



SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-98/1073/200/20/2015 na zhotovení díla

Část 5 „Oprava silnice III/33744 Načešice – křiž. s III/33745“

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) **COLAS CZ, a.s.**, sídlo Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha, IČ 261 77 005, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 7408-201/0100

je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

Zastoupená Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, divize Silniční stavitelství dle plné moci

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Jiří Kava, stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Jiří Kava, stavbyvedoucí

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

Jiří Kava, stavbyvedoucí

(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.

1. Předmět smlouvy

- a) Předmětem smlouvy je provedení díla „**Oprava silnice III/33744 Načešice – křiž. s III/33745**“, které je specifikováno v projektové dokumentaci, jež byla zpracována včetně soupisu prací s výkazem výměr společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 252 92 161, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. (dále jen „Dílo“).
- b) Zhotovitel při provádění Díla bude postupovat podle podmínek vydaných povolení k provedení díla a výše uvedené projektové dokumentace ve stupni pro provedení díla.

Předmět smlouvy dále zahrnuje mimo jiné:

- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO - práce budou prováděny za **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),
- vyfrezovaný materiál ze stavby je majetkem objednatel a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku cestmistrovství Třemošnice,
- 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:

18 500 000,- Kč (Slovy: **osmnáct milionů pět set tisíc korun českých**) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **3 885 000,- Kč** (Slovy tři miliony osm set osmdesát pět tisíc korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **22 385 000,- Kč** (Slovy: **dvacet dva milionů tři sta osmdesát pět tisíc korun českých**).

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 objednatele 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 objednatele.

III. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli do: **30.11.2015**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla v souladu s časovým harmonogramem jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je úsek silnice **III/33744 Načešice – křiž. s III/33745**.
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, neboť je vlastníkem obalovny asfaltových směsí, což dokládá přílohou č.5 k této smlouvě.

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“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této Smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny uvedené v čl. II. této smlouvy s platností po celou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení Díla je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by Zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem.
Pokud by Zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné 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 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 objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
18. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude 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 nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje 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 objednatel 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 objednatel.
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 nezavazuje 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 nespínil 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 jakéhokoli 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 uskladí 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 prohlédí Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinností dle čl. V. odst. 2 a čl. III. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.



3. V případě porušení povinnost 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 nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
8. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
10. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelém odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelém 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 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 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 jakéhokoli 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 jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli 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 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 Doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí
 - 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 přináleží 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 vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

1 09. 2015

Hradec Králové dne:

1 09. 2015

Za Objednatele:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 63 Pardubice
IČ: 07095031
DIČ: CZ00085031

③

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Za Zhotovitele:

COLAS CZ, a.s.
oblast Sever, region Pardubický
P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
DIČ: CZ26177005 (2)
Tel.: 495218032-4, fax: 495218036

Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
divize Silniční stavitelství
COLAS CZ, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201 Stavba: Oprava silnice III/33744 Načesice - křiž.s III/33745

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

PRODIN a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

5.8.2015

26177005

CZ26177005

Cena bez DPH		18 500 000,00	
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	18 500 000,00	3 885 000,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		V	CZK
			22 385 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

201

Stavba:

Oprava silnice III/33744 Načesice - křiž.s III/33745

Místo:

Načesice

Datum:

05.08.2015

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje

Projektant:

PRODIN a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 001	Vedlejší rozpočtové náklady	428 000,00	517 880,00	STA
SO 010	Dopravně inženýrská opatření	221 635,00	268 178,35	STA
SO 100	Komunikace	17 437 690,99	21 099 606,10	STA
SO 110	Příčné propustky	412 674,01	499 335,55	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava silnice III/33744 Nacešice - křiž.s III/33745
Objekt:

SO 001 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Nacešice

SÚS Pardubického kraje

COLAS CZ, a.s.

