

Smlouva o dílo na zhotovení projektových prací

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

Číslo smlouvy objednatele: **325/ODO/2017**

Číslo smlouvy zhotovitele:

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě cenové nabídky ze dne 27.4.2017

Smluvní strany:

- 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. Vítězslavem Janků, MPA,
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: 78 – 2496840247/0100
oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Martina Svojtková, funkce: správní náměstek,
tel.: 352 356 140, mobil: 723 743 029, e-mail: svojtкова.martina@ksusk.cz
odpovědný pracovník: Tomáš Borolič, funkce: správní inspektor mostů, tel. 353 356 151, 606 721 290,
e-mail: borolic.tomas@ksusk.cz

/dále jen „objednatel“/

- Dopravní stavby a venkovní architektura s.r.o.**
se sídlem: náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02, Cheb
IČO: 26392526
DIČ: CZ26392526
zastoupena : Ing. Petrem Králem
bankovní spojení: KB Cheb
číslo účtu : 78-2227220277/0100
Odpovědný projektant: Tomáš Lebr,
Email: tomas.lebr@dsva.cz, mob. 605577535

/dále jen „zhotovitel“/

Název akce:

**Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (DSP/PDPS)
„Rekonstrukce mostu ev.č. 213 30 – 1 F. Lázně“**

I.

- Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
- Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění k „Projektové činnosti ve výstavbě“ a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.

3. Smluvní strany tímto na základě výsledků výběrového řízení uzavírají smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem smlouvy a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek obsažených v následujících ustanoveních této smlouvy.

II.

Předmět díla

1. Dokumenty konkretizující obsah závazku zhotovitele k provedení díla v době uzavírání této smlouvy:
 - cenová nabídka zhotovitele
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je podrobné zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (dále jen PD nebo DSP/PDPS) v počtu 9 paré v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN, tj. zejména Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), včetně jeho prováděcích vyhlášek, zejména Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, dále dle všech podmínek pro dokumentace staveb pozemních komunikací (dále jen PK) a Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše v platném znění.
3. Cílem realizace veřejné zakázky je návrh projektového řešení celkové modernizace (stavebních úprav) mostu ev. č. 213 30 - 1 ve staničení 1,618 km. Most se nachází na silnici III. třídy č. 213 30 v obci F. Lázně.
4. Dodavatel DSP/PDPS bude vycházet z výzvy k podání nabídky a z této smlouvy. Všechna paré projektové dokumentace budou obsahovat soupis prací s výkazem výměr. Dále bude jako samostatná příloha vyhotoven kontrolní položkový rozpočet stavby v počtu 2 paré. Požadavky na zpracování soupisu prací a rozpočtu jsou uvedeny v čl. II. odst. 14 této smlouvy.
5. Popis stávajícího stavu a návrh veřejné zakázky:
 - Jedná se o jednoplošný kolmý most. Na mostních podpěrách jsou patrné stopy po zatékání. V podhledu NK jsou místy odpadlé krycí vrstvy výztuže a stopy zatékání s výluhy pojiva, krápníčky. Vozovka a chodníky jsou již vyžilé a přebalené. Železobetonové římsy jsou hloubkově poškozené s odhalenou zkorodovanou výztuží.
 - Vzhledem k špatnému stavu izolačního systému a k změně šířkových poměrů na mostě bude provedena jeho rekonstrukce. Předpokládaná rekonstrukce objektu spočívá ve výměně mostního svršku (nové šířkové poměry), provedení nového izolačního systému s přetažením izolace za rub krajních podpěr a následné sanaci spodní stavby a NK. Most by měl být rekonstruován pro třídu zatížitelnosti A.
6. V rámci předmětu plnění bude zajištěno zejména:

DSP/PDPS (jedna společná složka):

 - geodetické zaměření dotčeného území
 - výkresy stávajícího stavu mostu - min. technická zpráva o stávajícím stavu mostu včetně popisu postupu odstranění mostních konstrukcí, situace v měřítku minimálně 1:250, podélný řez, příčné řezy
 - výkresy nového stavu mostu – v rozsahu dle Vyhlášky 146/2008 Sb., situace v měřítku minimálně 1:250
 - posouzení a vyhodnocení návrhu modernizace mostu (např. jako příloha k průvodní nebo technické zprávě)
 - DIO
 - zjištění inženýrských sítí, jejich ochrana po dobu výstavby, popř. PD jejich přeložek
 - návrh případného kácení

