

Smlouva o dílo na zhotovení projektových prací

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: **306/ODO/2018**

Číslo smlouvy zhotovitele: **23-18-0015**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 79/MR/TÚ/2018

Smluvní strany:

1. Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Sokolov, Chebská 282, PSČ 356 01

kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, PSČ 356 04

IČO: 70947023, DIČ: CZ70947023

zastoupená ředitelem organizace: Ing. Janem Lichtnegerem

zapsaná do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr, vložka 114

zřizovací listina ze dne 13. 12. 2001

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary

číslo účtu: [REDACTED]

oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Petr Šťovíček, funkce: technický náměstek,

tel.: [REDACTED], mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

odpovědný pracovník: Lenka Tomášková, funkce: vedoucí oddělení přípravy staveb a majetkoprávních vztahů, tel. [REDACTED], [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

/dále jen „objednatel“/

2. ALGON, a.s.

se sídlem: Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5

korespondenční adresa: Joštova 1, 350 02 Cheb

IČO: 28420403

DIČ: CZ 28420403

zastoupena Petrem Študlarem, předsedou představenstva, a.s.

zapsaná do obchodního rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14403

bankovní spojení:

číslo účtu:

Odpovědný projektant – dopravní stavby: ČKAIT.....

email:, mob.

Odpovědný projektant – mosty a inženýrské konstrukce: ČKAIT.....

email:, mob.

/dále jen „zhotovitel“/

Název akce:

**Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (DSP/PDPS)
„II/210 Modernizace silnice důl Jeroným – Podstrání“**

I.

1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
2. Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění k „Projektové činnosti ve výstavbě“ a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
3. Smluvní strany tímto na základě výsledků výběrového řízení uzavírají smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem smlouvy a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek obsažených v následujících ustanoveních této smlouvy.

II.

Předmět díla

1. Dokumenty konkretizující obsah závazku zhotovitele k provedení díla v době uzavírání této smlouvy:
 - výzva k podání nabídky č. 79/MR/TÚ/2018
 - cenová nabídka zhotovitele
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je podrobné zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP) a pro provádění stavby (PDPS) stavby v počtu 9 paré, dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou MD-OI č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu dle Vyhlášky č. 146/2008 Sb. ze dne 09.04.2008, Vyhlášky č. 499/2006 Sb. ze dne 10.11.2006 a Vyhlášky č. 169/2016 Sb. ze dne 12.05.2016, vše v platném znění.
3. Cílem realizace předmětné akce je modernizace silnice II/210 ve staničení 39,24 - 43,81 km. Celková délka modernizace silnice je 4,57 km. Začátek úseku modernizace je v křižovatce silnic II/210 a II/208, konec úseku je u mostu ev.č. 210 – 022 (modernizace mostu není součástí předmětu plnění). Akce se bude napojovat na již připravenou akci s názvem: II/210 Modernizace silnice lom – Podstrání, jejíž součástí je modernizace mostu ev.č. 210 – 022.
4. Popis stávajícího stavu a návrh řešení:

Jedná se o modernizaci silnice II/210 ve stávající trase. Návrh modernizace silnice II/210 bude proveden s předpokládaným šířkovým uspořádáním min. S 6,5. Součástí předmětu plnění je:

- řešení křižovatky silnic II/210 x II/208 na začátku úseku ve staničení 39,24 km
- řešení intravilánu (průjezdního úseku) obce Podstrání
- modernizace mostu ev.č. 210 – 021 ve staničení 42,10 km
- křižovatka silnic II/210 x III/210 21 směr Rovná ve staničení 42,61 km
- diagnostický průzkum vozovky

Stavba bude rozdělena na 3 samostatné dílčí úseky:

- úsek 1: ZÚ křižovatka II/210 x II/208 – začátek obce Podstrání (délka úseku cca 2,26 km)
- úsek 2: intravilán – průjezdní úsek Podstrání (délka úseku cca 0,60 km)
- úsek 3: most ev.č. 220 – 021 (resp. konec obce Podstrání) – KÚ most ev.č. 220 – 022 (délka úseku cca 1,71 km)
- V části modernizovaného úseku stavby kolem dolu Jeroným se jedná o poddolované území s omezenou zatížitelností.
- Součástí bude návrh a úpravy odvodnění, úprava nebo obnova všech propustků, diagnostický průzkum vozovky, návrh a úprava dopravního značení, doplnění a obnova záchytného zařízení, úprava a napojení všech stávajících připojení, návrh kácení vzrostlé zeleně (provedení dendrologického průzkumu).

