

# Smlouva o dílo

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

č. smlouvy objednatele: E618-S-3831/2021

č. smlouvy zhotovitele: 21 240 208

ISPROFOND/Sub. ISPROFIN: 3273214993 / 5003520228

na zpracování Dokumentace pro územní řízení, včetně hodnocení ekonomické efektivity

## „Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OŘ Praha, Olomouc, Brno, Ostrava“

### Článek 1 - Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

##### **Správa železnic, státní organizace**

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **Ing. Petrem Hofhanzlem**, ředitelem Stavební správy západ

##### **Kontaktní zaměstnanci:**

a) ve věcech smluvních: [redacted] mimo podpis této smlouvy a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: [redacted]

##### **Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

Správa železnic, státní organizace

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

Datová schránka: uccchjm

Adresa pro zasílání daňových dokladů – faktur: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „objednatel“)

#### 1.2. Zhotovitel:

##### **SUDOP PRAHA a.s.**

se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349 DIČ: CZ25793349

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

zastoupená **Ing. Tomášem Slavíčkem**, předsedou představenstva

**Ing. Ivanem Pomykáčkem**, místopředsedou představenstva

**Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou**, místopředsedou představenstva

**Ing. Martinem Chrastilem**, členem představenstva

##### **Kontaktní osoby:**

a) ve věcech smluvních: [redacted]

(mimo podpisu této Smlouvy a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: [redacted]

c) úředně oprávněný zeměměřický inženýr: [redacted]

Bankovní spojení: č. účtu: [redacted]

**Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

(dále jen „zhotovitel“)

- 1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v čl. 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem nebo elektronicky prostřednictvím datové schránky s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena kopie listiny dokládající odbornou způsobilost, v případě, že byla zadávací dokumentací vyžadována.

## **Článek 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 **Dokumentace pro územní řízení** (dále jen „DUR“), včetně **hodnocení ekonomické efektivity** (dále jen „EH“) a zpracování **souhrnného rozpočtu** (dále jen „SR“) stavby **„Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OŘ Praha, Olomouc, Brno, Ostrava“** v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a předloženou nabídkou zhotovitele, včetně zajištění komplexního inženýringu pro vydání územního rozhodnutí dle ustanovení § 92 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“) nebo pro zajištění vydání Závazného stanoviska orgánu územního plánování dle ustanovení § 96b stavebního zákona (dále jen „dílo“).

## **Článek 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. 23761/2021/SŽ-SSZ-OVZ, vč. příloh
    - II. Smlouva o dílo, vč. příloh
  - b) Nabídka zhotovitele, která byla objednatelem přijata Rozhodnutím a oznámením zadavatele o výběru dodavatele čj.: 28133/2021/SŽ-SSZ-OVZ
  - c) Směrnice GŘ č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních a Příloha č. 1 ke směrnici GŘ č. 11/2006, v platném znění
  - d) Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty, v platném znění
  - e) Směrnice SŽDC SM62 Postupy v přípravě investičních staveb státní organizace Správy železniční dopravní cesty, v platném znění
  - f) Směrnice GŘ č. 16/2005 Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě České republiky, v platném znění, nebo Směrnice SŽDC č. 30 Zásady rekonstrukce celostátních drah České republiky nezařazených do evropského železničního systému, v platném znění, nebo Směrnice SŽDC č. 32 Zásady rekonstrukce regionálních drah, v platném znění
  - g) Pravidla „Členění stavby na provozní soubory (PS) a stavební objekty (SO)“
  - h) Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění
  - i) Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění
  - j) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (dále jen „TKP staveb“)
  - k) České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále také jen „TKP PK“) – přístupné na <http://typdok.tudc.cz>
  - l) zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, v platném znění
  - m) vyhláška č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění
  - n) vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění
  - o) zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění

- p) vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění
- q) Zvláštní technické podmínky.
- 3.2.** Zhotovitel je povinen důsledně dodržovat předpis SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, v platném znění, a Předpis SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, v platném znění. Dále se zhotovitel zavazuje zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení v souladu s předpisem SŽDC ob 1 Díl II „Vydání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GŘ SŽDC dne 26. 3. 2019 pod č.j.: 10583/2019-GŘ-O30, s účinností od 1.4.2019. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolu v souladu se směrnicí objednatele č. 120 č.j. 36503/2017-SŽDC-GŘ-010 z 3. 11. 2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.
- 3.3.** 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.
- 3.4.** 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. Objednatel umožňuje zhotoviteli přístup k interním předpisům prostřednictvím <http://www.tudc.cz/> nebo <https://www.spravazeleznic.cz/> (v sekci „O nás“ -> „Vnitřní předpisy“ odkaz „Dokumenty a předpisy“) a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>.
- 3.5.** Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejích příloh.

