

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

č. smlouvy objednatele: E618-S-1175/2017/Šim

č. smlouvy zhotovitele: .....

ISPROFIN/SUBISPROFIN: 327 321 4993

na zpracování aktualizace přípravné dokumentace

„DOK Březno u Chomutova – Žatec západ“

## Čl.1 - Smluvní strany

### 1.1. Objednatel:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupená Ing. Luborem Hrušešem, ředitelem Stavební správy západ

### Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: [redacted] vedoucí právního oddělení, tel.: [redacted]  
(mimo podpis této smlouvy a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: [redacted], GSM: [redacted], e-mail: [redacted]

c) úředně oprávněný zeměměřický inženýr: [redacted] SŽG Praha, GSM: [redacted]  
e-mail: [redacted]

### Adresa pro zasilání smluvní korespondence a faktur:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, Praha 9, PSČ 190 00

(dále jen „objednatel“)

### 1.2. Zhotovitel:

**IXPROJEKTA s.r.o.**

se sídlem Bidláky 837/20, 639 00 Brno – Štýřice

IČ: 03977471 DIČ: CZ03977471

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 87636

zastoupená Ing. Jiřím Šiprem, prokuristou společnosti

Bankovní spojení: [redacted]  
[redacted]

### Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: [redacted] GSM: [redacted], e-mail: [redacted]  
(mimo podpisu této SOD a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: [redacted], GSM: [redacted],  
e-mail: [redacted]

c) úředně oprávněný zeměměřický inženýr: [redacted], GSM: [redacted]

### Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:

IXPROJEKTA s.r.o., Bidláky 837/20, 639 00 Brno – Štýřice

(dále jen „zhotovitel“)

- 1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

## **Čl. 2 - Předmět smlouvy**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí zpracování aktualizace přípravné dokumentace „DOK Březno u Chomutova – Žatec západ“ v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a předloženou nabídkou včetně zajištění komplexního inženýringu pro vydání územního rozhodnutí (dále jen „dílo“), tj.:
- zpracování záměru projektu (ZP),
  - zajištění veškerých podkladů pro DÚR a podání žádostí o ÚR,
  - zpracování přípravné dokumentace stavby včetně stanovení požadavků na výkon a funkce tak, aby stavba mohla být zadána jako P+R,
  - provedení všech potřebných průzkumů, měření a ostatních služeb specifikovaných v zadávací dokumentaci.

## **Čl. 3 - Závazné podklady k provedení díla**

- 3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
- a) Zadávací dokumentace v rozsahu:
- I. Výzva ke zpracování nabídky čj.413/2017-SŽDC-SSZ-UE-Fom ze dne 17.1.2017
  - II. Zadávací dokumentace
  - III. Směrnice generálního ředitele č. 20/2004, vydaná pod č.j.: 4124/04-OI dne 08.11.2004 s účinností od 01.12.2004 „Směrnice k členění nákladů stavby u Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a závazné vzory jednotlivých formulářů pro zpracování položkových a souhrnných rozpočtů“.
  - IV. Směrnice GR č. 11/2006 ze dne 30.06.2006 ve znění změny č. 1 přílohy č. 1, pod č.j.: 4117/2012, účinnost od 01.04.2012;
  - V. Směrnice Ministerstva dopravy č. V-2/2012 Směrnice upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu;
- b) Nabídka zhotovitele ze dne 30.1.2017, která byla objednatelem přijata Oznámením zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky čj.: 414/2017/SŽDC-SSZ-UE-FOM ze dne 2.2.2017.
- c) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (dále jen „TKP staveb“)
- d) České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále jen „TKP staveb pozemních komunikací“)
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla nebo budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny písemnými dodatky k této smlouvě.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
- 3.4. Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejích příloh.

## Čl. 4 - Lhůty k provedení díla

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla **neprodleně po podpisu smlouvy o dílo**
- 4.2. Plnění bude zhotovitelem prováděno v následujících etapách:
- a) Předložení návrhu aktualizované PD – rozeslání k připomínkám  
**2 měsíce od podpisu SOD**
- b) Čistopis aktualizované PD, ZP a zajištění veškerých podkladů pro DÚR a podání žádostí o ÚR  
**4 měsíce od podpisu SOD**

Odevzdání kompletní aktualizované PD a ZP se zpracovanými připomínkami dotčených odborů GR SŽDC s.o. a ČD a.s.:

- **6 x v listinné podobě, soupravy č. 1 - 6**  
(nákladovou část budou obsahovat pouze soupravy č. 1 - 3)  
v digitální podobě:
- **1 x CD (DVD) - struktura TrocInfo, kompletní otevřená a uzavřená forma, bez rozpočtů**
- **6 x CD (DVD) - 1x otevřená a 5x uzavřená forma, bez rozpočtů**
- **1 x CD (DVD) - rozpočet stavby v otevřené a uzavřené formě**

Součinnost zhotovitele bude ukončena schválením dokumentace objednatelem a nabytím právní moci územních rozhodnutí, bude-li jich zapotřebí.

