

Smlouva o dílo na zhotovení projektových prací

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

Číslo smlouvy objednatele: **285/ODO/2018**

Číslo smlouvy zhotovitele: **G23/18/0652**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě přímého zadání evidenční č. 172/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 zpracovatel: Ing. Aleš Richtř, auditor bezpečnostních komunikací, č. povolení 078, č.j. 21/2012-120-ORG2/78

email:, mob.

/dále jen „zhotovitel“/

Název akce:

BEZPEČNOSTNÍ INSPEKCE PRO PŘÍPRAVU AKCÍ PRO ROK 2018

I.

1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.

2. Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění s předmětem podnikání odpovídajícímu předmětu plnění 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. 172/MR/TÚ/2018
 - cenová nabídka zhotovitele
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je podrobné provedení a zpracování bezpečností inspekce (BI) dle vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Bezpečnostní inspekce bude dále provedena dle metodiky Centra dopravního výzkumu (CDV) „Bezpečnostní inspekce pozemních komunikací“ (autor Pokorný P. et al) a další související metodiky CDV.
3. Bezpečnostní inspekce bude vycházet ze zpracované studie „*Vyhodnocení lokalit nehodovosti Karlovarského kraje*“ z 02/2018 (dále jen studie), která zahrnuje podrobné vytipování nehodových lokalit v rámci Karlovarského kraje, vyhodnocení dopravně bezpečnostních nedostatků a návrh opatření vedoucích ke zvýšení bezpečnosti na silnicích II. a III. tříd v Karlovarském kraji. Tato studie slouží jako strategický dokument pro efektivní plánování investičních a neinvestičních opatření vedoucích ke zvýšení bezpečnosti dopravy na silnicích II. a III. tříd.
4. Bezpečnostní inspekce bude dále zpracována dle pravidel SFDI „*Pravidla pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy pro rok 2018*“, zejména odst. 5.1, písm. j), dle Metodiky provádění bezpečnostní inspekce pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v roce 2013 (č. j. 121/2013-520-TPV/1).
5. Bezpečnostní inspekce bude zpracována na těchto silnicích:

	silnice	místopis	stručný popis	orientační staničení	označení ve studii
1)	III/209 9	Sokolov ul. K.H. Borovského	přímý úsek, křižovatky, autobusové zastávky, přechody, chodci (14 nehod, neinvestiční opatření)	7,500 – 8,000 km úsek mezi OK	mapa 2 str. 18
2)	III/210 26	Dolní Rychnov u obalovny	zatáčka, výjezd z obalovny a STK, železniční přejezd, nepřehledná křižovatka (10 nehod, investiční opatření)	1,000 – 2,000 km	mapa 6 str. 22
3)	III/212 19	Dolní Částkov	křižovatka se silnicí III/212 33, nedostatečné rozhledy, špatně postřehnutelná přednost (8 nehod, investiční opatření)	2,631 km (III/212 33) 1,748 km (III/212 33)	mapa 10 str. 26
4)	II/217	Aš ul. Okružní	křižovatka silnice II/217 s ulicí Okružní (6 nehod, neinvestiční opatření)	2,900 – 3,00 km	mapa 21 str. 37
5)	III/210 42	Oloví Dolní Studenec	zatáčka, strmý svah a řeka, bez SDZ (6 nehod, neinvestiční opatření)	2,200 – 2,800 km	mapa 22 str. 38

			opatření)		
6)	II/210	Lomnice	křižovatka silnic II/210 a III/210 28 (5 nehod, investiční opatření)	55,591 km (II/210) 0,000 km (III/210 28)	mapa 23 str. 39
7)	II/212	Luby Božetín	Zatáčka (5 nehod, investiční opatření)	41,300 - 42,000 km	mapa 37 str. 53
8)	II/606	Černý Mlýn	zatáčka, vrchol stoupání (4 nehody, neinvestiční opatření)	16,600 – 17,000 km	mapa 39 str. 55
9)	III/221 29	Podlesí	průjezdni úsek, křižovatka, nevhodné rozjezdy (3 nehody, investiční opatření)	4,400 - 5,500 km	mapa 51 str. 67
10)	II/230	Skláře	zatáčka, nebezpečný výjezd, rozhledy (8 nehod, neinvestiční opatření)	87,650 – 88,500 km	mapa 9 str. 25

