

Dodatek č. 2 k smlouvě o dílo na zhotovení projektových prací

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

Číslo smlouvy objednatele: **122/ODO/2021**

Číslo smlouvy zhotovitele: **20/393**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 27/MR/SÚ/2021

Název akce:

**Projektová dokumentace pro společné povolení a provádění stavby:
Silnice III/2099 - Locket, ul. Sokolovská**

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. Jiřím Šlachtou

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

zřizovací listina ze dne 13. 12. 2001

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

odpovědný pracovník: [REDACTED]

tel. [REDACTED]

/dále jen „objednatel“/

2. AZ Consult, spol. s r.o.

se sídlem: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

korespondenční adresa: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

DIČ: CZ44567430

zastoupena Ing. Martina Štrosová, jednatelka společnosti

zapsaná do obchodního rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Odpovědný projektant [REDACTED]

email: [REDACTED]

/dále jen „zhotovitel“/

Předmětem tohoto Dodatku č. 1 je změna bodu 3 článku „II. Předmět díla“ a článků „III. Doba plnění“ a „IV. Cena za dílo“.

Změny jsou vyvolány navýšením rozsahu projekčních prací v průběhu realizace:

V požadavku DI Policie ČR v rámci vyjádření k projektové dokumentaci a následného rozhodnutí zástupců města Loket vznikl nový požadavek na prodloužení chodníku a s ním spojené dešťové kanalizace v délce cca 210 m. Chodník bude prodloužen k poslední brance vyústěné na silnici III/2099 (Dle zadávacích podmínek byl rozsah chodníku stanoven po konec autobusové zastávky).

Dodatkem č. 2 se na základě žádosti zhotovitele a dohody obou smluvních stran mění a doplňují ustanovení smlouvy o dílo:

Původní znění:

II. Předmět díla

3. Předmětem plnění dle zadávacího řízení 27/MR/SÚ/2021 je zpracování projektové dokumentace (DUSP/PDPS) stavby: Silnice III/2099 - Loket, ul. Sokolovská.
 - Cílem realizace předmětné akce je oprava silnice III. třídy číslo 2099 ve staničení cca 1,39 – 2,43 km (celková délka opravovaného úseku silnice je cca 1,04 km), v intravilánu obce Loket. Začátek opravy je od parkovací plochy města Loket vedle čerpací stanice pohonných hmot, konec opravy je u cedule konec obce Loket za křižovatkou s místní komunikací Nad Hájojnou. Směrově je silniční komunikace vedena v několika protisměrných směrových obloucích. Zemní těleso komunikace je v části sledovaného úseku vedeno v odřezu svahu, v místě údolí Supího potoka na násypu.
 - Jedná se o opravu silnice ve stávající trase, ke které bude ve staničení cca 1,39 – 2,04 km připojena výstavba chodníku pro pěší (místní komunikace IV. třídy ve vlastnictví města Loket).
 - Stavba bude rozdělena na stavební objekty příslušející Krajské správě a údržbě silnic Karlovarského kraje, příspěvkové organizaci, a městu Loket.
 - V prosinci 2018 byl společností VIAKONTROL, spol. s r.o., zpracován diagnostický průzkum stávající vozovky komunikace. Zpráva z diagnostického průzkumu bude použita jako podklad pro zpracování projektové dokumentace. Dále byl laboratoří EMPLA AG spol. s r.o. proveden test stanovení celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích ve stávající vozovce, dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.
 - Oprava silničního tělesa bude spočívat ve výměně konstrukčního souvrství v tl. 110 mm a lokální sanaci podkladní vrstvy, dle varianty č. 2 diagnostického průzkumu stávající vozovky na maximální životnost 20 roků.
 - Komunikace je definována jako místní komunikace II. třídy, kterou je dopravně významná sběrná komunikace. Základní šířka jízdního pruhu bude 3,25 m, šířka vodícího proužku je 0,25m, základní šířka mezi obrubníkem a krajnicí je 7,0 m. Ve směrových obloucích budou jízdní pruhy rozšířeny minimálně o normové hodnoty.
 - Součástí řešení opravy silnice je návrh odvodnění, které je v současné době v některých místech problematické. Budou zřízeny nové odvodňovací kamenné dlážděné proužky s uličními vpustěmi a prověřena funkčnost stávajících propustků, popř. jejich úprava nebo doplnění nových.
 - V souvislosti s opravou silnice bude po pravé straně vozovky vybudován nový jednostranný chodník. Ten navazuje na stávající chodník u parkovací plochy města Loket vedle čerpací stanice pohonných hmot a končí u vjezdu do plánované obytné zóny k Okálům.
 - Stavba chodníku bude vycházet z technické studie vypracované Inplan CZ s.r.o. v 08/2019. Oproti této studii dojde pouze k posunutí začátku nového chodníku: ten nebude za mostem přes řeku Ohři, ale až za parkovací plochou u schodiště na sídliště – chodníkem do ul. Sportovní.