- 4.3. Zhotovitel splní povinnost předat dílo jeho doručením do místa plnění, tj. na adresu smluvní korespondence dle čl.1 odst. 1.1.této smlouvy. Předání a převzetí se uskuteční formou předávacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. O dokončení a předání díla vyrozumí zhotovitel objednatel nejméně 5 pracovních dnů předem.

## Čl. 5 - Cena za provedení díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu, a to:

<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>110 200,00,- Kč</b>
DPH (základní sazba)	23 142,00,- Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>133 342,00,- Kč</b>

- 5.2. Výše uvedená celková cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla.
- 5.3. Cena případných dalších kopií, výtisků a víceprací, bude smluvními stranami sjednána dodatečně nad rámec ceny dle odst. 5.1. této smlouvy.
- 5.4. Cenu uvedenou v čl. 5, odst. 5.1 lze měnit na základě:  
- změny rozsahu zadání díla, kterou si vyžádá objednatel.
- 5.5. Zadavatel si vyhrazuje právo ukončit práce po dílčím termínu plnění, v takovém případě nebudou další dílčí termíny fakturace plněny a hrazeny.

## Čl. 6 - Platební podmínky

- 6.1. Úhrada díla bude provedena na základě faktury-daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, jehož přílohou bude protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části.

Faktura musí mít náležitosti účetního dokladu podle ustanovení § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na kontaktní adresu objednatele uvedenou v čl.1 odst. 1.1. smlouvy. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti, celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené faktury.

6.2. V návaznosti na plnění termínů při zpracování aktualizace přípravné dokumentace dle čl. 4, odst. 4.2. této smlouvy, bude zhotovitel fakturovat cenu takto:

a) Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy písm. a) – **termín 2 měsíce od podpisu SOD** (podmíněno předložením návrhu aktualizované PD – rozeslání k připomínkám) fakturace ceny ve výši 40% celkové ceny díla. Fakturu v celkové výši **44 080,- Kč** (bez DPH) předloží zhotovitel **do 15 dnů po předání a převzetí této části díla.**

b) Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy písm. b) - **termín 4 měsíce od podpisu SOD** (podmíněno odevzdáním Čistopis aktualizované PD, ZP a zajištění veškerých podkladů pro DÚR a podání žádostí o ÚR), fakturace ceny ve výši 60% celkové ceny díla. Fakturu v celkové výši **66 120,- Kč,- Kč** (bez DPH) předloží zhotovitel **do 15 dnů po předání a převzetí této části díla.**

DPH bude zhotovitelem účtována v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů.

6.3. Splátnost faktury – daňového dokladu je vzhledem k povaze závazku šedesát 60 dnů po převzetí díla Objednatелеm. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele

6.4. Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům Státního fondu dopravní infrastruktury kontrolu efektivního využívání finančních prostředků na té části díla, která je financována a placena z prostředků Fondu. Tato kontrolní činnost musí probíhat v rozsahu kompetencí daných zákonem č. 104/2000 Sb., v platném znění.

6.5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky.

6.6. Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob.

6.7. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ustanovení § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.

6.8. Na daňových dokladech je nutno uvádět jako plátce:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město  
IČ: 70994234

Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384  
Úplný název jednotlivých staveb v souladu s touto smlouvou.

## **Čl. 7 - Zajištění závazků a smluvní pokuta**

7.1. Zhotovitel má právo účtovat objednateli za prodlení s povinností zaplatit fakturu-daňový doklad úrok z prodlení ve výši dle obecně závazného právního předpisu. Úroky z úroků nelze požadovat.