#### Článek 4 - Lhůty k provedení díla

- 4.1.** Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla **ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo**
- 4.2.** Zhotovitel bude plnit dílo v následujících dílčích etapách:

##### Harmonogram plnění

<b>Etapa</b>	<b>Termín plnění</b> <i>(nejzazší termín pro předání příslušné části díla)</i>	<b>Popis činností prováděných v dílčí etapě</b>	<b>Podmínky dokončení dílčí etapy</b>
<b>Zahájení prací</b>	<b>po nabytí účinnosti SOD</b>	-	-
<b>1. dílčí etapa</b>	<b>do 5 měsíců od nabytí účinnosti SOD</b>	DUR, včetně EH a SR k připomínkám	Předávací protokol podepsaný zadavatelem
<b>2. dílčí etapa</b>	<b>do 8 měsíců od nabytí účinnosti SOD</b>	Čistopis DUR včetně EH a SR.	Předávací protokol podepsaný zadavatelem

**Zhotovitel se zavazuje předat kompletní Dokumentaci pro územní řízení.**

- 4.3** Dokumentace pro územní řízení bude zhotovena: : Počet vyhotovení:  
Specifikováno v ZTP bod č. 5.2.2. Pokyny pro zpracování dokumentace
- 4.4** Zhotovitel splní povinnost předat dílo, respektive jeho část, 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 (dle jednotlivých dílčích etap) vyrozumí písemně zhotovitel objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem.

Předávací protokol podepíše kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený v čl. 1.1. této smlouvy vždy, s výjimkou případu, kdy předávané dílo, resp. část díla, vykazuje hrubé nedostatky. V takovémto případě nedojde k podpisu předávacího protokolu, tzn. nedojde k předání dokončeného díla, a není splněn termín dílčí etapy uvedený v čl. 4.2. této smlouvy.

Do 30 dnů od podpisu předávacího protokolu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, provede kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený v čl. 1.1. této smlouvy způsobem upraveným ve Všeobecných technických podmínkách úplnou a podrobnou obsahovou kontrolu díla, resp. části díla.

V případě, že předávané dílo, resp. jeho část, vykazuje po provedené kontrole nedostatky, objednatel tyto sdělí písemnou formou zhotoviteli, určí termín k odstranění nedostatků a informuje kontaktního zaměstnance ve věcech smluvních uvedeného v čl. 1.1. této smlouvy a ekonoma stavby objednatele.

V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky díla, resp. části díla, ve stanoveném termínu nebo dílo vykazuje i nadále vady, objednatel uplatní právo z bankovní záruky za odstranění vad díla dle čl. 7 této smlouvy a smluvní pokuty dle čl. 8 této smlouvy.

Podrobný postup akceptace díla upravují Všeobecné technické podmínky.

## Článek 5 - Cena za provedení díla

### 5.1. Cena za řádně zhotovené dílo činí:

a) Celková cena díla bez DPH .....	491 400,- Kč
b) DPH (základní sazba) .....	103 194,- Kč
c) Celková cena díla včetně DPH.....	594 594,- Kč

### 5.2. Rozdělení ceny dle jednotlivých částí díla (bez DPH):

Pol ožk a	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	Zpracování Dokumentace pro územní řízení vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku ZTP	hod	■	■	■
2	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha G v rozsahu stanovení nákladů stavby a rozpočtů jednotlivých SO a PS dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku ZTP	hod	■	■	■
3	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha H v rozsahu dokladové části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku ZTP	hod	■	■	■
4	Zpracování Dokumentace pro územní řízení – příloha I v rozsahu geodetické části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP, včetně inženýrské činnosti	hod	-----	-----	-----
5	Hodnocení ekonomické efektivity, včetně souhrnného rozpočtu	hod	■	■	■

6	Definitivní odevzdání Dokumentace pro územní řízení, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
7	Definitivní odevzdání Dokumentace pro územní řízení dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
8	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu		-----	-----	-----
9	Poplatky za správní řízení		-----	-----	-----

- 5.3.** Výše uvedená celková cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla. Cenu uvedenou v čl. 5 odst. 5.1. lze měnit pouze na základě změny rozsahu zadání díla, kterou si vyžádá objednatel.
- 5.4.** Objednatel si vyhrazuje právo ukončit plnění díla po jakémkoliv dílčím termínu plnění, v takovém případě nebudou další dílčí termíny fakturace plněny a hrazeny.

