

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: **524/ODO/2017**

Číslo smlouvy zhotovitele: **S21-17-1020**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 108/MR/SÚ/2017

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

se sídlem v Sokolově, Chebská 282, PSČ 356 01

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

zastoupená ředitelem organizace Ing. Janem Lichnegerem

IČ: 70947023

DIČ: CZ70947023

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

Číslo účtu: 78 – 2496840247/0100

Oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Martina Svojtková, tel.

352 356 140, mobil: 723 743 029

Odp. pracovník: Jitka Markusová, tel. 724 313 894,

mobil: 720 987 114

Zřizovací listina ze dne 13. 12. 2001

Výpis obchodního rejstříku vedený u Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr, vložka 114

na straně jedné jako objednatel /dále jen „objednatel“/

a

2. ALGON, a.s.

se sídlem v Praze 5, Ringhofferova 1/115, 155 21

kontaktní adresa: Joštova 1, 350 02 Cheb

zastoupená Petrem Študlarem, předsedou představenstva

Odpovědný pracovník ve věcech technických: Jan Benka, tel.: 725 052 003

Stavbyvedoucí: Jan Benka, tel.: 725 052 003

Telefon: +420 354 433 617 Fax: +420 354 400 203

E-mail: lucie.vrzakova@algon.cz

IČO: 28420403

DIČ: CZ28420403

Bank. spojení: KB, a.s.

RFB, a.s.

Číslo účtu: 78-2124090297/0100

5023013253/5500

Výpis obchodního rejstříku vedený u MS v Praze, oddíl B, vložka 14403

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

I.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- 1.1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje, jejímž účelem a předmětem činnosti je zejména výkon zřizovací listinou vymezených vlastnických práv zřizovatele k pozemním komunikacím včetně jejich součástí a příslušenství, zejména pak silnic II. a III. třídy ve vlastnictví zřizovatele, včetně majetku získaného vlastní činností a dále správa a údržba pozemních komunikací, jejich součástí a příslušenství a ostatních dopravních ploch, v rámci své územní působnosti.
- 1.2. Zhotovitel je podnikatelem v oboru stavebnictví a současně držitelem živnostenského oprávnění „provádění staveb, jejich změn a odstraňování“, přičemž disponuje řádným vybavením, zkušenostmi a schopnostmi, aby řádně a včas provedl Dílo dle této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je zejména závazek zhotovitele řádně, bezvadně a s veškerou odbornou péčí provést pro objednatele ve sjednaném rozsahu a kvalitě stavební dílo specifikované touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „Dílo“) a závazek objednatele provedené dílo od zhotovitele při splnění všech podmínek převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu díla dle podmínek této smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmět smlouvy je provedení stavebních prací na zhotovení Díla „III/2171 Studánka – Hranice“ dle podmínek této smlouvy o dílo */dále jen předmětný projekt/*:

V rámci předmětu plnění bude zajištěno zejména:

Oprava povrchu silnice III/2171 Studánka – Hranice v km staničení 0,820 – 2,730 v délce 1 910 m a v km staničení 4,530 – 4,760 v délce 230 m o celkové ploše 10 620 m². Bude provedeno odfrézování konstrukčních vrstev v tl. 50 mm, vyrovnávky, ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou 1 000 m, postřik živичný spojovací v množství 0,40 kg/m², ohrusná vrstva tl. 50 mm ACO 11+ 50/70. Součástí opravy bude dosypání krajnic, odstranění zábradlí u rybníka a u propustky a osazení svodidel v těchto místech, oprava dvou betonových říms, čela propustky, směrové sloupky a doplnění svislého dopravního značení, vše dle projektové dokumentace, zpracované projekční kanceláří Dopravní stavby a venkovní architektura, s. r. o., náměstí Krále Jiřího 6, 350 02 Cheb, datum 04/2017.

- 3.2. Dílo bude realizováno z příspěvku v rámci programu Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).
- 3.3. Dokumenty konkretizující předmět Díla v době uzavírání této smlouvy (specifikace Díla) a které jsou pro zhotovitele závazné:
 - a) Podmínky Státního fondu dopravní infrastruktury
 - b) Zadávací řízení evidenční č. 108/MR/2017
 - c) Zadávací dokumentace
 - d) Cenová nabídka zhotovitele (včetně položkové kalkulace)

Dokumenty dle odst. 3.3. bodu a) – d) této smlouvy zároveň tvoří nedílnou součást této smlouvy a jsou seřazeny dle priorit sestupně.