7.2. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu:

- a) za prodlení s předáním díla v termínu dle čl.4., odst.4.2., písm. a) a b) ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení
- b) za vadné plnění ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý takový případ

- c) pokud vada díla bude odstraněna až po lhůtě 14 dnů, nebo lhůtě dohodnuté smluvními stranami - ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení a každý takový případ
  - d) pokud zhotovitel vadu odmítne a následně se prokáže, že se o vadu jednalo ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý takový případ
- 7.3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu, která mu vznikne nedodržením termínů předání díla, nebo vadným plněním zhotovitele.
- 7.4. Úrok z prodlení, smluvní pokuta i způsobená škoda jsou splatné do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

### **Čl. 8 - Odpovědnost za vady a záruční doba**

- 8.1. Objednatel je povinen prohlédnout zhotovitelem odevzdané dílo. Shledá-li objednatel na řešení díla vady, vyzve písemně zhotovitele ke schůzce, na které bude sepsán protokol, ve kterém budou stanoveny termíny odstranění vad a způsob jejich řešení.
- 8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, příp. na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje k bezplatnému odstranění vad přípravné dokumentace, které se objeví v rámci schvalovacího řízení, případně při kontrole odevzdaného díla.
- 8.4. Zhotovitel přípravné dokumentace plně ručí za kvalitu díla, které bude sloužit jako podklad pro vypracování dalšího stupně dokumentace 60 měsíců od předání a převzetí díla. V případě vzniklých vad díla budou tyto operativně a bezplatně řešeny v rámci záruční doby zhotovitelem.

### **Čl. 9 - Ostatní ujednání**

- 9.1. Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat a předem odsouhlasit jen s příslušnými kontaktními zaměstnanci objednatele.
- 9.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele.
- 9.3. K odstoupení od smlouvy může dojít při podstatném porušení smluvních povinností zejména v případech:
- činí-li prodlení objednatele s placením faktur - daňových dokladů více jak 60 dnů po lhůtě splatnosti a objednatel neuzavře se zhotovitelem písemný dodatek k této smlouvě o dílo řešící tuto situaci,
  - zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že práce nejsou provedeny podle zadávací dokumentace, smluvních podmínek, technických a právních předpisů a v souladu s rozhodnutím správních úřadů a přestože požadoval odstranění těchto závad a nedostatků, zhotovitel tak neučinil,
  - v případě, že zhotovitel neoprávněně přeruší práce na zhotovovaném díle na dobu delší než 10 dnů.
- 9.4. Zhotovitel může odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo, upozorní-li na takový následek, i v případě, že při provádění díla zjistí skryté překážky, znemožňující řádné provádění díla a po oznámení těchto skutečností objednateli nedojde v přiměřené lhůtě k jejich odstranění nebo k dohodě o změně smlouvy. Totéž platí pro případ nutné součinnosti objednatele.
- 9.5. Odstoupení od smlouvy musí strana oprávněná oznámit druhé straně písemně doporučeným dopisem s dodejkou, a to bez zbytečného odkladu.

- 9.6. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, vzniklé porušením smlouvy, smluvních pokut a řešení sporů mezi smluvními stranami.
- 9.7. Smluvní strana, která odpovídá za přerušeni realizace díla, je povinna druhé smluvní straně nahradit prokazatelně vynaložené náklady i prokazatelně způsobenou škodu. To neplatí v případě, že k přerušeni došlo v důsledku vyšší moci. V takovém případě nárok na zaplacení náhrady škody žádné smluvní straně nevzniká.
- 9.8. Právo hospodaření k jednotlivým částem díla přechází na objednatele jeho předáním a převzetím. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od zahájení plnění do okamžiku převzetí díla objednatelem zhotovitel, ledaže škoda byla způsobena podklady převzatými od objednatele nebo těmi, kteří plnili jeho úkoly nebo pokyny.
- 9.9. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele v souvislosti s plněním z této smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla objednateli oprávnění jej užít – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu této smlouvy a pokračování plnění navazující na tuto smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorské díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že odměna veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v ceně za provedení díla dle čl. 5 této smlouvy.

## **Čl. 10 - Závěrečná ustanovení**

- 10.1. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoník, v platném znění a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 10.2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouvu je možné uzavřít výhradně písemně s podpisy na jedné listině.
- 10.3. 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.
- 10.4. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že 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.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, 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.
- 10.8. 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.

- 10.9.** Tato smlouva je vyhotovena v sedmi (7) stejnopisech. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran obdrží objednatel pět (5) vyhotovení a zhotovitel dvě (2) vyhotovení smlouvy.
- 10.10.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy o dílo v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a případně na internetových stránkách Správy železniční dopravní cesty, státní organizace.
- 10.11.** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:  
příloha č. 1 - Zvláštní technické podmínky