- Chodník podél vozovky bez dělicího zeleného pásu je navržen v šířce 1,5 m (pás pro chodce) + 0,5 m (bezpečnostní odstup od jízdního pruhu) = 2,0 m.
- Mezi odbočkou do ulice Sportovní a k Okálům je navržen zelený dělicí pás šířky 1,5m a chodník šířky 1,5 m. V tomto úseku bude nutné zatrubnit stávající příkop (vybudovat dešťovou kanalizaci).
- Stabilitu násypu pro nový chodník bude pravděpodobně nutné ve dvou úsecích zajistit pomocí opěrné zdi založené na mikropilotách.
- Podél nového chodníku bude dále vybudováno nové veřejné osvětlení.
- V rámci zpracování projektové dokumentace stavby bude provedeno geodetické zaměření a inženýrsko – geologický průzkum sledovaného území.
- Z výše uvedených podkladů bude proveden základní návrh koncepce řešení, která bude zadavatelem odsouhlasena.
- V průběhu zpracování předmětu plnění bude zajištěn koordinátor BOZP, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a bude zajištěno zpracování plánu BOZP.

V průběhu realizace dochází k navýšením rozsahu projekčních prací:

- prodloužení úseku o 180 bm a vybudování zpomalovací šikany (požadavek na snížení rychlosti do obce)
- prodloužení chodníků pro pěší o 480 bm (na pravé krajnici o 70 bm, na levé krajnici o 410 bm)
- prodloužení opěrných zdí o 189 bm (vyvolané nevyhovujícím stavem stávajících gabionových konstrukcí a jejich nutnou náhradou)
- prodloužení veřejného osvětlení o 450 bm
- navýšení rozsahu dešťové kanalizace o 70 bm
- úprava tvaru křižovatky s místní komunikací ul. Sportovní (přidání dělicího ostrůvku)

Stavební objekt – Přeložka plynovodního potrubí

- vyvolaná požadavkem GasNet, s.r.o. na přeložku plynovodního potrubí v úseku navrhovaného chodníku s opěrnou zdí vedený od č.p. 365/24 (první objekt vpravo nad křižovatkou ulic Sokolovská X Sportovní)
- předpokládaná délka 40 – 55 bm

III. Doba plnění

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

- | | |
|--|--------------|
| • Předpoklad zahájení prací: | 04 / 2021 |
| • Předání základní koncepce návrhu: | 31. 08. 2021 |
| • Předání konceptu PD DUSP/PDPS: | 07. 11. 2021 |
| • Předání čistopisu PD DUSP/PDPS mimo SO - Přeložka plyn. potrubí: | 22. 12. 2021 |
| • Předání čistopisu PD DUSP/PDPS SO přeložka plyn. potrubí:
do 4 týdnů od získání souhlasného stanoviska GasNet, s.r.o. | |
| • Přepokládaný termín ukončení prací: | 30. 06. 2022 |

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

IV. Cena za dílo

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

Cena bez DPH :	753 000,- Kč
21 % DPH :	158 130,- Kč
<hr style="border: 1px solid black;"/>	
Cena s DPH :	911 130,- Kč

2. Fakturace předmětu díla:

- a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
- b) po předání čistopisu PD DUSP/PDPS mimo SO – Přeložka plynového potrubí zhotovitel předloží dílčí fakturu ve výši 688 000,- Kč bez DPH.
- c) po předání čistopisu PD DUSP/PDPS SO – Přeložka plynového potrubí zhotovitel předloží dílčí (konečnou) fakturu ve výši 65 000,- Kč bez DPH.

3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na cenu stavby a základní parametry budou předem s objednatel, nebo jeho zástupcem projednány.
4. Platební styk bude prováděn bezhotovostní způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele.

Nové znění:

II. Předmět díla

3. Předmětem plnění dle zadávacího řízení 27/MR/SÚ/2021 je zpracování projektové dokumentace (DUSP/PDPS) stavby: Silnice III/2099 - Loket, ul. Sokolovská.
 - Cílem realizace předmětné akce je oprava silnice III. třídy číslo 2099 ve staničení cca 1,39 – 2,43 km (celková délka opravovaného úseku silnice je cca 1,04 km), v intravilánu obce Loket. Začátek opravy je od parkovací plochy města Loket vedle čerpací stanice pohonných hmot, konec opravy je u cedule konec obce Loket za křižovatkou s místní komunikací Nad Hájovnou. Směrově je silniční komunikace vedena v několika protisměrných směrových obloucích. Zemní těleso komunikace je v části sledovaného úseku vedeno v odřezu svahu, v místě údolí Supího potoka na násypu.
 - Jedná se o opravu silnice ve stávající trase, ke které bude ve staničení cca 1,39 – 2,04 km připojena výstavba chodníku pro pěší (místní komunikace IV. třídy ve vlastnictví města Loket).
 - Stavba bude rozdělena na stavební objekty příslušející Krajské správě a údržbě silnic Karlovarského kraje, příspěvkové organizaci, a městu Loket.
 - V prosinci 2018 byl společností VIAKONTROL, spol. s r.o., zpracován diagnostický průzkum stávající vozovky komunikace. Zpráva z diagnostického průzkumu bude použit jako podklad pro zpracování projektové dokumentace. Dále byl laboratoří EMPLA AG spol. s r.o. proveden test stanovení celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích ve stávající vozovce, dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.
 - Oprava silničního tělesa bude spočívat ve výměně konstrukčního souvrství v tl. 110 mm a lokální sanaci podkladní vrstvy, dle varianty č. 2 diagnostického průzkumu stávající vozovky na maximální životnost 20 roků.
 - Komunikace je definována jako místní komunikace II. třídy, kterou je dopravně významná sběrná komunikace. Základní šířka jízdního pruhu bude 3,25 m, šířka vodícího proužku je 0,25m, základní šířka mezi obrubníkem a krajnicí je 7,0 m. Ve směrových obloucích budou jízdní pruhy rozšířeny minimálně o normové hodnoty.

- Součástí řešení opravy silnice je návrh odvodnění, které je v současné době v některých místech problematické. Budou zřízeny nové odvodňovací kamenné dlážděné proužky s uličními vpustmi a prověřena funkčnost stávajících propustků, popř. jejich úprava nebo doplnění nových.
- V souvislosti s opravou silnice bude po pravé straně vozovky vybudován nový jednostranný chodník. Ten navazuje na stávající chodník u parkovací plochy města Loket vedle čerpací stanice pohonných hmot a končí u vjezdu do plánované obytné zóny k Okálům.
- Stavba chodníku bude vycházet z technické studie vypracované Inplan CZ s.r.o. v 08/2019. Oproti této studii dojde pouze k posunutí začátku nového chodníku: ten nebude za mostem přes řeku Ohři, ale až za parkovací plochou u schodiště na sídliště – chodníkem do ul. Sportovní.
- Chodník podél vozovky bez dělicího zeleného pásu je navržen v šířce 1,5 m (pás pro chodce) + 0,5 m (bezpečnostní odstup od jízdního pruhu) = 2,0 m.
- Mezi odbočkou do ulice Sportovní a k Okálům je navržen zelený dělicí pás šířky 1,5m a chodník šířky 1,5 m. V tomto úseku bude nutné zatrubnit stávající příkop (vybudovat dešťovou kanalizaci).
- Stabilitu násypu pro nový chodník bude pravděpodobně nutné ve dvou úsecích zajistit pomocí opěrné zdi založené na mikropilotách.
- Podél nového chodníku bude dále vybudováno nové veřejné osvětlení.
- V rámci zpracování projektové dokumentace stavby bude provedeno geodetické zaměření a inženýrsko – geologický průzkum sledovaného území.
- Z výše uvedených podkladů bude proveden základní návrh koncepce řešení, která bude zadavatelem odsouhlasena.
- V průběhu zpracování předmětu plnění bude zajištěn koordinátor BOZP, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a bude zajištěno zpracování plánu BOZP.

V průběhu realizace dochází k navýšením rozsahu projekčních prací:

- prodloužení úseku o 180 bm a vybudování zpomalovací šikany (požadavek na snížení rychlosti do obce)
- prodloužení chodníků pro pěší o 480 bm (na pravé krajnici o 70 bm, na levé krajnici o 410 bm)
- prodloužení opěrných zdí o 189 bm (vyvolané nevyhovujícím stavem stávajících gabionových konstrukcí a jejich nutnou náhradou)
- prodloužení veřejného osvětlení o 450 bm
- navýšení rozsahu dešťové kanalizace o 70 bm
- úprava tvaru křižovatky s místní komunikací ul. Sportovní (přidání dělicího ostrůvku)

V požadavku DI Policie ČR v rámci vyjádření k projektové dokumentaci a následného rozhodnutí zástupců města Loket vznikl nový požadavek na prodloužení chodníku a s ním spojené dešťové kanalizace v délce cca 210 m. Chodník bude prodloužen k poslední brance vyústěné na silnici III/2099 (Dle zadávacích podmínek byl rozsah chodníku stanoven po konec autobusové zastávky).