- záborový elaborát (požadavky na zpracování viz čl. II odst. 15.)
- informace o parcelách (výpisy a mapy z KÚ)
- havarijní a povodňový plán
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí pro stavební řízení, stanovisko příslušného DI Policie ČR a příslušného správce vodního toku a uvedení PD do souladu s jejich připomínkami (veškerá stanoviska a vyjádření budou pro stavební řízení)
- další podklady a náležitosti dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (DSP/PDPS)

7. Součástí PD budou zejména tato stanoviska:

- vyjádření a souhlasy se stavbou ke stavebnímu řízení, zejména:
 1. DI Policie ČR (souhlas se stavbou a PD, vč. souhlasu s DIO)
 2. Povodí Ohře, s.p. – správce vodního toku
 3. Obec F. Lázňe
- Vyjádření a souhlasy vlastníků a správců inženýrských sítí pro stavební řízení
- vyjádření a souhlas se stavbou dalších případných dotčených orgánů a subjektů

Zhotovitel je povinen DSP/PDPS v předstihu předjednat se všemi dotčeným orgány státní správy a účastníky stavebního řízení. Zároveň je dodavatel povinen dodatečně zpracovat do PD podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Dále pak je zhotovitel povinen předjednat s Krajským úřadem Karlovarského kraje, odborem dopravy a silničního hospodářství návrh uzavírky silnice III/213 30 po dobu provádění stavebních prací, a to zejména pokud bude předpokládat realizovat stavbu za úplné uzavírky s vedením dopravy po objízdné trase.

V případě nesouhlasného stanoviska, a to jak dotčeného orgánu státní správy, vlastníka pozemku či jiného účastníka stavebního řízení, je dodavatel povinen bezodkladně přepracovat PD za účelem získání souhlasného stanoviska, a to na svoje náklady.

8. Projektová dokumentace bude předána v listinné podobě a také min. 1x na paměťovém médiu (např. CD ROM), a to ve formátech obrázkových (např. „pdf“.....) a otevřených (např. „dwg“, „dgn“.....). Všechna paré (a všechny přílohy v něm) v počtu 9 budou opatřena autorizačním razítkem a podpisem zodpovědného projektanta.

9. **V termínu dle čl. III. této smlouvy o dílo bude předáno 1 kompletní paré pracovní verze (konceptu) projektové dokumentace se všemi přílohami k odsouhlasení.**

10. Dílo bude provedeno v souladu s jeho vymezením dle této smlouvy, případně s dohodnutými změnami a bude plně respektovat podmínky vydané v případných správních rozhodnutích vztahující se k předmětu díla. Při jeho provádění budou dodrženy veškeré české technické normy vztahující se k jeho provádění a všechny podmínky určené touto smlouvou a platnými právními předpisy.
11. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla.
12. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění dle této smlouvy vypracovat změny projektové dokumentace (DSP/PDPS), které vyplynou z požadavků projednávání stavebního řízení. Tyto změny mohou vyplynout ze stanovisek nebo vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení. Zhotovitel se zavazuje tyto změny vypracovat a řádně předat objednateli v nejkratším možném termínu, který bude s objednatelem dohodnut formou dodatku ke smlouvě, bude-li se jednat o nově uplatněné požadavky anebo formou písemného zápisu, bude-li se jednat o nedostatky projektu.