V Praze dne - 1 -03- 2017

**Za objednatele:**

V Brně dne 24.2.2017

**Za zhotovitele:**

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1



*Správa železniční dopravní cesty*

**Příloha č. 1**

## **ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY**

**AKTUALIZACE PŘÍPRAVNÉ DOKUMENTACE STAVBY VČETNĚ  
POVINNÝCH PŘÍLOH ZÁMĚRU PROJEKTU**

**„DOK Březno u Chomutova – Žatec západ“**



## OBSAH

OBSAH .....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1. PŘEDMĚT ZADÁNÍ.....	3
1.2. HLAVNÍ CÍLE STAVBY.....	3
1.3. MÍSTO STAVBY.....	3
1.4. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TRATI (NEBO CHARAKTERISTIKA OBJEKTU, ZAŘÍZENÍ) .....	3
2. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI .....	3
3. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....	3
3.1. VŠEOBECNĚ.....	3
3.2. SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ .....	4
4. SPECIFICKÉ POŽADAVKY .....	4
5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....	5

## 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

### 1.1. Předmět zadání

- 1.1.1. Aktualizace přípravné dokumentace stavby v rozsahu požadovaném pro tento stupeň dokumentace včetně projednání s dotčenými orgány státní správy, odbory SZDC, s.o., Českými drahami, a.s., příslušnými odbory GŘ a odbornými správami Oblastního ředitelství. Přípravná dokumentace vymezí základní požadavky na stavbu do rozsahu potřebného ke zpracování projektu stavby a požadavků na provádění stavby.
- 1.1.2. V rámci aktualizace přípravné dokumentace bude zajištěno provedení všech potřebných průzkumů a měření v rozsahu nutném pro návrh technického řešení a stanovení investičních nákladů stavby a získání všech potřebných územních rozhodnutí.
- 1.1.3. Vypracování povinných příloh záměru projektu a ekonomického hodnocení.

### 1.2. Hlavní cíle stavby

- 1.2.1. Cílem stavby je výstavba dálkového optického kabelu v úseku Chomutov – Březno u Chomutova.

### 1.3. Místo stavby

Kraj: Ústecký  
Trať: Lužná u Rakovníka – Chomutov

### 1.4. Základní charakteristika trati (nebo charakteristika objektu, zařízení)

Kategorie: Celostátní  
Správce: OŘ Ústí nad Labem, TÚDC

## 2. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 2.1.1. Dokumentace bude koordinována zejména s níže uvedenými stavbami:

- Odstranění propadu rychlosti trati Chomutov – Žatec
- Oprava SSZ v ŽST Žatec západ
- Úprava sdělovacího zařízení Chomutov – Podbořany
- I/27 Žiželice – obchvat a přemostění

## 3. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 3.1. Všeobecně

- 3.1.1. Technická řešení a postupy navrhované v Projektové dokumentaci budou v rámci projektových prací kladně projednány s odbornými složkami SZDC a ČD. Dále budou projednány s právníckými a fyzickými osobami dotčených stavbou v rozsahu nutném pro vydání potřebných povolení a příslušných rozhodnutí pro další přípravu stavby. Kladná vyjádření budou součástí dokladové části projektové dokumentace, připomínky přijaté objednatelem zpracuje zhotovitel do projektové dokumentace.
- 3.1.2. Veškerý odpadový materiál bude zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech. Stavební úpravy budou navrženy tak, aby respektovaly stávající inženýrské sítě a drážní zařízení v místě stavby. Projektant zajistí vyjádření všech správců sítí a dotčených právníckých a fyzických osob a orgánů státní správy.
- 3.1.3. V PD pokud možno nebudou navržena řešení vyžadující výjimku z předpisů. Případná úlevová a odchylná řešení musí být předem schválena objednatelem a potřebné souhlasy, výjimky atp. pro navrhovaná technická řešení příslušných PS a SO stavby budou projednány a doloženy v dokladové části.
- 3.1.4. Výkaz výměr bude vycházet z oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací pro železniční stavby (OTSKP-ŽS).

### 3.2. Sdělovací zařízení

#### 3.2.1. Popis stávajícího stavu

3.2.2. V traťovém úseku Žatec – Březno u Chomutova jsou položeny HDPE trubky (modrá provozní, černá rezervní) a traťový kabel 15 XN 0,8. Do provozní HDPE trubky je zafouknut dálkový optický kabel o kapacitě 36 vláken. V úseku Březno u Chomutova – km 116,7 je položen stávající metalický dálkový kabel DK 47.

#### 3.2.3. Požadavky na nový stav

3.2.4. Bude provedena aktualizace přípravné dokumentace „DOK Březno u Chomutova – Žatec západ“ zpracovaná společností Sudop Brno.

3.2.5. V PD budou v úseku žst. Březno u Chomutova (sdělovací místnost) – km 116,700 navrženy dvě HDPE trubky (modrá provozní, černá rezervní) a traťový kabel 20 XN 0,8 v provedení TCEPKPFLEZE. V úseku Chomutov – Březno u Chomutova bude do provozní HDPE trubky zafouknut dálkový optický kabel o kapacitě 48 vláken. U Droužkovického tunelu bude provedena úprava (optimalizace) stávajícího optického kabelu. Optický kabel, jeho vyvedení a ukončení bude navrženo v souladu s pokynem SŽDC s.o. č.j. 22942/2015-SŽDC-O14 „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“ ze dne 29.5.2015.