### Článek 6 - Platební podmínky

- 6.1.** Úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů - faktur vystavených zhotovitelem, jejichž přílohou bude protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části.

Daňový doklad - faktura musí mít náležitosti a obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladu vyžadované obecně závaznými právními předpisy. V případě, že daňový doklad - faktura nebude mít všechny náležitosti vyžadované obecně závaznými právními předpisy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně nový daňový doklad - fakturu a doručit ji elektronicky na kontaktní adresu objednatele uvedenou v čl. 1 odst. 1. 1. smlouvy. Oprávněným vrácením daňového dokladu - faktury přestává běžet lhůta splatnosti, celá lhůta běží znovu ode dne doručení opraveného daňového dokladu - faktury.

- 6.2.** V návaznosti na plnění termínů pro zpracování díla dle čl. 4 odst. 4. 2. této smlouvy, bude zhotovitel fakturovat cenu takto:

- Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy - **1. dílčí etapa plnění – do 5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy** (podmíněno předložením DUR k připomínkám, včetně EH a SR), termín bez fakturace.
- Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy – **2. dílčí etapa plnění-** fakturace ceny dle položek č. 1 až č. 7 odst. 5.2. smlouvy. Daňový doklad - fakturu v celkové výši ■■■■■■- Kč (bez DPH) předloží zhotovitel **do 15 dnů po předání a převzetí celého díla.**

Daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) bude zhotovitelem účtována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).

- 6.3.** Splátnost daňových dokladů - faktur za provedené práce je s ohledem na povahu závazku do 60 dnů od data doručení řádného daňového dokladu objednateli. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat DPH, nebo přiznat uskutečnění plnění, a doručit jej neprodleně objednateli a objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit.
- 6.4.** Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 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.
- 6.5.** Vystavovat daňové doklady – faktury je povinen vůči objednateli pouze vedoucí zhotovitel, tj. na daňovém dokladu - faktuře bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem o DPH).

- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům státní organizace Správa železnic a 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., o Státním fondu dopravní infrastruktury, v platném znění.
- 6.7. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranný zápočet pohledávky a není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vůči objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.8. Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění.
- 6.9. Na daňových dokladech - fakturách je nutno uvádět jako plátce:  
Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město  
IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234  
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, spisová značka A 48384  
Úplný název stavby v souladu s touto smlouvou.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. V případě zjištění porušení povinnosti dle tohoto odstavce se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla (bez DPH) za každý případ, minimálně však 10 000 Kč a maximálně 200 000 Kč za každý případ.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery zhotovitele uvedenými ve výzvě objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti zhotovitele dle předchozího odstavce 6.10. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství zhotovitele či smluvních partnerů zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst. 6.10. této Smlouvy. Za každý, byť i započatý den prodlení, se splněním povinnosti předložit každou jednotlivou smluvní dokumentaci dle tohoto odstavce se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.

## **Článek 7 – Bankovní záruka za odstranění vad díla**

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 30 dnů ode dne podpisu protokolu o provedení díla zhotovitelem i objednatelem předat objednateli elektronicky vystavenou bankovní záruku za odstranění vad díla. Bankovní záruka za odstranění vad díla bude vystavena na částku odpovídající výši 5 % z ceny za zpracování DUR, jak je uvedena v čl. 5.2 položce 1 Smlouvy. V případě, že celková cena díla nepřesáhne částku 3.000.000,- Kč bez DPH včetně, objednatel předložení bankovní záruky za odstranění vad díla nepožaduje.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka za odstranění vad díla bude vydána na dobu 5 let od jejího vydání bankou.
- 7.3. Pokud podmínky bankovní záruky za odstranění vad díla specifikují datum ukončení platnosti bankovní záruky za odstranění vad díla a zhotovitel neodstraní všechny vady do 30 dnů před tímto datem ukončení platnosti bankovní záruky za odstranění vad díla, potom je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky za odstranění vad díla prodloužit o dobu dalších 3 měsíců tak, aby prodloužená záruka bezprostředně navazovala na ukončení bankovní záruky původní.
- 7.4. Objednatel je oprávněn uplatnit právo z bankovní záruky za odstranění vad díla pouze v případech, pokud:
- 7.4.1 zhotovitel neodstraní vadu do 14 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu objednatelem poskytnuté a to v plné výši hodnoty bankovní záruky, nebo
- 7.4.2 zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla objednatelem uplatněna, nebo
- 7.4.3 zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku uvedenou v čl. 9.5 Smlouvy, nebo
- 7.4.4 zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku uvedenou v čl. 9.6 Smlouvy, nebo
- 7.4.5 nastanou okolnosti, které opravňují objednatele k odstoupení od smlouvy bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv a to v plné výši hodnoty bankovní záruky, nebo