Stavební objekt – Přeložka plynovodního potrubí

- vyvolaná požadavkem GasNet, s.r.o. na přeložku plynovodního potrubí v úseku navrhovaného chodníku s opěrnou zdí vedený od č.p. 365/24 (první objekt vpravo nad křižovatkou ulic Sokolovská X Sportovní)
- předpokládaná délka 40 – 55 bm

III. Doba plnění

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

- Předpoklad zahájení prací: 04 / 2021
- Předání základní koncepce návrhu: 31. 08. 2021
- Předání konceptu PD DUSP/PDPS: 07. 11. 2021
- Předání čistopisu PD DUSP/PDPS mimo SO - Přeložka plyn. potrubí: 22. 12. 2021
- Předání čistopisu PD DUSP/PDPS SO přeložka plyn. potrubí:
do 4 týdnů od získání souhlasného stanoviska GasNet, s.r.o.
- **Přepokládaný maximální termín ukončení prací: 30. 08. 2022**

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

IV. Cena za dílo

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

Cena bez DPH :	849 400,- Kč
21 % DPH :	178 374,- Kč
Cena s DPH :	1 027 774,- Kč

2. Fakturace předmětu díla:

- a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
- b) po předání čistopisu PD DUSP/PDPS mimo SO – Přeložka plynového potrubí zhotovitel předloží dílčí fakturu ve výši 688 000,- Kč bez DPH.
- c) **po předání kompletního čistopisu PD DUSP/PDPS zhotovitel předloží dílčí (konečnou) fakturu ve výši 161 400,- Kč bez DPH.**

3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na cenu stavby a základní parametry budou předem s objednatel, nebo jeho zástupcem projednány.
4. Platební styk bude prováděn bezhotovostní způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele.

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.

Tento dodatek je vyhotoven ve formě elektronického originálu s elektronickými podpisy oprávněných osob smluvních stran.

Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si dodatek přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Dodatek bude, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejněn objednatelem nejdříve do 30 dní od uzavření smlouvy v registru smluv. Tento dodatek nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.

Příloha: AZ Consult spol. s r.o. – žádost o termínový a cenový dodatek č. 2 zakázky

v Ústí nad Labem dne

v Sokolově dne:.....

.....
Ing. Martina Štrosová
jednatelka společnosti
AZ Consult, spol. s r.o.

.....
Ing. Jiří Šlachta
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace

VÁŠ DOPIS ZN.: --
ZE DNE: --
NAŠE ZN.: --

VYŘIZUJE:
TEL:
FAX:
E-MAIL:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

DATUM: 17.5.2022

**Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.**

Chebská 282
356 01 Sokolov

Odpovědný pracovník:

[REDACTED]
vedoucí oddělení silniční správy pro
oblast střed

Žádost o termínový a cenový dodatek č.2 zakázky :

„Projektová dokumentace pro společné povolení a provádění
stavby:

Silnice III/2099 - Loket, ul. Sokolovská“

Vážený obchodní partnere,

na základě uzavřené SoD č. objednatele 122/ODO/2021 a dodatku č.1 zpracovává naše společnost projektovou dokumentaci vč. inženýrské činnosti na výše uvedenou akci.

Během prací na zhotovení projektové dokumentace vč. inženýrské činnosti bylo rozhodnuto o dalších změnách a rozšíření projektové dokumentace.

1.Prodloužení chodníku

Na základě požadavku DI PČR a rozhodnutí zástupců obce vznikl nový požadavek na prodloužení chodníku a s ním spojené dešťové kanalizace v délce cca 210 m. Chodník bude prodloužen dle požadavku DI PČR a Městského úřadu Loket k poslední brance vyústěné na silnici III/2099.

Na prvním jednání k dané akci byl rozsah chodníku stanoven zástupci obce po konec autobusové zastávky

Tímto Vás zdvořile žádám z výše popsaných důvodů o cenový a termínový dodatek smlouvy o dílo na související s výše uvedenou zakázkou do 31.8.2022 s následujícím dělením dílčích termínů a cenové kalkulace:

- **Předpoklad zahájení prací:** 04 / 2021
- **Předání základní koncepce návrhu:** 31. 08. 2021
- **Předání konceptu PD DUSP/PDPS:** 30. 11. 2021
- **Předání čistopisu PD DUSP/PDPS:** 22. 12. 2021
- **Předání čistopisu PD DUSP/PDPS – plynovodní potrubí:** 30. 6. 2022
- **Předání čistopisu PD DUSP/PDPS – prodloužení chodníku, kanalizace vč. inženýrské činnosti a ukončení zakázky:** 31. 8. 2022

Cenová kalkulace:

			Kč bez DPH
Zpracování projektové dokumentace DUSP/PDPS – prodloužení chodníku a kanalizace			82.000,00
Soupis prací, rozpočet			8.400,00
Rozšíření inženýrské činnosti			6.000,00
Cena celkem bez DPH Kč			96.400,00
DPH 21 % Kč			20.244,00
Cena celkem včetně DPH Kč			116.644,00

S pozdravem

Ing. Lukáš Avenarius
obchodní ředitel