015 - Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice

Variantá: - Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice

Odbytová cena: 9 797 175,70

OC+DPH: 11 854 582,60

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	448 831,00	94 254,51	543 085,51
SO 001	Dočasné dopravní opatření	345 172,00	72 486,12	417 658,12
SO 101	Pozemní komunikace	9 003 172,70	1 890 666,27	10 893 838,97

ASPE 9

Firma: DSP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : **0042015****Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice**číslo a název SO: **SO 000****Vedlejší a ostatní náklady**číslo a název rozpočtu: **SO 000****Vedlejší a ostatní náklady**

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta polož	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	11-1 OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU z této položky bude čerpáno pouze na základě požadavku objednatele. Předpokládáné zkoušky (statika 3x, lehká dynamická deska 5x, rovinatost planograf 1x, lať 2x, jádrové vývrty 3x, retroreflexe VDZ 1x komp., SDZ 1x kompl.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami 35000=35 000,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
2	11-1 OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dříčí geodetické práce v průběhu výstavby dle TKP. 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	HM	25,000	1 751,00	43 775,00
3	11-1 OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace bude požadována ve 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2x CD s barevně vyznačenými změnami v průběhu výstavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	KČ	1,000	32 712,00	32 712,00
4	11-1 OTSKP	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace z průběhu výstavby požadována ve 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2x CD.	KČ	1,000	2 335,00	2 335,00

položka zahrnuje:

- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi a díly

5	11-1 OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 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.	KČ	1,000	8 172,00	8 172,00
---	------------	-------	--	---	----	-------	----------	----------

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

6	11-1 OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Celkem po dobu realizace stavby. Vyznačení staveniště informativními tabulemi + komplet pronájmem (po dobu realizace výstavby), montáž a demontáž. Ostatní požadavky - zhotovení 2ks omluvné tabule + 2 ks informační tabule pro označení stavby 2*1 m, dle zadávacích podmínek.	KUS	4,000	3 783,00	15 132,00
---	------------	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- 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 úpravy dotčených ploch
- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

7	11-1 OTSKP	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Náklady na zřízení pamětní desky s údaji o stavbě s textem upevněné na kamenném podstavci. Rozměr desky 40*60 cm.	KUS	1,000	58 372,00	58 372,00
---	------------	---------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi

8	11-1 OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč.oplocení staveniště).	SOUBOR	1,000	11 674,00	11 674,00
---	------------	-------	--	---	--------	-------	-----------	-----------

Projekt DIO během výstavby, vč.projednání, povolení dopravního opatření, atd.

zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

9	11-1 OTSKP	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Kompletní geometrický plán s vytyčením pozemků v prostoru stavby. Projednání geometrického plánu s AD, ADI a objednatelem. Po odsouhlasení s Katastrálním úřadem. Dále ve výtiscích dle zadávacích podmínek včetně elektronické podoby 2x CD.				KČ	1,000	31 521,00	31 521,00
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										
10	11-1 OTSKP	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění a ochrana inženýrských sítí v místě stavby.				KS	6,000	35 023,00	210 138,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními										
0 Všeobecné konstrukce a práce										
448 831,00										
448 831,00										
Celkem										
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce										
Vícepráce										
Vícepráce celkem										
0,00										
Méněpráce										
Méněpráce celkem										
0,00										
Celkem										
0,00										
Celkem										
448 831,00										

ASPE 9

Firma: DSP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0042015

číslo a název SO: SO 001

číslo a název rozpoč SO 001

Zatřídění CZ-CPA:

Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice

Dočasné dopravní opatření

Dočasné dopravní opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
							8	9

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	11-1 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY přelepení páskou (dočasné zneplatnění) dopravní značky svislé a VDZ V9a po dobu realizace akce. Po ukončení realizace akce odstranění pásy vč. likvidace.	KČ	10,000	1 167,00	11 670,00
---	------------	-------	--	---	----	--------	----------	-----------

5=5,000 [A] svislá

5=5,000 [B] VDZ V 9a

Celkem: A+B=10,000 [C]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními

0 Všeobecné konstrukce a práce

11 670,00

1 Zemní práce

2	11-1 OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
				Frézování poruch na objízdné trase, odvoz na skládku SÚS Pk Hlinsko uložení bez poplatku	M3	40,000	919,00	36 760,00