7.4.6 důsledku vad díla vznikla objednateli nutnost hradit vícepráce za práce na stavbách, které jsou stavěny na základě díla, přičemž v takovém případě, je objednatel oprávněn uplatnit právo z bankovní záruky za odstranění vad díla ve výši prokazatelných nákladů na tyto vícepráce.

- 7.5. Objednatel vrátí bankovní záruku za odstranění vad díla zhotoviteli do 20 dnů poté, co tato bankovní záruka za odstranění vad díla pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

## **Článek 8 – Utvrzení závazků**

- 8.1. Na základě dohody smluvních stran se zavazuje zhotovitel k zaplacení smluvní pokuty v případech a ve výši jak je dále uvedeno.
- 8.2. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu v případě **prodlení** takto: :
- a) smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny příslušné části díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním části díla (dílní etapy) v termínu dle čl. 4.2;
  - b) smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení v případě neuzavření pojistné smlouvy nebo jejího neudržování v platnosti dle čl. 10.4.
- 8.3. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu v případě **vad díla** takto:
- a) 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) jako částku jednorázovou v případě, že zhotovitel nepředloží dílo nebo část díla ve stavu kompletnosti tj. dílo vykazuje hrubé vady, ke kontrole dle čl. 4.4 objednateli;
  - b) 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) jako částku jednorázovou, za každou zjištěnou vadu po odevzdání čistopisu příslušné části díla;
  - c) 0,5 % z celkové ceny díla (bez DPH) jako částku jednorázovou, za každou zjištěnou vadu spočívající v nedoložení každého jednotlivého závazného stanoviska dotčeného subjektu nezbytného pro vydání územního rozhodnutí;
  - d) 5 000,- Kč jako částku jednorázovou, za každou zjištěnou vadu spočívající v nesouladu soupisu prací výkazu výměr s ostatními částmi dokumentace,;
  - e) 0,01 % z ceny části díla (bez DPH), nebude-li nedostatek vytknutý dle čl. 4.4 smlouvy odstraněn v termínu určeném objednatelem;
  - f) ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ výskytu odkazu na konkrétní výrobek či službu uvedený v předaných podkladech pro tvorbu zadávací dokumentace, kterou objednatel zpracovává pro další stupeň, který by znamenal zvýhodňování konkrétních výrobků či výrobců.
- 8.4. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu v případě porušení **ostatních smluvních povinností** takto:
- a) 5% z celkové ceny díla (bez DPH), pokud zhotovitel pověřil prováděním díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, bez předchozího písemného souhlasu objednatele;
  - b) 0,5% z utvrzované povinnosti za každý započatý den prodlení, pokud zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat objednateli bankovní záruku dle čl. 7 této smlouvy nebo neudrží ve platnosti bankovní záruku v rozsahu vyžadovaném touto smlouvou;
  - c) pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle ustanovení čl. 11 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu objednateli ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 8.5. Maximální celková výše všech smluvních pokut uložených zhotoviteli dle této Smlouvy je stanovena ve výši 30% z celkové ceny díla (bez DPH).
- 8.6. Pokud bude zhotovitel v prodlení s placením smluvní pokuty, zavazuje se zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Úroky z úroků nelze požadovat.
- 8.7. Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do 30 dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva druhé smluvní strany.
- 8.8. Objednateli vzniká právo na uplatnění zápočtu pohledávky v případě, že zhotovitel neuhradí smluvní pokutu ve stanoveném termínu.

