

Smlouva o dílo

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

Číslo smlouvy objednatele: **31/ODO/2021**

Číslo smlouvy zhotovitele: **21-204**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 12/MR/TÚ/2021

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: CZ 70947023

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:

číslo účtu:

oprávněn jednat ve věcech technických: technický náměstek,

tel.:

odpovědný pracovník: funkce: vedoucí oddělení majetku a inženýrských činností
vztahů, tel.

/dále jen objednatel/

2. EDIP s.r.o.

se sídlem: Pařížská 1230/1, 301 00 Plzeň

korespondenční adresa: Pařížská 1230/1, 301 00 Plzeň

IČO: 25462482

DIČ: CZ25462482

zastoupena: Ing. Janou Bartošovou, jednatelkou

zapsaná do obchodního rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložce číslo 26822

bankovní spojení:

číslo účtu:

odpovědný pracovník:

email:

/dále jen zhotovitel/

Název akce:

Vyhodnocení lokalit nehodovosti v Karlovarském kraji

I.

1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
2. Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění odpovídajícímu předmětu plnění veřejné zakázky 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. Předmětem plnění veřejné zakázky je podrobné vytipování nehodových lokalit v rámci Karlovarského kraje (Karlovarský kraj dále označován také jako KK), resp. vyhodnocení dopravně bezpečnostních nedostatků a návrh opatření vedoucích ke zvýšení bezpečnosti na silnicích II. a III. tříd v Karlovarském Kraji, včetně posouzení příčin a návrh řešení vedoucích k jejich odstranění nebo min. k jejich snížení, za poslední 3 roky. Dále pak vytipování míst častých dopravních nehod, resp. míst na kterých došlo k většímu počtu dopravních nehod v posledních 5-ti letech.
2. Dokumenty konkretizující obsah závazku zhotovitele k provedení díla v době uzavírání této smlouvy:
 - výzva k podání nabídky č. 12/MR/TÚ/2021
 - cenová nabídka zhotovitele ze dne 25.01.2021
3. Návrh bude proveden dle:
 - zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění
 - zákona č. 152/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění
 - vyhlášky č. 317/2011 Sb. (§7a), kterou se mění vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
 - metodiky Centra dopravního výzkumu (CDV), v platném znění
 - zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), v platném znění
 - vyhlášky č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
 - pravidel Státního fondu dopravní infrastruktury: „Pravidla pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy pro rok 2020“.
4. Posuzování nehodových lokalit bude řešeno na silnicích II. a III. tříd v rámci celého Karlovarského kraje za období 2018 – 2020.
5. Posuzování míst častých dopravních nehod bude řešeno na silnicích II. a III. tříd v rámci celého Karlovarského kraje za období 2016 – 2020.
6. Celková délka silnic II. a III. tříd v KK činí cca 1 839,8 km. Z toho silnice II. tříd mají délku cca 475,7 km, silnice III. tříd cca 1 364,1 km.
7. Výstupem předmětu plnění bude soupis nehodových lokalit (míst) a jiných dopravně nebezpečných míst s návrhem výše uvedených opatření, včetně uvedení priorit, v jakém pořadí mají být realizovány, včetně posouzení nehodovosti a vyhodnocení příčin dopravních nehod. Dále součástí předmětu plnění bude přehled míst častých dopravních nehod.
8. Zhotovitel bude vycházet z této výzvy k podání nabídky. Výstupem bude studie (dokumentace) obsahující textovou a výkresovou část, a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě (ve formátu „pdf“). Celkem bude předáno 5 paré kompletní studie.

9. Předpokládané členění zakázky:

A. Textová část

- 1) úvod
- 2) analytická část
 - analýza podkladových informací
 - základní údaje o KK, přehled silniční sítě KK
 - posouzení dopravně technického stavu silnic II. a III. tříd KK
 - vytipování nehodových lokalit KK
 - určení dopravně nebezpečných míst v rámci KK
 - určení míst častých dopravních nehod v rámci KK
 - posouzení nehodovosti
- 3) výstupy a návrhová část
 - rozčlenění komunikací II. a III. tříd KK dle jejich dopravních významů
 - soupis nehodových lokalit na silnicích II. a III. tříd v KK
 - soupis míst častých dopravních nehod na silnicích II. a III. tříd v KK
 - vyhodnocení dopravně bezpečnostních nedostatků pro silnice II. a III. tříd KK
 - nehodová lokalita – úsek
 - nehodová lokalita – křižovatka
 - lokalita se závažnými dopravně bezpečnostními závadami
 - místo častých dopravních nehod
 - návrh krátkodobých opatření vedoucích ke zvýšení bezpečnosti
 - návrh dlouhodobých opatření vedoucích ke zvýšení bezpečnosti
- 4) závěry a doporučení
 - vyhodnocení nehodovosti a příčin dopravních nehod
 - uvedení stupně priorit
 - závěr

B. Výkresová část

- dopravně nebezpečná místa – mapa s barveným rozlišením
 - nehodová lokalita – úsek
 - nehodová lokalita – křižovatka
 - lokalita se závažnými dopravně bezpečnostními závadami
 - místo častých dopravních nehod

C. Posouzení

- porovnání výsledků a vyhodnocení se studií zpracovanou pro předchozí období 2015 – 2017 (podrobnosti viz odst. 4.4. podklady pro zpracování předmětu plnění)
- posouzení a vyhodnocení ve vztahu k připravovaným projektům (projekty, které KSÚS KK v současné době připravuje)
- posouzení a vyhodnocení ve vztahu ke zrealizovaným projektům (projekty, které KSÚS KK v současné době již zrealizovala)

Pozn. Předpokládané členění veřejné zakázky je pouze orientační a je možné ho přizpůsobit dle zkušeností zhotovitele.