- 3.4. Součástí předmětu Díla je dále provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci Díla, a to zejména:
 - a. pořízení kompletní barevné fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací v datové podobě na datovém nosiči (CD, DVD),
 - b. vypracování realizační dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., která bude následně sloužit i jako dokumentace skutečného provedení stavby
 - c. vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními od jednotlivých správců těchto sítí,
 - d. dodržování jednotlivých ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, vč. jeho prováděcích vyhlášek,

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- e. zabezpečení odborného provádění stavby stavbyvedoucím, který bude uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který má k výkonu k této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu, a který je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x týdně,
- f. zpracování harmonogramu prováděných prací, který bude zpracován na jednotlivé práce po týdnech a bude obsahovat detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů stavby na životní prostředí souvisejících s realizací zakázky. Dále zadavatel požaduje předložit před předáním staveniště dokumentaci k BOZP dle z. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů (vyhodnocení rizik, plán BOZP...),
- g. provádění kontrolní činnosti prací a dodávek na základě příslušných Technicko-kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací vydaných Ministerstvem dopravy ČR (dále jen TKP) a dle Technických podmínek (dále jen TP) a dle plánu kontrolní činnosti, které zhotovitel předloží odpovědnému pracovníkovi objednatele nejpozději v termínu do předání staveniště, označení Staveniště po celou dobu realizace 2 ks informační tabule (dodávka zhotovitele) o velikosti cca 2 x 1 m s uvedením základních údajů o stavbě, dále o investorovi, dodavateli a technickém dozoru investora (dále jen TDI) a SFDI,
- h. zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a osazení dočasného dopravního značení v průběhu stavebních prací v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně zajištění zřízení a údržby přístupových komunikací a zajištění opravy vozovek stávajících komunikací, které budou využívány pro realizaci stavby a dojde-li výstavbou k jejich poškození (dle platného zákona o pozemních komunikacích),
- i. materiál vyfrézovaný na stavbě přejde na základě uzavření Kupní smlouvy, která tvoří přílohu zadávací dokumentace, do majetku zhotovitele. Zhotovitel zajistí nakládku a odvoz vyfrézovaného materiálu, úklid, popř. skladování, a zajistí další recyklaci a zpětné využití tohoto materiálu.
- j. odvoz ostatního materiál – suť, zemina, ostatní stavební materiál na řízenou skládku,
- k. zajištění všech zařízení staveniště potřebných pro řádné provedení Díla včetně jeho likvidace, dbát na zabezpečení a uspořádání staveniště tak, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů,
- l. zajištění uspořádání staveniště podle plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a upravit staveniště v souladu s plánem BOZP a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- m. sjednání pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, které bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby (včetně poddodavatelů apod.),
- n. poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, si zajišťuje dodavatel Díla na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude dodavatel Díla řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby,
- p. předání objednateli 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při přejímacím řízení; dále zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích a také veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby,
- q. provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla dle této smlouvy,
- r. zajištění dokladu o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, (vyskytne-li se takový odpad), včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,



- 3.5. Součástí předmětu díla jsou i práce a činnosti 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, nebo které přímo či nepřímo vyplývají z dokumentů uvedených v odst. 3.3 tohoto článku. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla. Zhotovitel na sebe v souladu s § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu předmětu plnění dle požadavku objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, a to v následujících termínech:

Vymezení lhůt:

Doba předání a převzetí staveniště:

předpoklad červenec 2017

Doba zahájení stavebních prací:

do 10-ti dnů od předání a převzetí staveniště

Lhůta pro dokončení stavebních prací:

29.09.2017

Lhůta pro předání a převzetí díla:

29.09.2017

- 4.2. Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele, zejména za podmínky čl. VIII., odst. 8.4. této smlouvy a dalších podmínek uvedených v této smlouvě (včetně odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak). O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím stavby (díla) se rozumí protokolární předání Díla po dokončení stavebních prací za podmínek dle čl. VIII této smlouvy.
- 4.3. Obě strany se dohodly, že případné dodatečné stavební práce, jejichž finanční objem (v cenách bez DPH) nepřekročí 10 % (slovy: deset procent) ze sjednané ceny za provedení Díla (bez DPH) nebudou mít vliv na termín ukončení Díla a Dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak.
- 4.4. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele Dílo či kteroukoli část převzít.
- 4.5. Zdrží-li se provádění Díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění Díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo. V takovémto případě budou stavební práce ze strany objednatele přerušeny písemným zápisem, přičemž maximální délka realizace stavby (díla) dle odst. 4.1 této smlouvy, tj. čistá délka provádění stavebních prací, zůstává beze změny.

V. Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena za provedení díla dle této smlouvy činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH

4 508 798,64 Kč

21 % DPH

946 847,71 Kč

Cena vč. DPH

5 455 646,35 Kč

/dále jen „Cena za provedení díla“/.

Cena za provedení díla (bez DPH) je cena nejvýše přípustná.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- 5.2. Objednatel nebude před zahájením prací poskytovat zálohy. Splatnost faktur je smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Platební styk bude prováděn bezhotovostním způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele a bude se uskutečňovat na základě zhotovitelem vystavovaných dílčích měsíčních faktur. Změní-li se v době realizace daňové předpisy o DPH, je zhotovitel oprávněn v průběhu provádění Díla účtovat objednateli dílčí fakturaci dle nových daňových předpisů. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí fakturu na základě dílčího předávacího protokolu, kde bude uveden objednatel odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek (u jednotlivých položek uvedení celkových výměr stanovených v nabídce a míry vyčerpanosti u každé položky). Tato dílčí faktura bude vystavena na 100 % ceny včetně DPH za odsouhlasený objem provedených prací a dodávek. V případě zjištěných vad a nedodělků je objednatel oprávněn zadržet až 10 % z ceny za provedení Díla. Povinnost zaplatit zadrženou část z ceny za provedení díla vznikne objednateli po jejich odstranění, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran.
- 5.3. Cena za provedení díla zahrnuje veškeré náklady zhotoviteli vzniklé v souvislosti s přípravou a plněním závazků zhotovitele, zejména veškeré práce, materiály, energie, dodávky a suroviny nutné k řádnému provedení díla, (např. rizika, zisk a finanční vlivy (inflace), pojištění, provedení potřebných zkoušek a revizí řízení provozu, provizorní osvětlení staveniště, zajištění průchodu pěších přes staveniště, údržbu a vyklizení staveniště, poplatky za skládky, likvidace odpadů, čištění komunikací a kanalizace, poplatky za užívání veřejných ploch, dopravní značení spojené s prováděním stavby, náklady na zařízení staveniště, oplocení staveniště apod.) včetně těch, které případně nejsou ve smlouvě obsaženy, ale o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení a dokončení Díla nezbytné. Zhotovitel nemůže účtovat za prováděné práce na plnění této smlouvy žádné vícenáklady, a to ani v případě nárůstu cen, vyjma ustanovení čl.V, bod 5.10. smlouvy. Toto riziko nese zhotovitel. Cenovou nabídku (viz příloha) vypracoval zhotovitel. Pokud by cokoli opomněl nebo v této příloze uvedl cenu nižší, vzniká zhotoviteli nárok pouze na cenu, kterou uvedl v příloze. Zhotovitel nese plné riziko správnosti a úplnosti přílohy a plné riziko, že v těchto uvedených cenách lze dílo realizovat.
- 5.4. Cena za provedení Díla může být měněna pouze na základě souhlasu obou smluvních stran porovnáním více a méně prací, formou dodatku k této smlouvě, který musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlasen objednatel (včetně ocenění). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení Díla.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit rozsah předmětu plnění Díla. V tomto případě bude cena za provedení Díla úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě pravomocného rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele):
- a) před řádným předáním Díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení Díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla (viz. čl. V. odst. 5.1. této smlouvy) a částkou objednatel uhrazené části ceny za provedení Díla do okamžiku rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele, nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele),
 - b) po řádném předání díla zhotovitelem objednateli (viz. čl. VIII. této smlouvy), avšak před uplynutím záruční doby dle čl. IX. této smlouvy, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení Díla ve výši 5 % (slovy: pět procent), tj. Cena za provedení Díla se v důsledku uplatnění slevy snižuje o 5 % (slovy: pět procent).
- 5.7. Cena za provedení Díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti Ceny za provedení Díla či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající Ceně za provedení Díla či její splátce odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.



