

Smlouva o dílo na **ZHOTOVENÍ PROJEKTU STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY**

Název zakázky: „Revitalizace trati Hradec Králové – Jaroměř - Trutnov“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Dr. Ing. Václavem Johnem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ,
na základě Řádu SŽDC č. 3 Podpisový řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

ISPROFIN:

a

"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

se sídlem: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

IČO: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]", DIČ: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" soudem v "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]",

oddíl "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]", vložka "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

bank. spojení: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]", č. účtu: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zastoupena: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Korespondenční adresa: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek dne "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" pod evidenčním číslem "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Revitalizace trati Hradec Králové – Jaroměř - Trutnov**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele v souladu s ust. § 81 odst. 1 ZVZ.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Projektu stavby dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli a dále se zavazuje, že zajistí výkon autorského dozoru při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřeným a projednaným Projektem za podmínek stanovených v této Smlouvě. Součástí Projektu budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování Projektu, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 b) Všeobecné technické podmínky.
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovený a předaný Projekt a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:
Cena Díla bez DPH: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč
slovy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" korun českých
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.
- 3.6 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.

- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění projektu stavby je: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
- Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatel.

4. ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí **3 %** z Ceny za zpracování Projektu, tj.: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" bez DPH. Cena za zpracování Projektu je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 5.4 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. odst. 15.6, 16.14 a 17.16 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 5.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze

stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

- 5.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.11 Tato Smlouva je vyhotovena ve "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" vyhotovení.
- 5.12 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Specifikace Díla
 - Příloha č. 2: Obchodní podmínky – OP/P/01/04
 - Příloha č. 3: Technické podmínky:
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - b) Všeobecné technické podmínky projekt stavby – VP/P/01/14
 - c) Zvláštní technické podmínky
 - Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla
 - Příloha č. 5: Harmonogram plnění
 - Příloha č. 6: Oprávněné osoby
 - Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění
 - Příloha č. 8: Seznam subdodavatelů
 - Příloha č. 9: Související dokumenty

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Olomouci dne

V _____ dne __. __. ____

.....

Dr. Ing. Václav John
Ředitele organizační jednotky
Stavební správa východ
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

.....

"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"
"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Zpracování projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizace stavby „Revitalizace trati Hradec Králové – Jaroměř – Trutnov“ bude zpracováno v souladu s technickými podmínkami stavby.

Dokumentace bude odevzdána v dílčích etapách dle "Členění služeb na etapy a vymezení dílčích termínů řešení" uvedené v Zadávací dokumentaci Díl 2 Příloha č. 5 Harmonogram plnění.

Předmět plnění veřejné zakázky:

Zpracování projektu stavby (dále jen P) bude zhotoveno v dílčích etapách včetně dokladů potřebných pro stavební povolení, zahájení realizace stavby (případných změn), zpracování dokumentů koordinátor BOZP pro stavby železnice dle z. č. 309/2006 Sb. v rozsahu Specifikace činnosti koordinátora BOZP (viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 9) a zajištění autorského dozoru v rozsahu Specifikace rozsahu autorského dozoru (viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 9).

Zhotovitel P zajistí zpracování a předání podkladů objednateli pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a výkazy výměr).

Zhotovitel P zajistí zpracování žádostí o potřebná stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh.

Předmětem díla není zajištění vydání pravomocného stavebního povolení.

Zhotovitel zajistí certifikát o shodě vydaný notifikovanou osobou pro subsystémy řízení a zabezpečení, energie a infrastrukturu v souladu se směrnicemi Evropské komise a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému a vydá objednateli ES prohlášení o shodě pro jednotlivé subsystémy, jehož přílohou bude kopie certifikátu o shodě.

Projekt stavby bude splňovat požadavky zák.č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek, zejména vyhl.č. 146/2008 Sb., vše v platném znění. Dále bude respektovat směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 a č.16/2005, vyhl. 230/2012 Sb. a požadavky na interoperabilitu trati.

Zadání projektu stavby je pokračováním v přípravě předmětné stavby dle předchozího projekčního stupně (Záměru projektu a Přípravné dokumentace).