- 8.9. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zajištěná smluvní pokutou a není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 8.10. Jestliže jsou důvodem neplnění termínů zhotovitele dle smlouvy rozhodnutí třetích osob, např. nedosažení dohody s vlastníky dotčených nemovitostí ani při součinnosti s objednatelem nebo nezahájená, příp. neukončená, dědická řízení nebo neznámí vlastníci nebo „nedosažitelní“ vlastníci mimo území státu nebo nečinnost úřadů vyzvaných k součinnosti, a důvodem k rozhodnutí třetích osob není vada dokumentace, dohodnou objednatel se zhotovitelem nové termíny plnění a další postup. Do doby uzavření dodatku smlouvy s novými termíny plnění se na případné neplnění termínů platných dle smlouvy z důvodu rozhodnutí třetích osob nevztahují smluvní pokuty.
- 8.11. Jestliže dojde při zajišťování vyjádření vydávaných formou rozhodnutí před zahájením nebo v průběhu územního nebo stavebního řízení k odvolání proti rozhodnutí, na jehož základě nelze plnit termíny dle smlouvy a není-li důvodem k odvolání proti rozhodnutí vada dokumentace, dohodne objednatel se zhotovitelem nové termíny plnění, posunutě nejméně o dobu přerušení prací mezi podáním odvolání a rozhodnutím odvolacího orgánu. Do doby uzavření dodatku smlouvy s novými termíny plnění se na případné neplnění termínů platných dle smlouvy z důvodů podání odvolání proti rozhodnutí nevztahují smluvní pokuty.
- 8.11. Článkem 8 není dotčeno právo na uplatňování smluvních pokut uvedených v jiných ustanovení této Smlouvy.

### **Článek 9 - Odpovědnost za vady, škodu a záruky**

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá smlouvě, zejména účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené Smlouvou, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé. V případě odpovědnosti zhotovitele za vady platí v ostatním ust. § 2615 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Za vady se považují i takové chyby a nedostatky, které prodlouží termín odevzdání díla a negativně ovlivní zadání dalších prací, dále se za vady považují veškeré neprojednané odchylky od zadávací dokumentace, vč. platného právního řádu, norem a předpisů objednatele. Za vadu se považuje i nesoulad mezi výkresovou a textovou částí (např. ve výkazu výměr).
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má dílo nebo část díla v okamžiku jeho předání a převzetí objednatelem a dále za vady, které vyjdou najevo kdykoliv v době 60 měsíců od ukončení výkonu autorského dozoru; v případě, že by došlo k ukončení Smlouvy před započítáním výkonu autorského dozoru, běží tato lhůta ve vztahu k předanému a převzatému dílu nebo části díla od okamžiku ukončení Smlouvy. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou povinni oznámit zhotoviteli, že dílo nebo část díla má vady, a požadovat jejich odstranění vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistili při předání a převzetí díla nebo části díla nebo kdykoliv v průběhu doby dle první věty tohoto odstavce.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla a provedení prací uvedených v čl. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že předmět díla bude proveden řádně a včas a v souladu se všemi podmínkami stanovenými smlouvou a jejími přílohami a podklady a pokyny, které jsou pro provedení předmětu díla závazné. Činnosti, které nespĺňují výše uvedené požadavky, mají vady. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodnou povahou podkladů nebo pokynů objednatele, které jsou pro činnost závazné, nebo nevhodnou povahou věcí, které měl podle Smlouvy o činnosti opatřit objednatel a které objednatel požadoval zpracovat, pokud přitom zhotovitel neporušil svoji povinnost při vynaložení odborné péče upozornit objednatele na nevhodnost těchto podkladů, pokynů nebo věcí a pokud na jejich použití objednatel i přes takové upozornění trval.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad díla nebo části díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že dílo nebo část díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, nejpozději však ve lhůtě 14 dnů, nedojde-li mezi smluvními stranami k jiné dohodě. V případě vzniklých vad díla budou tyto bezplatně řešeny v rámci záruční doby zhotovitelem. Zhotovitel se dále zavazuje k bezplatnému odstranění vad díla, které se objeví v rámci schvalovacího řízení, případně při kontrole odevzdané dokumentace. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty objednatelem oznámené vady díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady díla. Pokud se následně stane nesporným, že zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání zhotovitelem.