PRODIN a.s.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

05.08.2015

26177005

CZ26177005

Cena bez DPH		428 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	428 000,00	21,00%	89 880,00
		0,00	0,00
Cena s DPH		V CZK	517 880,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/33744 Načesice - křiž.s III/33745

Objekt:

SO 001 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Načesice

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.08.2015

Projektant: PRODIN a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

428 000,00

428 000,00

288 000,00

18 000,00

122 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/33744 Načešice - křiž.s III/33745

Objekt: SO 001 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Načešice

Datum: 05.08.2015

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant: PRODIN a.s.

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

Náklady soupisu celkem

428 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

428 000,00

D	VRN	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
D	VRN1	Geodetické práce před výstavbou						
1	K 012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	36 000,00			36 000,00 CS ÚRS 2015 01
PP		"geodetické vytýčení stavby" 1		1,000				
W		Součet		1,000				
2	K 012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	24 000,00			24 000,00 CS ÚRS 2015 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou		1,000				
W		"vytýčení podzemních inženýrských sítí" 1		1,000				
W		Součet		1,000				
3	K 012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	48 000,00			48 000,00 CS ÚRS 2015 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě		1,000				
P		Poznámka k položce: 3 tištěná vyhotovení + 1 vyhotovení v elektronické podobě na CD		1,000				
W		"geodetické zaměření skutečného stavu" 1		1,000				
W		Součet		1,000				
4	K 012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	90 000,00			90 000,00 CS ÚRS 2015 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce		1,000				
P		Poznámka k položce: 15 tištěných vyhotovení + 1 vyhotovení v elektronické podobě na CD		1,000				
W		"geometrický plán odsouhlasený katastrálním úřadem" 1		1,000				
W		Součet		1,000				
5	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	90 000,00			90 000,00 CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 6 paré v tištěné podobě + 1 paré v elektronické podobě na CD					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				18 000,00	
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi				18 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
VV			"informační deska rozměru 2,0x1,0 m s logem SFDI" 2	kus	2,000	9 000,00		
VV			Součet		2,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				122 000,00	
7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací				72 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ověření únosnosti zemní pláně a konstrukčních vrstev vozovky					
VV			"10x statická zatěžovací zkouška"					
VV			"30x lehká dynamická deska"					
VV			"komplet celkem" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	043194000	Ostatní zkoušky				50 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	kpl	1,000	50 000,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě požadavku objednatele. Z položky bude čerpáno pouze se souhlasem objednatele PEVNÁ CENA 50.000,- Kč bez DPH					
VV			"3x statická zatěžovací zkouška"					
VV			"5x lehká dynamická deska"					
VV			"měření rovinatosti planografem, event.lati"					
VV			"3x kontrolní vývrt"					
VV			"retroreflexe VDZ a SDZ"					
VV			"komplet celkem" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava silnice III/33744 Načešice - křiž.s III/33745
Objekt:

SO 010 - Dopravně inženýrská opatření

KSO: Načešice
Místo:

CC-CZ: 05.08.2015
Datum:

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje

IČ: DIČ:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		221 635,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	221 635,00 0,00	21,00% 15,00%	46 543,35 0,00
Cena s DPH		v CZK	268 178,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/33744 Načešice - křiž.s III/33745

Objekt: SO 010 - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Načešice
Datum: 05.08.2015
Zadavatel: SÚS Pardubického kraje
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.
Projektant: PRODIN a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	221 635,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	221 635,00
	221 635,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/33744 Načešice - křiž. s III/33745

Objekt: SO 010 - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Načešice

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.08.2015

Projektant: PRODIN a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupísu celkem								221 635,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					221 635,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					221 635,00
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	42,000	13,00	546,00 CS ÚRS 2015 01
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového					
P		Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky					
W			"IS11a" 6*2		12,000		
W			"IS11c" 10		10,000		
W			"B1+E13 Mimo vozidel stavby" 2		2,000		
W			"B20a 30km/hod." 4		4,000		
W			"C2a+E13 Mimo vozidel stavby" 2		2,000		
W			"C2b+E13 Mimo vozidel stavby" 1		1,000		
W			"C2c+E13 Mimo vozidel stavby" 1		1,000		
W			"IP10a" 2		2,000		
W			"Z2 zábrana pro označení uzavírky" 4*2		8,000		
W			Součet		42,000		
2	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	148,000	13,00	1 924,00 CS ÚRS 2015 01