- 5.8. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude každý daňový doklad označovat názvem projektu a registračním číslem projektu. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli, přičemž splatnost takto vadného daňového dokladu se pro tento případ pozastavuje. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval výše uvedené podmínky této smlouvy. 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 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.
- 5.9. Úhrada Ceny za provedení Díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad Díla.
- 5.10. Podmínky zvýšení ceny za provedení Díla:
- a) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - b) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny,
 - c) dojde k významné změně termínu realizace Díla ze strany objednatele delší než 8 měsíců.
- Naplnění podmínek pro zvýšení ceny za provedení Díla mohou smluvní strany realizovat jen ve formě dodatku ke smlouvě.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště, včetně místa pro provádění Díla a včetně 1 paré projektové dokumentace pro provádění stavby, v předpokládaném termínu dle čl. IV. odst. 4. 1. a dle čl. XIII. této smlouvy. Součástí předání staveniště objednatelem není předání připojovacích bodů k napojení na energetická zařízení či jiné inženýrské sítě a předání výškových a polohopisných geodetických bodů. Tyto činnosti zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho celkové ceny. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen staveniště převzít do 5-ti pracovních dnů od vyzvání objednatelem. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná



zhotovitelem při provádění Díla (např. poddodavately) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele. Zhotovitel se dále zavazuje písemně oznamovat objednateli veškeré poddodavatele, které navrhuje k realizaci předmětu díla dle této smlouvy a kteří nebyli zhotovitelem uvedeni v nabídce. Tito poddodavatelé musí být schváleni odpovědnou osobou objednatele před jejich vstupem na staveniště a zahájením jejich prací. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel ukazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, předá zhotovitel objednateli písemnou žádost o schválení této změny. Součástí této žádosti musí být i veškeré doklady a dokumenty prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem v rozsahu dle podmínek původního zadávacího řízení. Rozhodnutí o schválení či neschválení těchto poddodavatelů je plně v pravomoci objednatele a nemusí být dále zdůvodňováno.

- 7.2. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace Díla vytýčit veškeré inženýrské sítě a v jejich blízkosti pracovat pouze v souladu s vyjádřením správců jednotlivých inženýrských sítí.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla dodržovat platné bezpečnostní, hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, platné České státní normy (dále jen ČSN), příslušné technické podmínky a TKP, které jsou pro obě strany závazné v plném rozsahu jako zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak a dále rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak zákon č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhlášku č.104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, dále pak zákon č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, po dobu provádění stavebních prací apod.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatel zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Dále se zhotovitel zavazuje, že kontrola zhotovitelem prováděných prací, které budou dalším postupem zakryty, bude prováděna formou zápisu do stavebního deníku a zároveň na základě elektronické výzvy, podané odpovědnému zástupci objednatele min. 3 pracovní dny předem. Dle § 46d zákona nesmí technický dozor provádět dodavatel stavby ani osoba s ním propojená. Zjištění této skutečnosti bude zadavatel považovat za důvody hodné zvláštního zřetele dle písm. e), odst. (2) § 84 Zákona
- 7.5. Zhotovitel je v průběhu realizace a dokončování předmětu Díla na staveništi výhradně odpovědný za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,
 - zajištění činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci provádění předmětu díla v případě, že takováto povinnost vyplývá ze zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů ze zákona č.309/2006 Sb., příp. dalších platných právních předpisů. V tomto případě si nechá zhotovitel objednatel koordinátora určit. Náležitosti, jako je smluvní vztah a finanční krytí koordinátora bezpečnosti práce na stavbě je v režii zhotovitele.
 - vytvoření vhodných podmínek pro provádění kontrolních prohlídek stavby a pro výkon technického, příp. autorského, dozoru stavby
 - zajištění vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
 - zajištění veškerého osvětlení (včetně zajištění provizorních přeložek a náhradního provozu veřejného osvětlení) a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem (nebo poddodavatelem) na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla,
 - za škodu způsobenou všemi účastníky výstavby na zhotovovaném Díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí Díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností



objednateli nebo třetí osobě na majetku, a je povinen hradit takto vzniklou škodu. Zejména se tato odpovědnost zhotovitele za škodu vztahuje na případy jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí),

- za osazení a funkčnost dopravního značení,
- přítomnost kopie ověřené dokumentace stavby na staveništi