- 9.5.** V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. objednatelům určené lhůtě, je objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady zhotovitele. Zhotovitel souhlasí, že tímto postupem objednatel nebude žádným způsobem dotčena odpovědnost zhotovitele za vady díla nebo dotčené části díla včetně jejího případného prodloužení, a to bez ohledu na to, zda odpovědnost za vady vyplývá ze Smlouvy nebo ze zákona. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit zhotovitel objednateli na základě výzvy k úhradě. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na odstranění vad své nároky vyplývající z Bankovní záruky za odstranění vad díla.
- 9.6.** Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění činností porušením svých právních povinností. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které byly objednateli ve správním, soudním či jiném obdobném řízení uloženy jako pokuty či jiné majetkoprávní sankce za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností. Právo na uplatnění nároků z titulu náhrady škody se promlčí uplynutím lhůty 15 let, počítané ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 9.7.** Povinná smluvní strana se zavazuje nahradit druhé smluvní straně způsobenou škodu v penězích do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí byla doručena písemná výzva druhé smluvní strany k náhradě škody.

## **Článek 10 - Ostatní ujednání**

- 10.1.** Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od zahájení plnění do okamžiku převzetí díla objednatel zhotovitel, ledaže škoda byla způsobena podklady převzatými od objednatel nebo těmi, kteří plnili jeho úkoly nebo pokyny.
- 10.2.** Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat a předem odsouhlasit jen s kontaktními zaměstnanci objednatel.
- 10.3.** Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatel na všechny zjištěné závažné skutečnosti týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele a brání řádnému pokračování nebo dokončení díla nebo jeho části.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje nejpozději ke dni uzavření Smlouvy uzavřít a posléze udržovat po celou dobu trvání smlouvy pojištění a kdykoli na výzvu objednatel pojistnou smlouvu předložit.
- 10.5.** Dílo bude zhotovitelem zpracováno komplexně s důslednou vnitřní koordinací navrhovaných částí díla, zejména z hlediska omezení železničního provozu.
- 10.6.** Zhotovitel oznámí objednateli, nejméně 10 dní před jednáním se správními úřady, předmět projednávaných skutečností a vyzve objednatel k případné účasti.
- 10.7.** Seznam všech poddodavatelů:

Poddodavatel

Obchodní firma	Sídlo	IČO	% podíl na zakázce
----------------	-------	-----	--------------------

---NETÝKÁ SE---

Zhotovitel bude provádět dílo vlastními kapacitami.

- 10.8.** Uvedení poddodavatelé a jejich % podíl na zakázce se nebudou v průběhu provádění díla měnit nebo doplňovat bez písemného souhlasu objednatel, formou dodatku ke smlouvě. Zhotovitel se zavazuje ve smlouvě s poddodavatelem uvést, že poddodavatel není oprávněn pověřit prováděním díla další osobu.
- 10.9.** Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání

10.9.1 Porady, které zhotovitel svolá, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.

10.9.2 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění díla v rozsahu DUR umožní v souvislosti s plněním díla provedení studentské exkurze, a to v kancelářích zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných pracích přímo na budoucím staveništi. Pokud zhotovitel neumožní provedení exkurze, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.

10.9.3 Objednatel oznámí zhotoviteli požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí možnost uskutečnění exkurze, případně navrhne objednateli jiný termín uskutečnění exkurze, nejpozději však do 30 dnů od původně objednatelem požadovaného termínu. Zhotovitel poskytne objednateli součinnost při jeho účasti na exkurzi. Ustanovení předchozí věty však nezavazuje objednatele k účasti na exkurzi.

10.9.4 Účastníky exkurze budou primárně studenti vysokých, středních nebo učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření a vyučující těchto škol, resp. doprovod. Exkurze musí být provedena v rozsahu 3-5 hodin pro 15-30 osob (studenti včetně doprovodu), v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 15,00 hod.

10.9.5 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených místech dle podmínek a omezení stanovených BOZP a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným činnostem.

10.9.6 O provedené exkurzi je zhotovitel povinen informovat objednatele písemnou zprávou nejpozději do 14 dnů od konání exkurze. Zpráva musí obsahovat sdělení o škole, předmětu exkurze, čase konání a počtu účastníků. V případě nepředložení písemné zprávy v požadovaném rozsahu ve lhůtě dle první věty tohoto odstavce je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč.

10.9.7 Zhotovitel bude důsledně požadovat v Projektové dokumentaci recyklaci kameniva vyzískávaného z kolejového lože.

10.9.8 Ustanoveními o smluvních pokutách uvedenými v čl. 10.9. této Smlouvy není dotčeno uplatňování smluvních pokut uvedených v čl. 8 této smlouvy.