- tabulka č. 1 -

6. Výstupem bezpečností inspekce bude soupis krátkodobých a dlouhodobých opatření na silnicích uvedených v tabulce č. 1, vč. uvedení priorit, v jakém pořadí mají být realizovány.
7. Bezpečnostní inspekce budou zpracovány pro každý úsek samostatně v rozdělení dle tabulky č. 1, resp. bude zpracováno 10 samostatných složek.
8. Bezpečností inspekce bude předána 2x v tištěné (papírové) podobě a také v elektronické podobě (např. CD ROM nebo bude zaslán odkaz ke stažení, např. přes úschovnu), a to ve formátech obrázkových (např. „pdf“.....) a otevřených (např. „doc“.....), pro každý úsek samostatně – 10 samostatných složek dle tabulky č. 1.
9. Všechna paré budou opatřena razítkem odpovědného zpracovatele, tj. auditora bezpečnosti pozemních komunikací, který má platné povolení k činnosti. Odbornou způsobilost, rozsah, obsah školení a povinnosti auditora stanovují novely zákona č. 13/1997 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Auditor je oprávněn provádět všechny nástroje utváření bezpečné infrastruktury uvedené ve směrnici 2008/96/EC o řízení bezpečnosti silniční infrastruktury.
10. V rámci předmětu plnění bude zajištěno (10 samostatných složek dle tabulky č. 1)::
 - vymezení rozsahu BI
 - příprava prohlídky předmětného úseku
 - prohlídka předmětného úseku
 - identifikace rizik
 - soupis a návrh neinvestičních opatření
 - soupis a návrh investičních opatření
 - stanovení priorit (v jakém pořadí mají být realizovány)
 - zpracování a odevzdání zprávy o provedení BI

Zhotovitel bude svolávat v průběhu zpracování výrobní porad.

11. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Bezpečnostní inspekce bude zpracována v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a dle předpisů uvedených v čl. II., odst. 2. a 4. této smlouvy.

III. Doba plnění

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

- Předpoklad zahájení prací: **07 / 2018**
- Předání pracovní verze BI: **10. 10. 2018**
- **Předání čistopisu BI: 31. 10. 2018**

IV. Cena za dílo

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

Cena bez DPH :	196.300,- Kč
21 % DPH :	41.223,- Kč
Cena s DPH :	237.523,- Kč

2. Fakturace předmětu díla:
- a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
 - b) fakturace bude probíhat po dokončení a odevzdání předmětu díla písemně odsouhlaseného a převzatého odpovědným pracovníkem objednatele, a to jako celek
 - c) 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

1. 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.
2. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou plnění.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na budoucím díle (stavbě) vlivem chyby v provedených BI, či dalších okolností z BI vyplývajících.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, vystavené zhotovitelem.
2. Zhotovitel bude fakturovat předmět díla tak, aby objednatel obdržel příslušnou fakturu nejpozději do 30 dnů od splnění svého závazku.
3. 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

1. 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.
2. 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.
3. Pokud nebylo písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za chybně navržené technické řešení odporující platným právním předpisům a předpisům uvedených v čl. II., odst. 2. a 4. této smlouvy, ve výši 25 % z ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za neúplné zpracování BI 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 a dle předpisů uvedených v čl. II., odst. 2. a 4. této smlouvy.
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 BI 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 rozpracované BI 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 BI v konceptu k závěrečnému projednání, 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) množstevní 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 bezpečnostní inspekce 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 objednatel 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 objednatel 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 užit 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 osobovat 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 sedm 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 dní od uzavření smlouvy v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.

v Chebu dne: 28.06.2018

v Sokolově dne: 03.07.2018

.....
Ing. Michael Nohejl (na základě plné moci)
ředitel divize gabionových a protihlukových staveb
ALGON, a.s.

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

Příloha: cenová nabídka zhotovitele

Celková nabídková cena:

Cena bez DPH:	196 300,- Kč
DPH 21%:	41 223,- Kč
Celkem včetně DPH:	237 523,- 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.

Termín realizace:

Předání čistopisu BI: do 31.10.2018

V Praze dne 26.6.2018

Petr Študlar
předseda představenstva