1000*0,04=40,000 [A]

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

1 Zemní práce

36 760,00

5 Komunikace

3	11-1 OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 000,000	11,00	11 000,00
				Spojovací postřik v poruchách na objízdné trase				

1000=1 000,000 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

4	11-1 OTSKP	574132		ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM ACO 11 na výpravu poruch na objízdě trase 1000=1 000,000 [A]	M2	1 000,000	198,00	198 000,00
- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
5					Komunikace			
9					Ostatní konstrukce a práce			
5	11-1 OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dočasná dopravní značení pro organizaci dopravy při realizaci akce	KUS	35,000	117,00	4 095,00
					209 000,00			

IP 22 6=6,000 [A]
 B20a 7+1=8,000 [B]
 B1 1=1,000 [C]
 E13 1+1+1=3,000 [D]
 B24a 1=1,000 [E]
 B24b 1=1,000 [F]
 A15 2=2,000 [G]
 E4 2=2,000 [H]
 B21a 1=1,000 [I]
 B21b 1=1,000 [J]
 C2b 3=3,000 [K]
 C2f 1=1,000 [L]
 IS 11b 2+2=4,000 [M]
 B26 1=1,000 [N]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=35,000 [O]

výkres DIO

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

7	11-1 OTSKP 914139			SOUBO R	2 800,000	9,00	25 200,00
---	-------------------	--	--	------------	-----------	------	-----------

jako součin počtu značek a počtu dní použití

35*80=2 800,000 [A]

výkres DIO

8	11-1 OTSKP 916322			KUS	2,000	117,00	234,00
---	-------------------	--	--	-----	-------	--------	--------

DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM

výkres DIO

1+1=2,000 [A]

- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

9	11-1 OTSKP 916323			KUS	2,000	117,00	234,00
---	-------------------	--	--	-----	-------	--------	--------

DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ

výkres DIO

1+1=2,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

10	11-1 OTSKP 916121			KUS	2,000	292,00	584,00
----	-------------------	--	--	-----	-------	--------	--------

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ na Z2

1+1=2,000 [A]

výkres DIO

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

11	11-1 OTSKP 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	292,00	584,00
----	-------------------	--	---	-----	-------	--------	--------

1+1=2,000 [A]

výkres DIO

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

12	11-1 OTSKP 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NAJEMNÉ dočasné dopravní značení pro organizaci dopravy při realizaci akce, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. 80*2=160,000 [A]	SOUBO R	160,000	7,00	1 120,00
----	-------------------	--	---	------------	---------	------	----------

výkres DIO

- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

13	11-1 OTSKP 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ dočasné dopravní zařízení určené k organizaci dopravy při realizaci akce. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. 80*2=160,000 [A]	SOUBO R	160,000	58,00	9 280,00
----	-------------------	--	--	------------	---------	-------	----------

výkres DIO

- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

14	11-1 OTSKP 916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA DO 20KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	21,000	58,00	1 218,00
----	-------------------	--	--	-----	--------	-------	----------

6+7+1+1+3+2+1=21,000 [A]

- demontáž stávajícího zařízení s příslušenstvím, jeho přemístění z původního místa a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie

15	11-1 OTSKP	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA DO 20KG - DEMONTÁŽ	KUS	21,000	58,00	1 218,00
výkres DIO							

6+7+1+1+3+2+1=21,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

16	11-1 OTSKP	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR-PODKLAD DESKA POD 20KG - NÁJEMNÉ	SOUBO R	1 680,000	1,00	1 680,00
Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dni použití.							