## **Článek 11 - Zpracování osobních údajů**

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje pro objednatele za účelem provedení díla dle této smlouvy a v jejím rozsahu.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude pro objednatele zpracovávat osobní údaje výhradně za uvedeným účelem, způsobem a na základě doložených pokynů a podmínek objednatele a v souladu s nimi tak, jak vyplývají z této smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel bude na základě této smlouvy pro objednatele zpracovávat následující kategorie subjektů osobních údajů:  
zaměstnanci objednatele; fyzické osoby, jejichž vyjádření, souhlasy či stanoviska jsou nutná pro provedení díla, fyzické osoby, s nimiž jsou uzavírány smlouvy nezbytné pro provedení díla (dále jen „subjekty údajů“).
- 11.4. Zhotovitel bude na základě této smlouvy u jednotlivých kategorií subjektů údajů zpracovávat pro objednatele následující typy osobních údajů:  
U zaměstnanců objednatele identifikační a kontaktní údaje (jméno a příjmení, telefonní číslo, emailová adresa, titul), údaje spojené s pracovním zařazením zaměstnance (pracovní zařazení).  
U ostatních fyzických osob identifikační a kontaktní údaje (jméno a příjmení, pohlaví, datum narození, telefonní číslo, emailová adresa, trvalý pobyt – kontaktní adresa, titul, číslo a typ účtu, bankovní instituce) - (dále jen „osobní údaje“).
- 11.5. Osobní údaje budou zhotovitelem zpracovávány a ukládány na serverech umístěných v suterénu Zhotovitele.
- 11.6. Pokud zhotovitel zpracovává na základě výslovného pokynu objednatele osobní údaje, které tato smlouva v bodě 11.4 výslovně neuvádí, budou tyto nové osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 11.7. Ustanovení tohoto článku smlouvy jsou účinná až do splnění všech povinností v souvislosti s ukončením zpracování osobních údajů dle této smlouvy.
- 11.8. Povinnosti zhotovitele v souvislosti se zpracováním osobních údajů:

- Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli;
- Zhotovitel neprodleně informuje objednatele, pokud jsou podle jeho názoru určité pokyny objednatele v rozporu s účinnými právními předpisy;
- Zhotovitel může předávat osobní údaje do třetí země nebo mezinárodní organizaci ve smyslu GDPR pouze na základě zvláštního pokynu objednatele. Je-li takovéto předání založeno na povinnosti vyplývající z práva Unie nebo členského státu, které se na objednatele vztahuje, informuje zhotovitel objednatele o tomto právním požadavku před předáním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu;
- Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává na základě této smlouvy, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů;
- Zhotovitel může do zpracování zapojit podzhotovitele pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele;
- Zhotovitel se zavazuje s těmito podzhotoviteli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření podzhotovitelem;
- Zhotovitel je dále povinen zohlednit povahu zpracování, být objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů údajů dle GDPR;
- Zhotovitel je povinen být objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování informací, jež má zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věci vyžaduje informování objednatele ze strany zhotovitele, informuje zhotovitel objednatel bez zbytečného odkladu;
- Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby zhotovitele, provést v sídle zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení;
- Po ukončení zpracování osobních údajů podle této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas objednatel.

**11.9.** V případě, že zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený touto smlouvou/doloženými pokyny objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce. Pokud tímto zpracováním nad rámec vymezený smlouvou/doloženými pokyny objednatele vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen škodu uhradit.

## **Článek 12 - Vlastnická práva a užívací práva**

**12.1.** Vlastnické právo k jednotlivým částem díla a veškerým dokumentům, předaným zhotovitelem objednateli na základě Smlouvy, nabývá okamžikem jejich předání zhotovitelem objednateli stát a objednatel současně získává odpovídající právo hospodaření ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.

**12.2.** K výsledkům činnosti zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy, které jsou autorským dílem ve smyslu ust. § 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 ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla objednateli oprávnění jej užit – licenci, a to výhradní, neodvolatelnou, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu 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 autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

- 12.3.** V případě licence dle předcházejícího odstavce se zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídka práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