- Součástí bude dále modernizace mostu ev. č. 210 – 021 přes Lobežský potok na konci obce Podstrání. V rámci modernizace bude provedena kompletní výměna mostního svršku a izolace, bude provedena zesilující železobetonová deska a sanace nosné konstrukce a celé spodní stavby. Vzhledem k závadám na opěrách mostu uvedených v hlavní mostní prohlídce (na obě opěry zatéká, jsou patrné trhliny v ochranné omítce s výtluky pojiva, lokálně odpadá omítka, je patrná hloubková degradace odhaleného betonu, a to nejvíce na levobřežní opěře na vtoku) bude dále provedena zjednodušená diagnostika spodní stavby mostu, za účelem zachování spodní stavby mostu. Na základě závěru zjednodušené diagnostiky spodní stavby bude zvážena možnost odstranění spodní stavby mostu.
- Návrh modernizace mostu ev. č. 210 – 021 bude proveden na šířkové uspořádání min S 6,5 a s ohledem na předpokládanou min. zatížitelnost mostu pro třídu zatížitelnosti A. V současné době je most ve stavebním stavu III. – dobrý a na mostě je omezení 19 t.

5. V rámci předmětu plnění bude zajištěno:

PD DSP/PDPS (tři samostatné složky, pro každý úsek zvlášť):

- 5.1. diagnostický průzkum konstrukce stávající vozovky, v min. rozsahu:
 - a) provedení jádrových vývrtů průměru 150 mm, vč. odběru materiálu, po cca 0,4 km
 - b) provedení vrtaných sond, vč. odběru materiálu, hl. 0,4 – 1,2 m v četnosti jedna sonda po cca 0,75 km
 - c) spojení vrstev
 - d) složení a mezerovitost směsi
 - e) míra zhutnění a mezerovitost vrstvy
 - f) klasifikace zeminy včetně hodnoty CBR
 - g) měření únosnosti stávající vozovky po cca 50 m, včetně stanovení zbytkové životnosti
 - h) posouzení a vyhodnocení
- 5.2. zjednodušený diagnostický průzkum spodní stavby mostu
 - a) provedení 3 ks jádrových vývrtů
 - b) posouzení a vyhodnocení
- 5.3. geodetické zaměření území
- 5.4. výkresová část
- 5.5. zjištění inženýrských sítí
- 5.6. dopravně inženýrské opatření (DIO), odsouhlasení Policií ČR, DI
- 5.7. kácení (dendrologický průzkum, vč. soupisu a specifikace kácené zeleně), včetně projednání s CHKO Slavkovský les
- 5.8. záborový elaborát (požadavky na zpracování viz čl. II., odst. 13. této smlouvy)
- 5.9. havarijní a povodňový plán
- 5.10. vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí pro stavební řízení, stanovisko příslušného DI Policie ČR, příslušného správce vodního toku Povodí Ohře, s.p. a Lesů ČR, s.p. a uvedení PD do souladu s jejich připomínkami (veškerá stanoviska a vyjádření budou pro společné územní a stavební řízení)
- 5.11. vyjádření Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru dopravy a silničního hospodářství, a to v případě, pokud bude předpoklad realizace stavby za úplné uzavírky s vedením dopravy po objízdě trase
- 5.12. další podklady a náležitosti PD DSP/PDPS
 - *Nad rámec jednotlivých paré bude vyhotoveno 10 ks samostatných koordinačních situací stavby, pro účely získání souhlasů vlastníků pozemků dotčených stavbou (dle §184a stavebního zákona).*
 - *Zároveň bude vyhotovena a v originále předána koordinační situace stavby opatřená souhlasem Policie ČR, DI, souhlasem Povodí Ohře, s.p. a souhlasem Lesů ČR, s.p.*
 - *Situace budou rovněž opatřeny autorizačním razítkem a podpisem zodpovědného projektanta.*