Zhotovitel P zajistí žádost o zařazení stavby do spolufinancování z prostředků EU – fondu OPD

Projekt stavby bude zpracován na základě dokladů a dokumentací :

- Záměr projektu stavby „Revitalizace trati Hradec Králové – Jaroměř – Trutnov“ zpracovaný firmou SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 13080 Praha z 02/2014

- Přípravná dokumentace „Revitalizace trati Hradec Králové – Jaroměř – Trutnov“ zpracovaná firmou SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 13080 Praha z 02/2014

Příloha č. 2**Obchodní podmínky – OP/P/01/14****Viz samostatná příloha**

Díl 2 - Závazný vzor Smlouvy - Příloha č. 2 SoD

Příloha č. 3**Technické podmínky:****a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)**

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Všeobecné technické podmínky projekt stavby – VP/P/01/14**Viz samostatná příloha**

Díl 2 - Závazný vzor Smlouvy - Příloha č. 3 b) SoD

c) Zvláštní technické podmínky**Viz samostatná příloha**

Díl 2 - Závazný vzor Smlouvy - Příloha č. 3 c) SoD

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování Projektu** podle členění na základní a dodatečné služby:

1. Základní služby

| Položka | Popis | Počet hodin | Jednotková cena | Cena celkem za položku |
|---------|---|-------------|-----------------|------------------------|
| 1 | zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace | | | |
| 2 | geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože | | | |
| 3 | pyrotechnický průzkum a základní pyrotechnická zpráva | | | |
| 4 | ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění | | | |
| 5 | doplnění ověření stávajících inženýrských sítí | | | |
| 6 | průvodní zpráva | | | |
| 7 | souhrnná technická zpráva | | | |
| 8 | provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu | | | |
| 9 | zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum | | | |
| 10 | požární zpráva | | | |
| 11 | energetické výpočty | | | |
| 12 | dokumentace protikoročních opatření | | | |
| 13 | návrh dopravních opatření | | | |
| 14 | podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL | | | |
| 15 | ochrana obyvatelstva | | | |
| 16 | situace Stavby | | | |
| 17 | dokumentace technologické části Stavby | | | |
| 18 | dokumentace stavební části | | | |
| 19 | plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán | | | |
| 20 | položkové rozpočty technologické části Stavby | | | |
| 21 | položkové rozpočty stavební části Stavby | | | |

| | | | | |
|---------------|--|--|--|--|
| 22 | souhrnný rozpočet Stavby dle směrnice GŘ SŽDC č. 20/2004 v platném znění | | | |
| 23 | výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby | | | |
| 24 | výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby | | | |
| 25 | dokladová část, IČ | | | |
| 26 | geodetická dokumentace | | | |
| Celkem | | | | |

2. Dodatečné služby

| Položka | Popis | Počet hodin | Jednotková cena | Cena celkem za položku |
|---------------|--|-------------|-----------------|------------------------|
| 27 | dokumentace pro registr subsystémů | | | |
| 28 | dokumentace pro posuzování shody | | | |
| 29 | podklady pro zadávací dokumentaci | | | |
| 30 | žádost o spolufinancování Stavby z OPD | | | |
| Celkem | | | | |

3. Cena za výkon autorského dozoru

| Položka | Popis | Počet hodin | Jednotková cena | Cena celkem za položku |
|---------------|---|-------------|-----------------|------------------------|
| 31 | rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek | | | |
| Celkem | | | | |

Uvedená cena za výkon autorského dozoru představuje pracnost "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" hodin při průměrné hodinové sazbě, která nepřekročí částku 720,- Kč/hod po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace Stavby, včetně cestovního, a je cenou maximální a nepřekročitelnou.

▪ **Cena Díla:**

| <u>Cena Díla (bez DPH)</u> | <u>Výše DPH</u> | <u>Cena Díla (s DPH)</u> |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |
| <u>z toho:</u> | | |
| Cena za zpracování Projektu | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |
| Cena za výkon autorského dozoru | | |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč |

▪ **Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování Projektu a výkon autorského dozoru:**

| <u>Specifikace položky</u> | <u>Cena položky (bez DPH)</u> | <u>Cena položky (s DPH)</u> |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. <u>Dílčí etapa</u> | [...] Kč | [...] Kč |
| 2. <u>Dílčí etapa</u> | [...] Kč | [...] Kč |
| 3. <u>Dílčí etapa</u> | [...] Kč (bez fakturace) | [...] Kč (bez fakturace) |
| 4. <u>Dílčí etapa</u> | [...] Kč | [...] Kč |
| 5. <u>Výkon autorského dozoru</u> | [...] Kč | [...] Kč |
| <u>Celkem:</u> | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 5
Harmonogram plnění