PP

P

Poznámka k položce:

po dobu částečné uzavírky

předpoklad 4 pracovní místa na délku cca 100 m

W			"A6a" 8		8,000			
W			"A6b" 8		8,000			
W			"A7a" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"A8" 8		8,000			
			"A15" 8		8,000			
			"A17" 8		8,000			
			"B20a" 8		8,000			
			"B20b" 8		8,000			
			"B21a" 8		8,000			
			"B21b" 8		8,000			
			"C4b" 8		8,000			
			"Z4 směrová deska" 4*15		60,000			
			Součet		148,000			
3	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	42,000	24,00	1 008,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m					
	P		Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky					
			"IS11a" 6*2		12,000			
			"IS11c" 10		10,000			
			"B1+E13 Mimo vozidel stavby" 2		2,000			
			"B20a 30km/hod." 4		4,000			
			"C2a+E13 Mimo vozidel stavby" 2		2,000			
			"C2b+E13 Mimo vozidel stavby" 1		1,000			
			"C2c+E13 Mimo vozidel stavby" 1		1,000			
			"IP10a" 2		2,000			
			"Z2 zábrana pro označení uzavírky" 4*2		8,000			
			Součet		42,000			
4	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	88,000	24,00	2 112,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m					
	P		Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky předpoklad 4 pracovní místa na délku cca 100 m					
			"A6a" 8		8,000			
			"A6b" 8		8,000			
			"A7a" 8		8,000			
			"A8" 8		8,000			
			"A15" 8		8,000			
			"A17" 8		8,000			
			"B20a" 8		8,000			
			"B20b" 8		8,000			
			"B21a" 8		8,000			
			"B21b" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"C4b" 8		8,000			
	W		Součet		88,000			
5	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	28,000	38,00	1 064,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
	P		Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky					
	W		"IS11c" 10		10,000			
	W		"B1+E13 Mimo vozidel stavby" 2+2		4,000			
	W		"B20a 30km/hod." 4		4,000			
	W		"C2a+E13 Mimo vozidel stavby" 2+2		4,000			
	W		"C2b+E13 Mimo vozidel stavby" 1+1		2,000			
	W		"C2c+E13 Mimo vozidel stavby" 1+1		2,000			
	W		"IP10a" 2		2,000			
	W		Součet		28,000			
6	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	88,000	38,00	3 344,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
	P		Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky předpoklad 4 pracovní místa na délku cca 100 m					
	W		"A6a" 8		8,000			
	W		"A6b" 8		8,000			
	W		"A7a" 8		8,000			
	W		"A8" 8		8,000			
	W		"A15" 8		8,000			
	W		"A17" 8		8,000			
	W		"B20a" 8		8,000			
	W		"B20b" 8		8,000			
	W		"B21a" 8		8,000			
	W		"B21b" 8		8,000			
	W		"C4b" 8		8,000			
	W		Součet		88,000			
7	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	6,000	145,00	870,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených					
	P		Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky					
	W		"IS11a" 6		6,000			
	W		Součet		6,000			
8	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	4 200,000	1,00	4 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 42*100		4 200,000			
	VV		Součet		4 200,000			
9	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111	kus	3 108,000	1,00	3 108,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 148*21		3 108,000			
	VV		Součet		3 108,000			
10	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112	kus	4 200,000	1,00	4 200,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 42*100		4 200,000			
	VV		Součet		4 200,000			
11	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112	kus	1 848,000	1,00	1 848,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 88*21		1 848,000			
	VV		Součet		1 848,000			
12	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	2 800,000	10,00	28 000,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 28*100		2 800,000			
	VV		Součet		2 800,000			
13	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	1 848,000	10,00	18 480,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 88*21		1 848,000			
	VV		Součet		1 848,000			
14	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116	kus	600,000	36,00	21 600,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 6*100		600,000			
	VV		Součet		600,000			
15	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	kus	4,000	3 311,00	13 244,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití					
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1111	kus	400,000	149,00	59 600,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 4*100		400,000			
VV			Součet		400,000			