6. Všechna paré (9) budou opatřena autorizačním razítkem a podpisem zodpovědného projektanta. PD DSP/PDPS bude předána také elektronicky, a to buď na paměťovém médiu (např. CD ROM) nebo bude zaslán odkaz ke stažení dokumentace (např. přes úschovnu). Elektronická verze dokumentace bude předána ve formátech obrázkových (např. „pdf“.....) a ve formátech otevřených (např. „dwg“, „dgn“.....).
7. **V termínu dle čl. III. této smlouvy o dílo bude předáno 1 kompletní paré pracovní verze (konceptu) projektové dokumentace se všemi přílohami k odsouhlasení.**
8. Dílo bude provedeno v souladu s jeho vymezením dle této smlouvy, případně s dohodnutými změnami a bude plně respektovat podmínky vydané v případných správních rozhodnutích vztahující se k předmětu díla. Při jeho provádění budou dodrženy veškeré české technické normy vztahující se k jeho provádění a všechny podmínky určené touto smlouvou a platnými právními předpisy.
9. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla.
10. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění dle této smlouvy vypracovat změny projektové dokumentace (DSP/PDPS), které vyplynou z požadavků projednávání stavebního řízení (příp. společného územního a stavebního řízení). Tyto změny mohou vyplynout ze stanovisek nebo vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení (příp. společného územního a stavebního řízení). Zhotovitel se zavazuje tyto změny vypracovat a řádně předat objednateli v nejkratším možném termínu, který bude s objednatelem dohodnut formou dodatku ke smlouvě, bude-li se jednat o nově uplatněné požadavky anebo formou písemného zápisu, bude-li se jednat o nedostatky projektu.
11. Předpokládané členění zakázky:
PD DSP/PDPS (tři samostatné složky, pro každý úsek zvlášť):
 - a) SO 101 – úsek 1
 - b) SO 102 – úsek 2
 - c) SO 102 – úsek 3
 - d) SO 201 – Modernizace mostu ev.č. 210 – 021
 - e) inženýrské sítě (zajištění polohy, příp. ochrana inženýrských sítí)
 - f) souhrnné řešení stavby (vč. bilance zemních prací, zásady organizace výstavby)
 - g) stavební část
 - h) technologická část
 - i) geodetické zaměření území
 - j) diagnostický průzkum vozovky silnice II/210
 - k) zjednodušený diagnostický průzkum spodní stavby mostu ev.č. 210 – 021
 - l) záborový elaborát, vč. informací (výpisů) z KN a kopie katastrální mapy (požadavky na zpracování viz čl. II., odst. 13. této smlouvy)
 - m) dopravně inženýrské opatření (DIO), odsouhlasené Policií ČR
 - n) vyjádření a souhlas se stavbou Policie ČR (včetně souhlasu na situaci)
 - o) vyjádření a souhlas se stavbou CHKO Slavkovský les
 - p) havarijní a povodňový plán, odsouhlasený Povodím Ohře, s.p.
 - q) vyjádření a souhlas se stavbou Povodí Ohře, s.p. (včetně souhlasu na situaci)
 - r) vyjádření a souhlas se stavbou Lesy ČR, s.p. (včetně souhlasu na situaci)
 - s) plán kontrolních prohlídek stavby (dle zákona č. 183/2006 Sb., §110 odst. 2 písm. c))
 - t) soupis prací včetně výkazu výměr + rozpočet stavby (požadavky na zpracování viz čl. II., odst. 12. této smlouvy)
 - u) vyjádření a souhlas správců a vlastníků inženýrských sítí ke stavebnímu řízení
 - v) další podklady a náležitosti dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby

12. Požadavky na zpracování soupisu prací a rozpočtu:

- 1) soupis prací bude vyhotoven dle Vyhlášky č. 169/2016 Sb. ze dne 12. 05. 2016
- 2) soupis prací i rozpočet budou zpracovány podle jednotkového ceníku stavebních prací s využitím datové základny **OTSKP**
- 3) soupis prací i rozpočet nebude obsahovat obchodní názvy, navrhovaný materiál či výrobky budou specifikovány popisem technických parametrů
- 4) položkový rozpočet stavby bude dále zhotoven dle požadavků Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), tzn.:
 - a) položkový rozpočet bude členěný podle jednotného ceníku stavebních prací v cenové úrovni 2017 ve formě oceněného soupisu prací (*rozpočet musí vždy obsahovat odkaz na typ použité cenové soustavy ve tvaru "rok_typ cenové soustavy" (např. "2017_OTSKP")*)
 - b) projektant dokládá elektronickou podobu rozpočtu ve formátu XML – jedná se o otevřený elektronický formát, který umožňuje transfery dat a jejich zpracování různými softwarovými programy, splňuje požadavky vyhlášky č. 169/2016 a je volně dostupný (např. XC4)
 - c) pokud budou v položkovém rozpočtu uvedeny položky charakteru soubor nebo komplet, musí projektant k použitým jednotkám připojit jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění (samostatný podrobný popis položky se zdůvodněním jejího výběru, s rozepsáním množství položky a výpočtu množství a jednotkové ceny – dokument bude rovněž opatřen autorizačním razítkem zodpovědného projektanta)
 - d) pokud projektant uvede vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění (kontrolní orgán bude takové soubory/komplety a položky jednotlivě posuzovat z pohledu formálních náležitostí a přijatelnosti a rozhodne o jejich způsobilosti)
 - e) pokud projektant uvede vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění (kontrolní orgán bude takové soubory/komplety a položky posuzovat jednotlivě z pohledu formálních náležitostí a přijatelnosti a rozhodne o jejich způsobilosti)
 - f) součástí položkového rozpočtu stavby budou také jednotkové ceny stavebních prací, které jsou uvedeny v cenové soustavě
 - g) pokud je jednotková cena uvedená projektantem vyšší než jednotková cena uvedená v cenové soustavě, je nutné rozdíly vysvětlit
 - h) výstupem specifikace souborů/kompletů či vysvětlení vyšší jednotkové ceny položek je naskenovaný dokument opatřený podpisem autorizovaného projektanta
 - i) položkový rozpočet stavby bude dále rozdělen na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Způsobilé výdaje dále pak na výdaje na hlavní a vedlejší aktivity, a to v souladu se Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce Integrovaného regionálního operačního programu (IROP)
 - j) položkový rozpočet bude podepsaný autorizovaným projektantem, naskenovaný a elektronicky předán objednateli
 - k) rozdělení položek na způsobilé, nezpůsobilé výdaje a na hlavní a vedlejší aktivity bude odsouhlaseno objednatelem.

13. Požadavky na zpracování záborového elaborátu:

- a) záborový elaborát bude v co největší míře zohledňovat stávající silniční pozemek a bude zpracován s ohledem na soukromé pozemky, tak aby se minimalizoval zábor těchto pozemků;
- b) veškeré zábory pozemků ve vlastnictví fyzických osob a soukromých subjektů budou s objednatelem konzultovány a budou objednatelem odsouhlaseny v průběhu zpracování PD DSP/PDPS;
- c) objednatel provede oslovení případných dotčených vlastníků a projednání s nimi samostatně, a to přímo za účelem uzavření majetkoprávní smlouvy a dle pracovní verze dokumentace, která bude objednateli předána v termínu dle čl. III. této smlouvy;
- d) v případě odlišných a dalších požadavků vlastníků dotčených pozemků, je zhotovitel povinen požadavky vlastníků zpracovat do čistopisu dokumentace dodatečně;
- e) v současné době probíhá v obci Podstrání majetkoprávní vypořádání se soukromým vlastníkem, předpoklad převodu vlastnických práv na Karlovarský kraj je 12/2018. Zhotovitel je povinen po dokončení převodu vlastnických práv zpracovat změnu do projektové dokumentace, tj. do všech situačních příloh a záborového elaborátu (tato změna již byla zohledněna v cenové nabídce zhotovitele).