3.2.6. Pro návrh kabelových tras bude v maximální míře využito stávajícího tělesa dráhy v rozsahu hranic drážních pozemků – pozemků ČR s právem hospodaření SŽDC s.o. a pozemků ve vlastnictví Českých drah, a.s..

3.2.7. Chráničky pro přechody komunikací a tělesa dráhy budou navrženy s dostatečnou rezervou pro možnost budoucího zatažení sdělovacích a zabezpečovacích kabelů.

## 4. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

4.1.1. Ekonomické hodnocení bude zpracováno podle „Metodiky hodnocení efektivnosti investic – železniční infrastruktura“ a „Prováděcích pokynů pro hodnocení efektivnosti investic projektů železniční infrastruktury“, publikovaných ve Věstníku dopravy číslo 11/2013 dne 22. 5. 2013. Ekonomické hodnocení investice a bude v průběhu zpracování konzultováno s O6 GŘ SŽDC.

4.1.2. Přípravná dokumentace bude obsahovat odpovídající technické řešení stavby a stanoví celkové investiční náklady stavby. Dokumentace bude přehledně upravena. Všechny části budou řádně očíslovány a popsány a opatřeny seznamem v nich uložené dokumentace.

4.1.3. V průběhu prací si projektant zajistí všechny potřebné technické podklady u správců dotčených zařízení vlastními silami. Stejným způsobem si v případě potřeby zajistí potřebné vnitropodnikové směrnice a předpisy SŽDC, Technické kvalitativní podmínky státních drah, zaváděcí listy, normy TNŽ apod. Potřebné informace o těchto podkladech obdrží u Technické ústředny dopravní cesty v Praze.

4.1.4. V případě, že v průběhu prací na dokumentaci vydá SŽDC nové směrnice či opravné dodatky ke stávající Směrnici GŘ č. 20/2004, bude zhotovitel PD tyto změny respektovat.

4.1.5. Čistopis dokumentace bude zhotovitelem autorizován minimálně ve třech soupravách, tj. opatřen razítkem příslušné autorizované osoby a jejím podpisem.

4.1.6. Pokyny pro odevzdání díla:

- Koncept přípravné dokumentace včetně povinných příloh záměru projektu a ekonomického hodnocení k projednání.

Počet vyhotovení: 2 x v listinné podobě, soupravy 1 – 2 s označením KONCEPT

10 x v digitální podobě ve formě uzavřené obecně přístupné (pdf)

- Kompletní přípravná dokumentace včetně povinných příloh záměru projektu a ekonomického hodnocení - dokumentace pro územní řízení po zapracování připomínek z projednání s drážními a mimodrážními organizacemi, orgány a složkami.

Počet vyhotovení: 6 x v listinné podobě, soupravy č. 1 - 6

(nákladovou část budou obsahovat pouze soupravy č. 1 - 3)

v digitální podobě:

1 x CD (DVD) - struktura TreeInfo, kompletní otevřená a uzavřená forma, bez rozpočtů

6 x CD (DVD) - 1x otevřená a 5x uzavřená forma, bez rozpočtů

1 x CD (DVD) - rozpočet stavby v otevřené a uzavřené formě

4.1.7. Dokladová část "H" – bude rozdělena:

- projednání dokumentace na poradách, zápisy z porad,
- projednání se státní správou + dotčené orgány,
- projednání s vlastníky dotčených nemovitostí,
- stanoviska k dokumentaci z připomínkového řízení, jejich projednání včetně rozhodnutí o akceptování.

4.1.8. Řazení dokladů bude přehledné se seznamem s pořadovými čísly, uvedením adres, č.j. a platností dokumentů, popř. kontaktů. Ke všem dokladům z projednání je nutný komentář projektanta, jak jsou řešeny připomínky obsažené ve vyjádřeních, resp. zda jsou vyjádření kladná. Vyjádření mající formu rozhodnutí musí být opatřena potvrzením o nabytí právní moci.

## 5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

5.1.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**

5.1.2. Zadavatel umožňuje dodavateli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

**Technická ústředna dopravní cesty,**

Oddělení typové dokumentace

Nerudova 1

772 58 Olomouc

kontaktní osoba: [REDACTED], tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED] www: <http://typdok.tudc.cz>, <http://www.tudc.cz/> nebo

<http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html>.