80*21=1 680,000 [A]

výkres DIO

17	11-1 OTSKP	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000	4,00	400,00
výkres DIO							

intravilán 45=45,000 [A]

extravilán 55=55,000 [B]

Celkem: A+B=100,000 [C]

- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie

18	11-1 OTSKP	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	100,000	58,00	5 800,00
výkres DIO							

intravilán 45=45,000 [A]

extravilán 55=55,000 [B]

Celkem: A+B=100,000 [C]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

19	11-1 OTSKP	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	SOUBO R	8 000,000	4,00	32 000,00
výkres DIO, počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dni použití							

(55+45)*80=8 000,000 [A]

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	345 172,00

ASPE 9

Firma: DSP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **0042015** **Oprava silnice III/3433 v úseku křiž. s I/37 - Možděnice**
 číslo a název SO: **SO 101** **Pozemní komunikace**
 číslo a název rozpočt **SO 101** **Pozemní komunikace**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jedn otká	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	11-1 OTSKP	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IO (Inertní odpad)	M3	391,098	193,00	75 481,91
				kamenivo z konstrukce 0,7016*6=4,210 [A] výkres A 4.1 - 4.3, B5				
				čištění krajnic trasa 1201*0,15=180,150 [B] výkres A 4.1 - 4.3				
				čištění krajnic v napojení 183,5*0,15=27,525 [H]				
				čištění příkopů 339*0,5=169,500 [C] výkres B 1.1 - 1.3				
				čištění propustků DN 300 5*0,2=1,000 [D] výkres B1.1 - 1.3				
				DN 400 15*0,3=4,500 [E] výkres B1.1 - 1.3				
				DN 500 6,5*0,4=2,600 [F] výkres B1.1 - 1.3				
				výkopek pro obetonování trouby propustku 0,5*0,4*8,064=1,613 [J]				
				Celkem: A+B+H+C+D+E+F+J=391,098 [K]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
				Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	11-1 OTSKP	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S OO (Ostatní odpad)	M3	3,900	198,00	772,20
				Vybouraný bet.patník (1*0,16)*20=3,200 [A] výkres A 4.1 - 4.3				
				vybourané římsy propustků 1,75*0,2=0,350 [B] výkres A 4.1 - 4.3				
				vybourání kamenných čel propustků 1,4*0,25=0,350 [C] výkres A 4.1 - 4.3				
				Celkem: A+B+C=3,900 [D]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
				Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	11-1 OTSKP	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S NO (Nebezpečný odpad)	M3	114,210	117,00	13 362,57
				asfaltový podklad z penetračního makadamu				

asfaltový podklad z penetračního makadamu intravilán obce
 1903,5*0,06=114,210 [A]
 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

výkres A 4.1 - 4.3

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	11-1 OTSKP	02730		KS	6,000	5 837,00	35 022,00
POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré poplatky spojené s objednateltem požadovanými zařízeními zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními.							
5	11-1 OTSKP	03110		KČ	1,000	11 674,00	11 674,00
ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele zahrnuje objednateltem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							

0

Všeobecné konstrukce a práce

136 312,68

1

Zemní práce

6	11-1 OTSKP	12924		M2	1 228,525	96,00	117 938,40
ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odstranění nánosů ze stávajících krajnic.							

odstranění nánosů z krajnic trasa (2402*0,50)=1 201,000 [A]

odstranění nánosů z krajnic napojení 55,05*0,5=27,525 [B]

Celkem: A+B=1 228,525 [C]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce (bez poplatku)

výkres A 4.1.-4.3.

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce

7	11-1 OTSKP	113728		M3	45,560	919,00	41 869,64
FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM zafrézování v napojení na ZÚ							

(6*1)*0,05=0,300 [A]

výkres A 4.1.-4.3.

1131,5*0,04=45,260 [B]

Celkem: A+B=45,560 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce cestmistrovství Hlinsko bez poplatku.

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládce (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

8	11-1 OTSKP	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstvy z penetračního makadamu Odstranění vrstvy z penetračního makadamu 1903,532*0,06=114,212 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014131. Výkres A 4.1-4.3, intravilán obce Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	114,212	693,00	79 148,92
9	11-1 OTSKP	112234	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM vyfrezování pařezu stromu výkres A4.3 položka zahrnuje veškeré práce a náklady spojené s vyfrezováním pařezu včetně zasypání jámy vhodným materiálem, odvoz vyfrezovaného materiálu na skládku vč. uložení a poplatku. 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	KUS	1,000	1 795,00	1 795,00
10	11-1 OTSKP	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro podbetonování trouby propustu 0,5*0,4*8,064=1,613 [A] výkres A 4.3, B5 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepidlost	M3	1,613	495,00	798,44