14. Další podmínky pro plnění veřejné zakázky:

- a) Vzhledem k rozsahu této zakázky bude projektová dokumentace, v členění dle čl. II., odst. 11. této smlouvy, vypracována a předána zadavateli ve třech samostatných složkách označených jako DSP/PDPS.
- b) PD DSP/PDPS bude použita pro zajištění stavebního povolení. V případě požadavku na vydání územního rozhodnutí bude PD použita i pro vydání územního rozhodnutí. V tomto případě bude PD použita pro potřeby společného územního a stavebního řízení.
- c) Zhotovitel je povinen PD DSP/PDPS v předstihu předjednat se všemi dotčeným orgány a účastníky stavebního řízení (příp. společného územního a stavebního řízení). Zároveň je zhotovitel povinen dodatečně zpracovat připomínky vyplývající ze stavebního řízení (příp. společného územního a stavebního řízení).
- d) V případě nesouhlasného stanoviska, a to jak dotčeného orgánu, tak soukromého vlastníka, je zhotovitel povinen přepracovat PD za účelem získání souhlasného stanoviska na svoje náklady.
- e) Zhotovitel se zavazuje, že bude svolávat minimálně 1x měsíčně výrobní porady ke zpracování PD DSP/PDPS.

15. Podklady pro zpracování předmětu plnění:

- a) projektová dokumentace stupně DSP/PDPS zpracovaná firmou AZ Consult, s.r.o. na navazující akci: II/210 Modernizace silnice – lom Podstrání (aktualizace 01/2018), zhotovitel PD DSP/PDPS je povinen se napojit na tento úsek (tuto dokumentaci)
- b) inženýrsko-geologický průzkum zpracovaný firmou AZ Consult, s.r.o. na navazující akci: II/210 Modernizace silnice lom – Podstrání (zpracováno v 06/2016)

Podklady a) a b) budou předány zhotoviteli bezplatně po podpisu smlouvy o dílo.

16. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Projektová dokumentace bude zpracována v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN, tj. zejména Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), včetně jeho prováděcích vyhlášek, zejména Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, dále dle všech podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (dále jen PK) a Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše v platném znění.

III. Doba plnění

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

- | | |
|---|---------------------|
| • Předpoklad zahájení prací: | 05 / 2018 |
| • Předání pracovní verze PD DSP/PDPS: | 31. 10. 2018 |
| • Předání čistopisu PD DSP/PDPS: | 30. 11. 2018 |
| • Předpokládaný termín ukončení prací: | 30. 11. 2018 |

**Pracovní verze PD se rozumí jedno kompletní paré se všemi přílohami, včetně soupisu prací a rozpočtu, které je již předjednané se všemi dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení.*

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla smluvní cenu:

Cena bez DPH :	945.000,- Kč
21 % DPH :	198.450,- Kč
Cena s DPH :	1.143.450,- Kč

2. Fakturace předmětu díla:
- objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
 - fakturace bude probíhat po dokončení a odevzdání předmětu díla písemně odsouhlaseného a převzatého odpovědným pracovníkem objednatele, a to jako celek
 - zhotovitel předloží jednu konečnou fakturu za celý předmět plnění, nebudou akceptovány dílčí faktury za jednotlivé části předmětu plnění
3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na cenu stavby a základní parametry budou předem s objednatelem, nebo jeho zástupcem projednány.
4. Platební styk bude prováděn bezhotovostní způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele.

V. Způsob a místo předání

- Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno v rozsahu a v termínech, stanovených touto smlouvou, osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele s předávacím protokolem, a to kompletní a bez závad.
- Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou plnění.
- Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na budoucím díle (stavbě) vlivem chyby v projektu, či dalších okolností z projektu vyplývajících.

VI. Platební podmínky

- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, vystavené zhotovitelem.
- Zhotovitel bude fakturovat předmět díla tak, aby objednatel obdržel příslušnou fakturu nejpozději do 30 dnů od splnění svého závazku.
- Smluvní strany se dohodly na tom, že faktury jsou objednatelem splatné ve lhůtě splatnosti, která činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury. Tento peněžitý závazek je splněn připsáním fakturované částky na účet zhotovitele u jeho banky.