17	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	48,000	30,00	1 440,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní					
P			<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
VV			48		48,000			
VV			Součet		48,000			
18	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	4,000	863,00	3 452,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky					
P			<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
19	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	1 008,000	14,00	14 112,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
VV			"částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 48*21		1 008,000			
VV			Součet		1 008,000			
20	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	84,000	113,00	9 492,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115					
VV			"částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 4*21		84,000			
VV			Součet		84,000			
21	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	2 591,00	2 591,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
P			<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
22	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	21,000	772,00	16 212,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
VV			"částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 1*21		21,000			
VV			Součet		21,000			
23	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/7,2 Ah					
P			<i>Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky</i>					
VV			"pro výstražná světla na zábranách Z2" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		4,000			
24	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/7,2 Ah					
	P		<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
	W		"pro výstražná světla na zábránách Z4" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
25	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	2,000	773,00	1 546,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	P		<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
	W		"pro semaforovou soupravu" 2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
26	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	4,000	515,00	2 060,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku					
	P		<i>Poznámka k položce: po dobu plné uzavírky</i>					
	W		"pro výstražná světla na zábránách Z2" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
27	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	4,000	515,00	2 060,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku					
	P		<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
	W		"pro výstražná světla na zábránách Z4" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
28	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	515,00	1 030,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku					
	P		<i>Poznámka k položce: po dobu částečné uzavírky</i>					
	W		"pro semaforovou soupravu" 2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
29	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	400,000	1,00	400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1111					
	W		"plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 4*100		400,000			
	W		Součet		400,000			
30	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	84,000	1,00	84,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1111					
VV			"Částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 4*21		84,000			
VV			Součet		84,000			
31	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	42,000	1,00	42,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-112					
VV			"Částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 2*21		42,000			
VV			Součet		42,000			
32	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	400,000	1,00	400,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121					
VV			"Plná uzavírka 100 kalendářních dnů" 4*100		400,000			
VV			Součet		400,000			
33	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	84,000	1,00	84,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121					
VV			"Částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 4*21		84,000			
VV			Součet		84,000			
34	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	42,000	1,00	42,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121					
VV			"Částečná uzavírka 21 kalendářních dnů" 2*21		42,000			
VV			Součet		42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava silnice III/33744 Načešice - křiž.s III/33745
Objekt:

SO 100 - Komunikace

KSO: Místo: Načešice

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant: PRODIN a.s.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 05.08.2015
IČ: DIČ:
IČ: 26177005 DIČ: CZ26177005
IČ: DIČ:

Cena bez DPH

17 437 690,99

DPH základní
snižena

Základ daně
17 437 690,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 661 915,11
0,00

Cena s DPH

V CZK

21 099 606,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/33744 Načesice - křiž.s III/33745

Objekt:

SO 100 - Komunikace

Místo:

Načesice

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.08.2015

Projektant: PRODIN a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 437 690,99

HSV - Práce a dodávky HSV

17 434 544,55

1 - Zemní práce

3 640 742,52

2 - Zakládání

477 558,85

4 - Vodrovné konstrukce

69 650,90

5 - Komunikace pozemní

10 659 191,99

8 - Trubní vedení

5 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 815 672,85

997 - Přesun sítě

748 794,61

998 - Přesun hmot

17 732,83

PSV - Práce a dodávky PSV

3 146,44

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 146,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/33744 Nacešice - křiž.s III/33745

Objekt: SO 100 - Komunikace

Místo: Nacešice

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.08.2015

Projektant: PRODIN a.s.

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

Náklady soupisu celkem

17 437 690,99

Práce a dodávky HSV

17 434 544,55

Zemní práce								
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2 725,200	30,00	81 756,00	CS ÚRS 2015 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
Poznámka k položce:								
viz výkres VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY (B1.4.1)								
P								
VV	"odstranění stávající podkladní vrstvy vozovky ze ŠD pro sanaci krajů vozovky" (1816,8*0,75)*2							
VV	Součet							
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	2 725,200	65,00	177 138,00	CS ÚRS 2015 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
Poznámka k položce:								
viz výkres VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY (B1.4.1)								
P								
VV	"odstranění stávajícího krytu vozovky z PM pro sanaci krajů vozovky" (1816,8*0,75)*2							
VV	Součet							
3	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	56,000	167,00	9 352,00	CS ÚRS 2015 01
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm								
Poznámka k položce:								
viz výkres SITUACE 1 (B1.2.1)								
viz výkres SITUACE 1 (B1.2.3)								
P								
VV	"frézování tl.40 mm pro napojení krytu na stávající komunikace" 6+50							
VV	Součet							
4	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000	241,00	6 748,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
P			Poznámka k položce: viz výkres SITUACE 1 (B1.2.1) viz výkres SITUACE 1 (B1.2.3)					
W			"frézování TL 60 mm pro napojení podkladu na stávající komunikace" (6+50)*0,5		28,000			
W			Součet		28,000			
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	294,00	14 700,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
P			Poznámka k položce: při výstavbě zpevněného příkopu v km 1,610-KÚ					
W			50		50,000			
W			Součet		50,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	184,00	88 320,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
P			Poznámka k položce: při výstavbě zpevněného příkopu v km 1,610-KÚ					
W			20*24		480,000			
W			Součet		480,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	858,00	17 160,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
P			Poznámka k položce: při výstavbě zpevněného příkopu v km 1,610-KÚ					
W			20		20,000			
W			Součet		20,000			
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	490,536	97,00	47 581,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
W			"odstranění stávající krajnice do hloubky 30 cm" (1816,8*0,45*0,3)*2		490,536			
W			Součet		490,536			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepihost	m3	147,161	8,00	1 177,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
W			490,536		490,536			
W			Součet		490,536			
W			490,536*0,3 Přepočtené koeficientem množství		147,161			
10	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	120,360	262,00	31 534,32	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> viz výkres SITUACE 1 (B.1.2.1) viz výkres SITUACE 1 (B.1.2.2) viz výkres VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY (B.1.4.1)								
	P							
VV			"vsakovací žebro podélné v km 1,085-1,228" 143*1,1*0,4		62,920			
VV			"vsakovací žebro bodové v km 0,090" (1,0*2,0*1,0)*2		4,000			
VV			"trativod v zemní pláni v místě rigolu km 0,250-0,321 a zpevněného příkopu v km 1,610-KÚ" (71+263)*0,4*0,4		53,440			
VV			Součet		120,360			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	36,108	33,00	1 191,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			120,36		120,360			
VV			Součet		120,360			
VV			120,36*0,3 Přepočtené koeficientem množství		36,108			
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	314,285	299,00	93 971,22	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
<i>Poznámka k položce:</i> viz výkres SITUACE 1 (B.1.2.1) viz výkres SITUACE 1 (B.1.2.2) viz výkres SITUACE 1 (B.1.2.3) viz výkres VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY (B.1.4.1)								
P								
VV			"rýha pro zpevněný příkop v km 1,610 - KÚ" 263*0,7*0,25		46,025			
VV			"rýha pro základy čel podélných propustků" (1,35*2,5*0,9)*24		72,900			
VV			"rýha pro potrubí podélných propustků" (1,6*1,1)*111		195,360			
VV			Součet		314,285			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	94,286	33,00	3 111,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			314,285		314,285			
VV			Součet		314,285			
VV			314,285*0,3 Přepočtené koeficientem množství		94,286			
14	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,115	781,00	870,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"výkop pro betonové patky SDZ" (0,35*0,35*0,7)*13		1,115			
VV			Součet		1,115			
15	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,335	146,00	48,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			1,115		1,115			