13. Předpokládané členění zakázky:

DSP/PDPS (jedna společná složka):

- a) Průvodní zpráva

- b) Souhrnné řešení stavby včetně:
 - situace v měřítku minimálně 1:250,
 - bilance zemních prací,
 - geodetického zaměření dotčeného území,
 - záborového elaborátu, vč. informací (výpisů) z KÚ a kopie katastrální mapy (požadavky na zpracování viz čl. 15 smlouvy)
- c) Stavební část:

Předpokládané stavební objekty:

 - SO 201 – Rekonstrukce mostu ev. č. 213 30 – 1 F.Lázně
 - SO xxx – inženýrské sítě (ochrana, případně přeložky inženýrských sítí)
- d) Technologická část
- e) Zásady organizace výstavby včetně DIO po dobu výstavby odsouhlaseného Policií ČR
- f) Doklady včetně:
 - vyjádření a souhlasu se stavbou Policie ČR,
 - havarijního a povodňového plánu, odsouhlaseného Povodím Ohře, s. p., a obcí F. Lázně,
 - návrh případného kácení dřevin včetně dendrologického průzkumu,
 - v případě, že budou stavbou dotčeny pozemky s ochranou zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF), podklady k žádosti o udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF (zejména účel zamýšleného odnětí, pedologický průzkum, předběžnou bilanci skrývky ornice a její následné využití),
 - vyjádření a souhlasu se stavbou Povodí Ohře, s. p.,
 - vyjádření a souhlasů správců a vlastníků inženýrských sítí ke stavebnímu řízení,
 - plánu kontrolních prohlídek stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., §110 odst. 2 písm. c)
- g) Soupis prací s výkazem výměr – **rozsah a forma dle Vyhlášky č. 169/2016 Sb.** (požadavky na zpracování viz čl. II. odst. 14. smlouvy)
- h) Rozpočet s výkazem výměr (požadavky na zpracování viz čl. II. odst. 14. smlouvy)
- i) Další podklady a náležitosti dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby

14. Požadavky na zpracování soupisu prací a rozpočtu:

- a) soupis prací a rozpočet budou vyhotoveny dle Vyhlášky č. 169/2016 Sb., jejich elektronická podoba dle § 12 této vyhlášky,
- b) soupis prací a rozpočet budou zpracovány podle jednotkového ceníku stavebních prací s využitím datové základy **OTSKP v aktuální cenové úrovni**,
- c) soupis prací a rozpočet nebudou obsahovat obchodní názvy, navrhovaný materiál či výrobky budou specifikovány popisem technických parametrů (lze uvést pouze doporučení konkrétního výrobku např.),
- d) soupis prací a rozpočet budou zpracovány ve formátu XLS a XML (jedná se o otevřený elektronický formát, který umožňuje transfery dat a jejich zpracování různými softwarovými programy, splňuje požadavky vyhlášky č. 169/2016 Sb. a je volně dostupný (např. XC4)),
- e) soupis prací a rozpočet budou opatřeny autorizačním razítkem odpovědného autorizovaného projektanta, budou naskenovány a elektronicky předány objednateli.

15. Požadavky na zpracování záborového elaborátu:

- a) v zájmovém území mostu (stavby) se nachází pozemky, které jsou ve vlastnictví soukromých vlastníků,
- b) projektová dokumentace bude zpracována tak, aby byly minimalizovány zásahy do pozemků ve vlastnictví soukromých osob,

- c) případné zásahy stavby do soukromých pozemků za účelem uzavření majetkoprávní smlouvy projedná s jejich vlastníky v součinnosti s dodavatelem zadavatel, a to na základě pracovní verze dokumentace, která bude zadavateli předána v termínu dle čl. III. smlouvy,
- d) v případě připomínek a požadavků vlastníků pozemků, které si vyžádají úpravu PD, je dodavatel povinen tyto požadavky zpracovat do čistopisu dokumentace a odevzdat v termínu dle čl. III. smlouvy.

16. Další podmínky pro plnění veřejné zakázky:

- a) Vzhledem k rozsahu této zakázky bude projektová dokumentace v členění dle čl. II. odst. 13. smlouvy vypracována a předána zadavateli v jedné složce označené jako DSP/PDPS.
- b) Dodavatel je povinen DSP/PDPS v předstihu předjednat se všemi dotčeným orgány státní správy a účastníky stavebního řízení. Zároveň je dodavatel povinen dodatečně zapracovat do PD podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení.
- c) V případě nesouhlasného stanoviska, a to jak dotčeného orgánu státní správy, vlastníka pozemku či jiného účastníka stavebního řízení, je dodavatel povinen bezodkladně přepracovat PD za účelem získání souhlasného stanoviska, a to na svoje náklady.
- d) Dodavatel se zavazuje, že bude svolávat minimálně 1x měsíčně výrobní porady k DSP/PDPS.