- 7.6. Zhotovitel je povinen před započatím provádění Díla sjednat a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli. Limit pojistného plnění je požadován ve výši min. 4 mil. Kč. Zhotovitel je povinen takovou pojistnou smlouvu předložit objednateli nejpozději do termínu protokolárního předání staveniště objednatelem zhotoviteli a následně do pěti pracovních dnů od písemného vyžádání objednatelem. Platnost tohoto pojištění musí být nejméně do doby řádného a bezvadného ukončení a předání Díla včetně období, po které budou odstraňovány vady a nedodělky z přejímacího řízení.
- 7.7. Zhotovitel je dále povinen pro řádné provedení Díla zabezpečit odborné vedení stavby stavbyvedoucím, který je uveden v úvodních ustanoveních této smlouvy o dílo a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu. Stavbyvedoucí zhotovitele je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1 x týdně.
- Zhotovitel je dále povinen poskytnout potřebnou součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž je spojená i samotná účast při kolaudaci stavby, pokud ji bude stavební úřad vyžadovat.
- 7.8. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.
- 7.9. Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby jeho provádění nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady a údaje pro provedení kontroly v souladu s § 3, odst. 2, zákona č. 104/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 552/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dále zákonem č. 320/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena, ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky. Zhotovitel je zejména povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci tohoto projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách a hlášení o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.

VIII. Předání a převzetí díla (stavby)

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat Dílo objednateli nejpozději v termínech dle čl. IV. této smlouvy. O předání a převzetí díla bude objednatelem pořízen zápis podepsaný oběma stranami. Zápis bude obsahovat i výslovné prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků včetně závazných přiměřených lhůt pro jejich odstranění s přihlédnutím na jejich charakter, nejdéle však do 30 dnů.
- 8.2. Na základě písemného oznámení zhotovitele o dokončení díla objednatel svolá nejpozději na poslední den předání a převzetí díla Díla přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve objednatel zhotovitele a technický dozor. Písemné oznámení zhotovitele musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů před termínem přejímacího řízení.
- 8.3. Při předání Díla předá zhotovitel objednateli 2 paré dokumentace dle skutečného provedení stavby a případné zkoušky a hodnocení vývrtů dle TKP. Zhotovitel předloží při předání dokončeného Díla prohlášení o shodě, zkušební protokoly (o měření rovinatosti povrchu silnice, stanovení vlastností asfaltové směsi, o kontrole míry hutnění, protokoly o jakosti použitých betonových směsí a betonů, ...),



případně další doklady (certifikáty, záruční listy, ...) na rozhodující použité stavební materiály, příslušné revize a doklady o likvidaci odpadů, geodetické zaměření skutečného provedení Díla, vše také v elektronické podobě.

- 8.4. Za řádně a včas provedené a dokončené Dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené ve sjednaném rozsahu a parametrech a termínu, které je současně bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání stavby.
- 8.5. Objednatel může (není povinen) převzít dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených obecně závaznými předpisy nebo touto smlouvou.
- 8.6. Pokud je dle předchozího odstavce převzato dílo včetně vad, je zhotovitel povinen ve stanovených přiměřených lhůtách vady odstranit. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad Díla nejpozději do tří dnů ode dne o předání díla a převzetí díla, je objednatel oprávněn postupovat dle čl. X., případně XI., této smlouvy.

IX. Záruční doba, odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost a funkčnost Díla běžící ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem, a to v délce **60 měsíců na stavební práce a kryt vozovky** ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem od zhotovitele. Podpisem dílčích předávacích protokolů dle čl. V., odst. 5.2. této smlouvy neběží lhůty uvedené v tomto odst. 9.1. Tyto lhůty počínají běžet ode dne protokolárního převzetí Díla dle článku VIII. této smlouvy.
- 9.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady Díla u zhotovitele, a to ústně, nebo písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada Díla, určen nárok objednatele z vady Díla, případně požadavek na odstranění vad Díla, a to včetně termínu pro odstranění vad Díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu a na své náklady, nejpozději však do 5 pracovních dní od okamžiku oznámení vady Díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady Díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění Díla. V případě neshod zhotovitele a objednatele o charakteru závady se smluvní strany zavazují pokusit se o smírné řešení.
- 9.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky Díla či jeho části ve lhůtě dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků Díla v termínech dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků Díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky Díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků Díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení Díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
- 9.5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 9.6. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.



X. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že pro případ porušení ustanovení čl. IV. odst. 4. 1. této smlouvy, čl. VIII. odst. 8.6. této smlouvy nebo čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % (slovy: pět desetin procenta) z Ceny za provedení Díla, bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním sjednané povinnosti či závazku.
- 10.2. Pro případ nedodržení termínu dokončení Díla dle čl. IV. odst. 4. 1. ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn, vedle smluvní pokuty dle odst. 10.1. této smlouvy, uplatnit vůči zhotoviteli, byť za jeden započatý den prodlení, jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % (slovy: jedno procento) z Ceny za provedení Díla, bez DPH.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy zhotovitel poruší jakýkoli svůj závazek, který mu vyplývá z této smlouvy, (dodržování příslušných předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy, minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, použití materiálů a provádění zkoušek předepsaných projektovou dokumentací, TP a TKP, dokládání předepsaných atestů, např. měření rovinatosti povrchu silnice, provedení vývrtů asfaltové vrstvy, atd., zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, odstranění vad a nedodělků na předání díla, oznamovací povinnost o poddodavatelích, oznamovací povinnost o změně kvalifikace, dodržování bezpečnosti práce, zajištění dopravního značení a zábran na staveništi, zajištění přístupu objednatel ke stavebnímu deníku, účast stavbyvedoucího zhotovitele na kontrolním dnu stavby, zajištění úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i v jeho okolí, podmínky pojištění, atd.) s výjimkou závazků uvedených v odst. 10.1. tohoto článku této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) a to za každé porušení smlouvy zvlášť. Pokud objednatel uplatní smluvní pokutu, souhlasí zhotovitel se vzájemným vyrovnáním závazků a pohledávek (zápočtem).
- 10.4. Smluvní pokuta je splatná do jedenadvaceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty sjednané mezi objednatel a zhotovitelem v této smlouvě nevylučují ani nijak neomezuje nárok na uplatnění náhrady škody v plné výši.
- 10.5. Smluvní strany si pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: jedna desetina procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku denně.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 11.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména následující skutečnosti:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním předmětu Díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění Díla dle čl. IV. této smlouvy, které bude delší než 14 kalendářních dnů;
 - b) jestliže zhotovitel po dobu delší než 7 kalendářních dní přerušil práce na provádění Díla a nejedná se o případ přerušování provádění Díla dle čl. IV. odst. 4.4 této smlouvy;
 - c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. VII. odst. 7.6. této smlouvy;
 - d) jestliže zhotovitel sám na sebe podá insolvenční návrh ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, či dojde k vydání rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů;
 - e) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;



- f) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - g) jestliže je objednatel v prodlení s úhradou faktur za Dílo dle této smlouvy o více než 90 dní.
- 11.3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad Cenu za provedení Díla) vynaložených na dokončení Díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení Díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

XII. Oprávněné osoby

- 12.1. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě, budou probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v čl. I. odst. 1.1. této smlouvy. Uzavírat dodatky k této smlouvě mohou pouze oprávnění zástupci smluvních stran uvedení v záhlaví této smlouvy, popř. osoby, které se stanou jejich nástupci.
- 12.2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně. Počet oprávněných osob zhotovitele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Počet oprávněných osob u objednatele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Je-li oprávněnou osobou osoba právnická, může za ni jednat pouze jedna osoba fyzická.

XIII. Zvláštní ujednání – účinnost smlouvy

- 13.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.2. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 548 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. – občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, výslovně sjednávají odkládací podmínku, kdy tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel předá staveniště zhotoviteli. Dále smluvní strany sjednávají, že staveniště smí být předáno objednatelem zhotoviteli nejdříve po schválení finančních prostředků předmětného projektu stavby: „III/2171 Studánka – Hranice“ ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).
- 13.3. V případě, že ke schválení a obdržení finančních prostředků ze SFDI nedojde a objednatel tak na realizaci předmětného díla neobdrží příslušnou dotaci, tato smlouva se zrušuje.
- 13.4. Smluvní strany se dále z důvodů právní jistoty dohodly na tom, že v souvislosti se zrušením smlouvy dle tohoto článku této smlouvy se zhotovitel výslovně vzdává práva na náhradu škody, která mu může vzniknout, kdy zhotovitel se vzdáním se tohoto práva souhlasí a akceptuje jej.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouva v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv bude uveřejněna objednatelem nejdéle do 30 dní od uzavření smlouvy v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží dva stejnopisy a objednatel dva stejnopisy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 14.4. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 14.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 14.6. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.