VII. Smluvní pokuty

- V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání díla ve smluveném rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky bez DPH od data splatnosti faktury za každý den prodlení do zaplacení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody.
- Pokud nebylo písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za chybně navržené technické řešení odporující platným ČSN ve výši 25 % z ceny díla.

4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za neúplné zpracování výkresové či textové části projektové dokumentace ve výši 10 % z ceny díla.
5. V případě zjištěných vad a nedodělků zadrží objednatel 5 % z ceny díla nebo část ceny odpovídající zjištěným vadám a nedodělkům. Povinnost zaplatit zadrženou část ceny vznikne objednateli po jejich odstranění, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní pokuty dle čl.VII. jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.

VIII.

Záruka za jakost

1. Kvalita díla bude provedena v nejvyšší kvalitě v souladu s platnými právními předpisy zejména dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dle platných ČSN a TKP-D.
2. Záruku za předmět díla poskytuje zhotovitel objednateli v délce **24 měsíců** od předání předmětu díla.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjištěné vady odstraní zhotovitel na své náklady do 5-ti dnů od písemného převzetí reklamace.

IX.

Další ujednání

1. Pokud by byl součástí projektové dokumentace objekt nebo část prací, tvořící předmět hospodářského a služebního tajemství, zavazuje se zhotovitel zajistit:
 - a) aby práce na takovém objektu nebo pracích vykonávali pouze zaměstnanci, oprávnění seznamovat se s předmětem hospodářského a služebního tajemství v podniku zhotovitele podle příslušných předpisů.
 - b) aby s dokumentací takového objektu nebo prací bylo nakládáno a manipulováno jak u zhotovitele, tak při samostatném doručování objednateli podle příslušných ustanovení předpisů pro ochranu státního, hospodářského a služebního tajemství.
2. Vlastnické právo přechází na objednatele převzetím předmětu díla.
3. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného projektu na poradách, které bude zhotovitel organizovat dle potřeby, nejméně však jednou za měsíc, za účasti objednatele a jím určených účastníků.
4. Před dokončením díla předá zhotovitel objednateli zpracovanou dokumentaci v konceptu k závěrečnému projednání a odsouhlasení, a to v termínu stanoveném v čl. III. této smlouvy.
5. Obě smluvní strany se současně dohodly na tom, že v případě, kdy zhotovitel (plátce daně z přidané hodnoty a současně poskytovatel zdanitelného plnění s daňovou povinností podle zákona o DPH) se v průběhu platnosti smluvního ujednání stane tzv. nespolehlivým plátcem, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitelem písemně vyrozuměn.

Současně si smluvní strany ujednaly, že pokud nastane tato situace a zhotovitel se stane nespolehlivým plátcem, nebude platba objednatelem zhotoviteli zahrnovat DPH. Úhrada ceny bez daně bude v takovém případě považována za splnění finančních závazků objednatele vůči zhotoviteli. Zajištěná daň bude uhrazena objednatelem místně příslušnému správci daně zhotovitele.

X.

Licenční a autorská ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je nositelem majetkových autorských práv k dílu, které je předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel tímto uděluje objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užit (licenci). Licence je poskytována jako:
 - a) výhradní,
 - b) na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu,
 - c) pro území všech zemí světa (celosvětově),
 - d) množství rozsah této licence není nijak omezen,