17. Podklady pro zpracování předmětu plnění:

- a) mostní list mostu pozemní komunikace ev. č. 213 30 - 1,
- b) hlavní mostní prohlídka ze dne 13.6.2014,
- c) fotodokumentace mostu.

18. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Projektová dokumentace bude zpracována v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN, tj. zejména Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), včetně jeho prováděcích vyhlášek, zejména Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, dále dle všech podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (dále jen PK) a Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše v platném znění.

III.

Doba plnění

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

Předpoklad zahájení prací:	06/2017
Geodetické zaměření	do 14 dnů od podpisu smlouvy
Návrh a posouzení	do měsíce (14 dní po zaměření)
Předání DSP + PDPS pracovní verze	do 2 měsíců od podpisu smlouvy
Stanoviska POH, DI, správci IS	do 3 měsíců od podpisu smlouvy
DSP + PDPS čistopis	do 14 dnů po schválení rozpočtu a soupisu prací

** Pracovní verzi se rozumí jedno kompletní paré se všemi přílohami, které jsou již předjednané se všemi dotčenými orgány a účastníky územního a stavebního řízení.*

*** Čistopisem se rozumí kompletní dokumentace včetně všech příloh a náležitostí uvedených v této smlouvě, v příslušném počtu paré tištěných i v elektronické podobě.*

IV. Cena za dílo

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

Cena bez DPH :		103 500,- Kč
21 % DPH :		21 735,- Kč
Cena s DPH :		125 235,- Kč

2. Fakturace předmětu díla:
- objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
 - dílčí fakturace bude probíhat po předání pracovní verze DSP + PDPS ve výši 65 000,- Kč + DPH
 - konečná fakturace bude probíhat po předání DSP + PDPS čistopisu ve výši 38 300,- Kč + DPH
3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na cenu stavby a základní parametry budou předem s objednatelem, nebo jeho zástupcem projednány.
4. Platební styk bude prováděn bezhotovostní způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele.

V. Způsob a místo předání

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

VI. Platební podmínky

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

VII. Smluvní pokuty

- V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání díla ve smluveném rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení, max. však 25 % z ceny díla.
- Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky bez DPH od data splatnosti faktury za každý den prodlení do zaplacení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody.
- Pokud nebylo písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za chybně navržené technické řešení odporující platným ČSN ve výši 25 % z ceny díla.
- Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za neúplné zpracování výkresové či textové části projektové dokumentace ve výši 10 % z ceny díla.

5. V případě zjištěných vad a nedodělků zadrží objednatel 10 % z ceny díla. 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 dní ode dne doručení faktury.

VIII.

Záruka za jakost

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

IX.

Další ujednání

1. Pokud by byl součástí projektové dokumentace objekt nebo část prací, tvořící předmět hospodářského a služebního tajemství, zavazuje se zhotovitel zajistit:
 - a) aby práce na takovém objektu nebo pracích vykonávali pouze zaměstnanci, oprávnění seznamovat se s předmětem hospodářského a služebního tajemství v podniku zhotovitele podle příslušných předpisů.
 - b) aby s dokumentací takového objektu nebo prací bylo nakládáno a manipulováno jak u zhotovitele, tak při samostatném doručování objednateli podle příslušných ustanovení předpisů pro ochranu státního, hospodářského a služebního tajemství.
2. Vlastnické právo přechází na objednatele převzetím předmětu díla.
3. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného projektu na poradách, které bude zhotovitel organizovat dle potřeby, nejméně však jednou za měsíc, za účasti objednatele a jím určených účastníků.
4. Před dokončením díla předá zhotovitel objednateli zpracovanou dokumentaci v konceptu k závěrečnému projednání, a 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.

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 osm 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: 09.06.2017

v Sokolově dne: 21.06.2017

Ing. Petr Král
jednatel společnosti
Dopravní stavby a venkovní architektura, s.r.o.

Ing. Vítězslav Janků, MPA
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace

Příloha: cenová nabídka zhotovitele