- 14.7. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 14.8. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 14.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Přílohy:

- a) Zadávací řízení evidenční č. 108/MR/SÚ/2017
- b) Zadávací dokumentace
- c) Cenová nabídka zhotovitele (včetně položkové kalkulace)

V Sokolově dne : 29-08-2017

V Praze dne 23.8.2017

Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje
příspěvková organizace
Sokolov, Chebská 282, PSČ 356 01
IČ: 70947023, DIČ: CZ70947023



za objednatele
Ing. Jan Lichtneger
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvkové organizace



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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 062017-5
Stavba: Oprava silnic v okrese Cheb - SFDI 2017

KSO: 822
Místo: Studánka-Hranice

Zadavatel:
KSUS KK Sokolov

Uchazeč:
ALGON, a.s.

Projektant:
DSVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: URS 2017/I
Datum: 20.7.2017

IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403

Cena bez DPH

4 508 798,64

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	4 508 798,64
	15,00%	0,00

Výše daně
946 847,71
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 455 646,35


Cheb, Jeleň a.s.
IČ: 364 436 894
DIČ: CZ 364 436 894
Fax: 364 436 894

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 062017-5

Stavba: Oprava silnic v okrese Cheb - SFDI 2017

Místo: Studánka-Hranice

Zadavatel: KSUS KK Sokolov
Uchazeč: ALGON, a.s.

Datum: 20.07.2017

Projektant: DŠVA s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

5	Oprava silnice III/2171, Studánka-Hranice	4 508 798,64	5 455 646,35	STA
---	---	--------------	--------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava silnic v okrese Cheb - SFDI 2017

Objekt:

5 - Oprava silnice III/2171, Studánka-Hranice

KSO:

822

Místo:

Studánka-Hranice

Zadavatel:

KSUS KK Sokolov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Projektant:

DSVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28420403

CZ28420403

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 508 798,64

DPH základní
snížená

Základ daně
4 508 798,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
946 847,71
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 455 646,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnic v okrese Cheb - SFDI 2017

Objekt:

5 - Oprava silnice III/2171, Studánka-Hranice

Místo:

Studánka-Hranice

Zadavatel:

KSUS KK Sokolov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Datum: 20.07.2017

Projektant: DSVa s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 508 798,64

HSV - Práce a dodávky HSV

4 508 798,64

1 - Zemní práce

486 612,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 140,00

5 - Komunikace pozemní

3 102 879,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

764 628,00

998 - Přesun hmot

18 539,64

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

129 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnic v okrese Cheb - SFDI 2017

Objekt:

5 - Oprava silnice III/2171, Studánka-Hranice

Místo:

Studánka-Hranice

Zadavatel:

KSUS KK Sokolov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Datum: 20.07.2017

Projektant: DSVa s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 508 798,64

D HSV Práce a dodávky HSV

4 508 798,64

D 1 Zemní práce

486 612,00

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	221,000	36,00	7 956,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113154263	Frézování živiničního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	10 620,000	40,00	424 800,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m ²	62,000	48,00	2 976,00	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:

přebytečný materiál odvoz a skládkovné, předpokládaný výkopek 11 m³

4	K	182201101	Svahování násypů-od krajnice šířky 1,5 m	m ²	1 590,000	32,00	50 880,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

přebytečný výkopek odvoz na skládku, skládkovné, přebytečný výkopek 1060*0,5*0,1 = 53 m³

W	1060*1,5	1 590,000
W	Součet	1 590,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

7 140,00

5	K	317322711	Římky ze ŽB tř. C 35/45	m3	2,100	3 400,00	7 140,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2*5*0,3*0,7		2,100			
	W		Součet		2,100			