- e) s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám. O postoupení práv není objednatel povinen informovat zhotovitele.
- 3. Objednatel není povinen licenci využít.
- 4. Práva a povinnosti objednatele podle této smlouvy přecházejí na jeho právního nástupce.
- 5. Objednatel jako výhradní nabyvatel licence nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití díla, a to zejména k těm způsobům užití, která účelově souvisí s:
 - a) výběrovým řízením na výběr samotného zhotovitele všech stupňů projektových dokumentací na základě předmětu díla dle této smlouvy,
 - b) v rámci samotné realizace stavby zhotovené dle projektové dokumentace vyhotovené dle této smlouvy.
- 6. Zhotovitel tímto uděluje objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla, s jakýmkoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním, s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.
- 7. Zhotovitel prohlašuje, že autor díla výslovně udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k zveřejnění díla, jeho úpravám, změnám, jeho zpracování včetně překladu, jeho spojení s jiným dílem a zařazení díla do díla souborného, a dále prohlašuje, že autor udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k výkonu jménem zhotovitele a na jeho účet autorových majetkových práv k dílu, a dále prohlašuje, že autor udělil bezpodmínečný souhlas zhotoviteli k postoupení shora uvedených práv třetí osobě.
- 8. Výše odměny za nabytí licence k užití díla je kryta cenou za zhotovení díla, a tedy veškeré finanční nároky vyplývající z užití díla objednatelem jsou zaplacením ceny za zhotovení díla dle této smlouvy uspokojeny. Odměna je sjednána bez ohledu na výši výnosů objednatele z využití licence. Zhotoviteli nevzniká právo na přiměřenou dodatečnou odměnu v případech, kdy by se výše odměny dostala do zřejmého nepoměru k zisku z využití licence a k významu díla pro dosažení takového zisku.
- 9. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být na překážku užívání díla objednatelem v rozsahu uvedeném v této smlouvě.
- 10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění neoprávněného užívání díla třetí osobou poskytne objednateli náležitou součinnost při přijímání potřebných právních opatření k ochraně výkonu práv objednatele podle této smlouvy.
- 11. Oprávnění objednatele užít dílo nezaniká a nemá na něj vliv odstoupení od smlouvy jakékoliv smluvní strany v případech, kdy se strany v souvislosti s odstoupením od smlouvy vypořádají tak, že objednateli zůstane dílo dle této smlouvy a zhotoviteli uhrazená cena za dílo nebo její odpovídající část.
- 12. Práva zhotovitele oslovovat si autorství díla a uvádět u díla své jméno zejména při zveřejnění díla, propagaci díla např. formou veřejné výstavy či oznámeních o díle zůstávají nedotčena.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit vzájemným jednáním.
- 2. Ve věcech touto smlouvou neupravených se smluvní vztah řídí obchodním zákoníkem.
- 3. Tuto smlouvu lze měnit pouze na základě vzájemné dohody obou smluvních stran písemnými, číslovanými dodatky potvrzenými smluvními stranami.
- 4. Tato smlouva se sepisuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.
- 5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu s výše uvedeným obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 6. Tato smlouva má deset stran a jednu přílohu: Příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele.
- 7. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oběma stranami.
- 8. Smlouva v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv bude uveřejněna objednatelem nejdéle do 30 dnů od uzavření smlouvy v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.

v Praze dne: 05.06.2018

v Sokolově dne: 11.06.2018

.....
Petr Študlar
předseda představenstva, a.s.
ALGON, a.s.

.....
Ing. Jan Lichneger
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace

Příloha: cenová nabídka zhotovitele

Celková nabídková cena:

Práce uvedené v bodu 2.3 výzvy:

SO 101	189 000,- Kč bez DPH
SO 102	197 000,- Kč bez DPH

Práce uvedené v bodu 2.4 výzvy:

SO 102	207 000,- Kč bez DPH
SO 201	352 000,- Kč bez DPH

Celkem:

Cena bez DPH: 945 000,- Kč

DPH 21%: 198 450,- Kč

Celkem včetně DPH: 1 143 450,- Kč

Nabídková cena je stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými ve výzvě.

Nabídková cena obsahuje veškeré náklady uvedené ve výzvě k podání nabídky, bod 2.3 a 2.4.

Termín realizace:

Předpoklad zahájení prací:	05/2018
Předání pracovní verze PD DSP/PDPS:	31.10.2018
Předání čistopisu PD DSP/PDPS:	30.11.2018
Předpokládaný termín ukončení prací:	30.11.2018

V Praze dne 18.5.2018



Petr Študlar
předseda představenstva