| <u>Část Díla</u> | <u>Termín plnění</u> <i>(nejzazší termín pro předání příslušné části Díla)</i> | <u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u> | <u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u> |
|---------------------------------------|--|--|--|
| <u>Datum zahájení prací</u> | <u>po podpisu SoD</u> | - | - |
| <u>1. Dílčí etapa</u> | <u>31. 8. 2014</u> | Odevzdání benefitové žádosti | Předávací protokol (pro část Díla) |
| <u>2. Dílčí etapa</u> | <u>14. 11. 2014</u> | Předání kompletního Projektu se zpracovanými připomínkami | Protokol o provedení Díla |
| <u>Výkon autorského dozoru</u> | <u>04/2015-12/2015</u> | Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby | Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta |
| <u>Termín dokončení Díla</u> | <u>12/2015</u> | - | Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta) |

ČLENĚNÍ SLUŽEB NA ETAPY A VYMEZENÍ DÍLČÍCH TERMÍNŮ ŘEŠENÍ

Zahájení prací: ihned po podpisu Smlouvy o dílo.

Dílo bude předáno objednateli postupně v následujících termínech:

1. etapa – zpracování žádosti o zařazení stavby do spolufinancování z prostředků EU – fondu OPD

- zpracování projektové žádosti o finanční podporu z Operačního programu Doprava prostřednictvím aplikace Benefit7 (tzv. benefitové žádosti) včetně všech jejích příloh, a to vše v souladu dle platných pokynů pro žadatele OPD vč. projednání a zpracování požadavků a připomínek příslušných posuzovatelů žádosti (zejména zadavatele, Ministerstva dopravy) do projektové žádosti v rámci připomínkovacího řízení před finálním schválením žádosti, a to v co nejkratším možném termínu.
- žádost bude zpracována dle přípravné dokumentace, ekonomického hodnocení stavby a souhrnného rozpočtu

1. dílčí termín plnění

31. 8. 2014

Zpracovatel předá objednateli zpracované žádost včetně potřebných dokladů a příloh uvedených v těchto žádostech.

Odevzdání dokumentace: v listinné formě v počtu **6 -ti souprav**

v elektronické formě **4 x CD** (CD/DVD nosič, v otevřené a uzavřené formě)

V termínu plnění 1. etapy bude provedena dílčí fakturace ve výši součtu cen požadovaných položek daných 1. dílčím plněním ze „Základních služeb a Dodatečných služeb“ uvedených v Příloha č. 4 – "Rozpis Celkové ceny".

2. etapa – zpracování projektu stavby (P), doplňkové průzkumy, návrh technického řešení stavby, zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení dle vyhlášky č.146/2008 Sb.

- provedení geotechnických a geologických průzkumů
- geodetické doměření stavby
- vstupní všeprofesní porada
- dopracování technického řešení všech objektů stavby
- projednání a posouzení technického řešení na profesních poradách

- závěrečná všeprofesní porada
- odsouhlasení dokumentace a projednání připomínek schvalovacími orgány investora
- veřejnoprávní projednání projektové dokumentace pro stavební povolení
- zpracování vznesených připomínek
- posouzení shody
- předání žádosti včetně příloh a dokladů pro stavební řízení
- předání podkladů pro realizaci stavby

Zpracovatel předá dokumentaci geodetického zaměření, geotechnického a geologického průzkumu.

Zpracovatel předá kompletní projektovou dokumentaci pro stavební povolení dle vyhlášky č.146/2008 Sb. včetně dokladové části. Projektová dokumentace bude sloužit pouze pro stavební řízení a vydání stavebního povolení, nebude sloužit pro zadání veřejné zakázky na zhotovení stavby.

Odevzdaná dokumentace bude projednána s jednotlivými složkami SŽDC, ČD a jejich připomínky budou v dokumentaci zapracovány.

Součástí dokumentace bude i doklad o projednání, zajištění smluvních vztahů s dotčenými orgány státní správy, vlastníky a správci inženýrských sítí, vlastníky dotčených nemovitostí (budov a pozemků). Rovněž jejich připomínky budou po dohodě se zadavatelem zapracovány do odevzdané dokumentace.

Projekt stavby bude odevzdán v souladu s požadavky interoperability - bude dodáno prohlášení o shodě na subsystémy infrastruktura, energie a traťové řízení a zabezpečení od notifikované osoby.

Zpracovatel předá objednateli zpracované žádosti o stavební povolení včetně potřebných dokladů a příloh uvedených v těchto žádostech.

Zpracovatel odevzdá kompletní projekt stavby určený pro realizaci stavby a výběr zhotovitele stavby.