D 5 Komunikace pozemní

3 102 879,00

6	K	564951413-4	Podklad z asfaltového recyklatu tl 150 mm-napojení Rmat u přehrad	m ²	114,000	83,00	9 462,00	
---	---	-------------	---	----------------	---------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		38*3			114,000			
W		Součet			114,000			
7	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm	m2	10 620,000	245,80	2 610 396,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: s asfaltovým pojivem 50/70					
8	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	10 620,000	6,80	72 216,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl do 100 mm - možné vyrovnávky	t	100,000	1 586,00	158 600,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklatu tl 150 mm - sjezdy horní vrstva	m2	205,000	83,00	17 015,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	564951413-1	Podklad z asfaltového recyklatu tl 150 mm - sjezdy spodní vrstva	m2	205,000	83,00	17 015,00	
12	K	569911131-1	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl do 50 mm-krajnice šířky 1 m	m2	95,000	60,00	5 700,00	
W		95*1			95,000			
W		Součet			95,000			
131	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl do 100 mm	m2	530,000	75,00	39 750,00	CS ÚRS 2017 01
W		1060*0,5			530,000			
W		Součet			530,000			
132	K	569911131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl do 50 mm	m2	1 275,000	60,00	76 500,00	CS ÚRS 2017 01
W		2550*0,5			1 275,000			
W		Součet			1 275,000			
14	K	569911131-6	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl do 50 mm - krajnice šířky 0,85 m	m2	80,750	60,00	4 845,00	
W		0,85*95			80,750			
W		Součet			80,750			
15	K	572531121	Ošetření trhlín asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	1 000,000	62,00	62 000,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	597591121	Rigol zemní šířka 30 cm	m	110,000	236,00	25 960,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vymodelování zemního rigoli šířky 30 cm a hloubky 30 cm se sklony svaňů 1:1 , položka zahrnuje zemní práce, přebytečný výkopek s odvozem na skládku včetně skládkovného					
17	K	952904121	Čištění nátok a výtoku - ruční odstranění nánosů	m3	4,000	855,00	3 420,00	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce				764 628,00	
18	K	911331155	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H3 typ JSNH3 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	100,000	4 704,00	470 400,00	CS ÚRS 2017 01
W		92-8-4 "svodidlo u rybníka			80,000			
W		20-8-4 "svodidlo u propustku 1			8,000			
W		24-8-4 "svodidlo u propustku 2			12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet	100,000				
19	K	911331411	Konec ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	12,000	2 128,00	25 536,00	CS ÚRS 2017 01
W			3*4	12,000				
W			Součet	12,000				
20	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky 8 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000	2 128,00	51 072,00	CS ÚRS 2017 01
W			3*8 "pro tři kusy svodidel	24,000				
W			Součet	24,000				
21	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	85,000	168,00	14 280,00	CS ÚRS 2017 01
22	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	85,000	269,00	22 865,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	912211111-2	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu Z11g	kus	22,000	168,00	3 696,00	
24	M	404451500-2	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm Z11g	kus	22,000	268,00	5 896,00	
25	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	314,00	1 256,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M 700 mm	kus	4,000	952,00	3 808,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 2xP1, 2 x Eb, 1 x P4					
27	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 456,00	2 912,00	CS ÚRS 2017 01
28	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	504,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,000	192,00	20 160,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	105,000	75,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	919441211-2	Čelo propustky z lomového kamene -oprava	kus	1,000	11 100,00	11 100,00	
32	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	230,000	85,00	19 550,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	928621011	Zálivka asfaltová	m	230,000	82,00	18 860,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	6,000	64,00	384,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	938902152	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	1 410,000	16,00	22 560,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: včetně odvozu a skládkového odstranění materiálu					
37	K	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	12,000	48,00	576,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou-před frezováním	m2	10 620,000	1,50	15 930,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu živičného-po frezování	m2	10 620,000	0,80	8 496,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	402,00	804,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2 A7a	2,000					
VV		Součet	2,000					
41	K	966006511	Odstranění sloupek zábradlí ŽB zakládaný do patky nebo do piloty	m	20,000	716,00	14 320,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	966054121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm	m	10,000	1 211,00	12 110,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: doprava sutí a skládkovně								
P								
43	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	104,000	85,00	8 840,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: rybník a propustek včetně odvozu a skládkovně								
P								
D		998	Přesun hmot	18 539,64				
44	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	323,554	57,30	18 539,64	CS ÚRS 2015 01
D								
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	129 000,00				
45	K	012002000	DSPS-Geodetické práce	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2015 01
46	K	013203000	DSPS-Dokumentace stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
47	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2015 01
48	K	IP 13	Informační tabule s údaji o stavbě	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	
Poznámka k položce: nákup, doprava, osazení, montáž, potisk, ostatní								
P								