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	11-1 OTSKP	11511		HOD	50,000	149,00	7 450,00
----	------------	-------	--	-----	--------	--------	----------

ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN

čerpání vody při opravě dvou propustků

2*25=50,000 [A]

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

12	11-1 OTSKP	12932		M	339,000	243,00	82 377,00
----	------------	-------	--	---	---------	--------	-----------

ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M

Reprofilace stávající příkopů

339=339,000 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

13	11-1 OTSKP	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Stávající propustky 15=15,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	15,000	321,00	4 815,00
14	11-1 OTSKP	129957		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM stávající propustky 6,5=6,500 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	6,500	401,00	2 606,50
15	11-1 OTSKP	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM stávající propustky 5=5,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	5,000	241,00	1 205,00
16	11-1 OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Z nakupovaného materiálu vhodného k ohřevování, vč. dopravy výkres B1.1-1.3, B3 1430,02+537+108,9=2 075,920 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	2 075,920	82,00	170 225,44
17	11-1 OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkres B1.1-1.3, B3 1430,02+537+108,9=2 075,920 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	2 075,920	20,00	41 518,40
18	11-1 OTSKP	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS obnova zemní krajnice 0,65*378*0,5=122,850 [A]	M3	122,850	193,00	23 710,05

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhuštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)

1

Zemní práce

575 457,79

5

Komunikace

19	11-1 OTSKP	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 786,680	194,00	346 615,92
----	------------	-------	--	----	-----------	--------	------------

krajnice vozovky 3449,286*0,5=1 724,643 [A]

v místě sjezdů 4,5*13,786=62,037 [B]

Celkem: A+B=1 786,680 [C]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

20	11-1 OTSKP	574144		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I MODIFIKOVANÝ TL. 50MM asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný pryžovým granulátem ACL 16+ CRmB	M2	8 603,683	307,00	2 641 330,68
----	------------	--------	--	--	----	-----------	--------	--------------

Ložná vrstva ACL 16+ CRmB se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlín.

trasa:

- 17,25*5,45=94,013 [A]
- 226,75*5,2=1 179,100 [B]
- 256*5=1 280,000 [C]
- 55*5,2=286,000 [D]
- 140*5,2=728,000 [E]
- 40*5,2=208,000 [F]
- 181,57*5,2=944,164 [G]
- 233,43*4,7=1 097,121 [H]
- 191,27*4,7=898,969 [I]
- 93,73*4,2=393,666 [J]
- 87*3,8=330,600 [K]
- 8*3,95=31,600 [L]

35,5*31,9=1 132,450 [N] - napojení na I/37

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N=8 603,683 [O]
výkres B 3, B4.1-4.3

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

21	11-1 OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací vrstvy asfaltových vrstev	M2	17 615,208	9,00	158 536,87
----	------------	--------	--	---	----	------------	------	------------

pod obrusnou vrstvou

17,25*5,45=94,013 [A]
226,75*5,2=1 179,100 [B]
256*5=1 280,000 [C]
55*5,2=286,000 [D]
140*5,2=728,000 [E]
40*5,2=208,000 [F]
181,57*5,2=944,164 [G]
233,43*4,7=1 097,121 [H]
191,27*4,7=898,969 [I]
93,73*4,2=393,666 [J]
87*3,8=330,600 [K]
8*3,95=31,600 [L]
35,5*31,9=1 132,450 [N]
pod ložnou v napojení
35,5*31,9=1 132,450 [P]
pod ložnou vrstvou na ACP 16+ trasa
16,25*5,58=90,675 [R]
226,75*5,48=1 242,590 [S]
256*5,28=1 351,680 [T]
55*5,48=301,400 [U]
140*5,48=767,200 [V]
40*5,48=219,200 [W]
181,57*5,48=995,004 [X]
168,43*4,98=838,781 [Y]
65*4,98=323,700 [Z]
191,27*4,98=952,525 [AA]
93,73*4,48=419,910 [AB]
42,7*4,08=174,216 [AC]
42,3*4,08=172,584 [AD]
7*4,23=29,610 [AE]

Celkem:

A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+P+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=17
615,208 [AF]