10. Další podmínky pro plnění veřejné zakázky:

- 1) Vzhledem k rozsahu této zakázky bude vyhodnocení lokalit nehodovosti v Karlovarském kraji provedeno v předpokládaném členění dle čl. II. odst. 9. této smlouvy a předáno objednateli v jedné složce označené dle názvu veřejné zakázky uvedeném v odst. 1).
- 2) Před odevzdáním kompletní studie vyhodnocení lokalit nehodovosti v Karlovarském kraji bude objednateli odevzdán, v termínu dle čl. III. této smlouvy, jeden pracovní výtisk studie (pracovní verze) k odsouhlasení.
- 3) Zhotovitel se zavazuje svolat minimálně 2x po dobu zpracovávání předmětu plnění výrobní porady k rozpracovávanému předmětu plnění.

11. Podklady pro zpracování předmětu plnění veřejné zakázky:

- 1) mapa Karlovarského kraje – přehled silniční sítě (s vyznačením silnic II. a III. tříd)
- 2) soupis úseků všech silnic včetně jejich délek
- 3) studie „Vyhodnocení lokalit nehodovosti Karlovarského kraje“ z 02/2018, zpracovatel Asistenční centrum Most, a.s., Sportovní 3302, 434 01 Most – vyhodnocení lokalit nehodovosti za období 2015 – 2017
- 4) pravidla Státního fondu dopravní infrastruktury: „Pravidla pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy pro rok 2020“

Podklad 1) tvoří přílohu této smlouvy.

Podklady 2) až 4) jsou uloženy u objednatele a jsou k dispozici po předchozí domluvě s odpovědným pracovníkem objednatele. Zhotoviteli budou podklady předány po podpisu smlouvy o dílo.

12. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Předmět plnění bude zpracován v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a dle předpisů uvedených v čl. II., odst. 3. této smlouvy.

III. Doba plnění

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

• předpoklad zahájení prací	02 / 2021
• předání pracovní verze	30. 04. 2021
• předání čistopisu	14. 05. 2021
• předpokládaný maximální termín ukončení prací	14. 05. 2021

Místem plnění veřejné zakázky je Karlovarský kraj, silnice II. a III. tříd.

IV. Cena za dílo

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

Cena bez DPH :		319.500,- Kč
21 % DPH :		67.095,- Kč
Cena s DPH :		386.595,- 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. Dokumentace bude provedena s veškerou péčí a odborností, bude předána 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 odevzdat dokumentaci i před sjednanou dobou plnění.
- 3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na budoucím díle (stavbě) vlivem chyby v provedené dokumentaci, či dalších okolností z dokumentace 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.
- 3. Pokud nebylo písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za chybně navržené řešení odporující platným právním předpisům ve výši 25 % z ceny díla.
- 4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za neúplné zpracování výkresové či textové části studie 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. této smlouvy jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
- 7. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dle čl. VII. této smlouvy není dotčeno právo objednatele a zhotovitele na náhradu škody.

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. 3. 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 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 rozpracované dokumentace 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 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 užít (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 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 občanským zákoníkem.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze na základě vzájemné dohody obou smluvních stran písemnými, číslovanými dodatky potvrzenými smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána pouze v elektronické formě.
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 Plzni, 1. 2. 2021

v Sokolově

.....
Ing. Jana Bartošová
 jednatelka společnosti
 EDIP s.r.o.

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

Příloha: cenová nabídka zhotovitele

Cenová nabídka

Vyhodnocení lokalit nehodovosti v Karlovarském kraji

12/MR/TÚ/2021

Rekapitulace nákladů na realizaci akce

(členěno dle po jednotlivých částech předmětu plnění):

Činnost	Hodiny	Jednotková cena (Kč) bez DPH	Celkem (Kč) bez DPH
A. Textová část			
1) úvod			7 500,00
2) analytická část			90 000,00
3) výstupy a návrhová část			150 000,00
4) závěry a doporučení			24 000,00
B. Výkresová část			18 000,00
C. Posouzení			30 000,00

Vyčíslení celkové ceny díla:

Celkem (Kč) bez DPH	319 500,00
DPH 21%	67 095,00
Celkem (Kč) s DPH	386 595,00

V Plzni 25. 1. 2021

Ing. Jana Bartošová
jednatelka
EDIP s.r.o.



EDIP s.r.o.
Sídlo: Pařížská 1230/1
301 00 Plzeň
Pobočka:
U Zastávky 860/1a
353 01 Mariánské Lázně
IČ: 254 62 482
DIČ: CZ25462482