Odevzdaná dokumentace projektu stavby bude projednána s jednotlivými složkami SŽDC a ČD a jejich připomínky budou v dokumentaci zapracovány.

K tomuto termínu podá zhotovitel písemnou zprávu o zapracování připomínek jednotlivých drážních i nedrážních složek.

Součástí odevzdaného P bude souhrnný rozpočet stavby s položkovými rozpočty jednotlivých SO a PS, které budou zpracovány dle Vyhlášky č. 230/2012 Sb. Položkové rozpočty budou obsahovat výpočet jednotlivých výměr bez odkazů na přílohy projektu stavby.

Projekt stavby bude odevzdán v souladu s požadavky interoperability.

Projekt stavby bude odevzdán dle všeobecných technických podmínek

Odevzdání dokumentace: v listinné formě v počtu **6 -ti soupřav**

v elektronické formě **2 x CD** – dokumentace stavby v kompletní otevřené a uzavřené formě, bez rozpočtů

v elektronické formě **2 x CD** – rozpočet stavby a výkaz výměr v rozsahu dle vyhlášky č.230/2012 Sb. v otevřené a uzavřené formě

2. dílčí a konečný termín plnění

14. 11. 2014

V termínu plnění 2. etapy bude provedena zbývající fakturace za zpracování projektu ze „Základních služeb a Dodatečných služeb“ uvedených v Příloha č. 4 – "Rozpis Celkové ceny".

3. Výkon autorského dozoru

Výkon autorského dozoru bude prováděn při realizaci realizace stavby „Revitalizace trati Hradec Králové – Jaroměř - Trutnov“, vždy do ukončení stavby dle Smlouvy o dílo se zhotovitelem stavby.

Předpokládaný rozsah v termínu 04/2015 – 12/2015.

Výkon autorského dozoru bude fakturován čtvrtletně v průběhu realizace stavby, dle skutečného plnění.

Objednatel si vyhrazuje právo upravit dílčí termíny plnění.

POZNÁMKA: PODMÍNKY DOKONČENÍ DÍLČÍ ETAPY - Splnění těchto podmínek je předpokladem pro vydání Předávacího protokolu k příslušné Dílčí etapě.

Příloha č. 6
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Jméno a příjmení | Mgr. Lenka Dieguezová |
| Adresa | Nerudova 1, 772 58 Olomouc |
| E-mail | Dieguezova@szdc.cz |
| Telefon | 724 932 386 |
| Fax | 585 754 276 |

- ve věcech technických:

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Jméno a příjmení | Pavel Divín |
| Adresa | Nerudova 1, 772 58 Olomouc |
| E-mail | Divin@szdc.cz |
| Telefon | 724 932 367 |
| Fax | 585 754 276 |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]" |

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- ve věcech technických:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- vedoucí týmu:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na železniční svršek a spodek:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na mostní a inženýrské konstrukce:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na pozemní stavby:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na zabezpečovací zařízení:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na sdělovací zařízení:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na trakční vedení:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

| | |
|---------|----------------------|
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na silnoproudou technologii:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na elektrotechnická zařízení:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- specialista na životní prostředí:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

▪ geotechnik:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

▪ specialista na požární bezpečnost:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

▪ specialista BOZP:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Adresa | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| E-mail | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Telefon | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| Fax | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 7
Seznam požadovaných pojištění

- **Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:**

| DRUH POJIŠTĚNÍ | MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ |
|---|---|
| Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám | 27. 000. 000,- Kč |

Příloha č. 8
Seznam subdodavatelů

| IDENTIFIKACE SUBDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO) | VĚCNÝ ROZSAH SUBDODÁVKY | HODNOTA SUBDODÁVKY V % Z CENY za zpracování Projektu |
|---|-------------------------|---|
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |
| CELKEM % | | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 9
Související dokumenty

| Název Dokumentu | Č.j. | Datum vydání |
|--|-----------------|---------------------|
| ZP stavby „Revitalizace trati Hradec Králové-Jaroměř-Trutnov“ | | 02/2014 |
| PD stavby „Revitalizace trati Hradec Králové-Jaroměř-Trutnov“ | | 02/2014 |
| Specifikace činnosti koordinátora BOZP | Bez č.j. | |
| Specifikace rozsahu autorského dozoru | Bez č.j. | |

Všechny dokumenty výše uvedené v Příloze č. 9 jsou obsahem viz DÍL 3 Zadávací dokumentace – Výchozí podklady předávané zadavatelem.