## **Článek 13 - Odstoupení**

- 13.1.** Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 13.1.1 Zhotovitel je v prodlení s provedením díla nebo části díla delším než 30 dní.
- 13.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně zhotovitele trvá i po 15 dnech ode dne písemného upozornění objednatele na tuto skutečnost.
- 13.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout Bankovní záruku odstranění vad díla dle čl. 7 nebo nesplní svoji povinnost udržovat po celou dobu provádění díla v platnosti některou z Objednatelům vyžadovaných pojistných smluv.
- 13.1.4 Z okolností je zjevné, že zhotovitel není schopen pokračovat v provádění díla nebo zhotovitel písemně vyzoomí objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění díla.
- 13.1.5 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad díla.
- 13.1.6 Zhotovitel poruší závazek, že poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle čl. 10.7 nebo postoupí práva či povinnosti ze Smlouvy bez písemného souhlasu objednatele.
- 13.1.7 Dojde u zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí, nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
- 13.1.8 Zhotovitel, osoba na straně zhotovitele nebo zástupce zhotovitele se souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
- 13.1.9 Jakékoli prohlášení zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
- 13.1.10 Zhotovitel neoznámí objednateli ani do 30 dnů po ukončení činnosti některé z oprávněných osob, která byla uvedena jako člen odborného personálu dodavatele, nebo osoby, která pro účel hodnocení byla zhotovitelem navržena v Nabídce zhotovitele a která splnila minimální úroveň kvalifikace.
- 13.2.** Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností, uvedených v odst. 13.1, může objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, které nabude účinnosti dnem doručení zhotoviteli.
- 13.3.** Rozhodnutí objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv objednatele podle Smlouvy, která mají dle své povahy trvat i po tomto odstoupení.
- 13.4.** Zhotovitel se zavazuje, že dnem, kdy nabyde účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 13.4.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal objednatel pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost díla;
- 13.4.2 předá veškerou vyhotovenou dokumentaci, za niž obdržel platbu; a
- 13.4.3 vrátí objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění díla převzal.
- 13.5.** Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může objednatel dokončit dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít DUR a další projektové dokumentace zhotovené zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
- 13.6.** Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má zhotovitel právo na úhradu prokazatelných nákladů za:

- 13.6.1 práce, které byly na díle vč. prací při výkonu autorského dozoru provedeny do okamžiku účinnosti odstoupení a nebyly Zhotoviteli zaplacený jako plnění za část díla v rámci jiné Dílčí etapy, přičemž se použijí ceny uvedené v této Smlouvě;
- 13.6.2 materiály, které zhotovitel objednal pro provedení díla do dne účinnosti odstoupení od Smlouvy, které byly dodány zhotoviteli, nebo jejichž dodávku je zhotovitel povinen přijmout: tyto materiály se stávají okamžikem jejich zaplacení vlastnictvím objednatele, přičemž zhotovitel je povinen je objednateli vydat v místě určeném objednatelem;
- 13.6.3 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle předcházejících odstavců ve vztahu k práci a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění díla vč. provedení resp. použití při autorském dozoru by vedlo k vadám díla (nesprávnému postupu při výkonu autorského dozoru).

## **Článek 14 - Závěrečná ustanovení**

- 14.1. Tuto smlouvu lze uzavřít výhradně písemně s podpisy na jedné listině. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „ZRS“).
- 14.2. Tuto smlouvu je možné měnit, doplňovat nebo rušit pouze v téže formě, v jaké byla tato smlouva uzavřena, nebo ve formě přísnější, a to prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků, které mohou navrhnout obě smluvní strany.
- 14.3. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvykostem. Obchodní zvyklosti tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.4. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn převést jakákoliv práva nebo povinnosti či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro které si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoli. Mezi smluvními stranami tak neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.6. 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, s čímž druhá smluvní strana podpisem smlouvy souhlasí.
- 14.7. Pokud se kterékoli ujednání této smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.
- 14.8. Smluvní strany se dohodly, že při doručování se vylučuje domněnka doby dojití. Mezi smluvními stranami tak neplatí ust. § 573 občanského zákoníku.
- 14.9. Dle ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku si smluvní strany podpisem této smlouvy sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 4 let, pokud není touto Smlouvou stanoveno v některých případech jinak.
- 14.10. Ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá zhotovitel podpisem této smlouvy nebezpečí změny okolností.
- 14.11. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména občanského zákoníku.
- 14.12. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle ZRS, a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
- 14.13. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

- 14.14.** Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ust. § 3 odst. 1 ZRS.
- 14.15.** Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v Registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy, včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ust. § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 14.16.** Osoby uzavírající tuto smlouvu za smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě, spolu se smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 14.17.** Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností).
- 14.18.** Smluvní strany potvrzují, že uzavření této smlouvy je výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah této smlouvy.
- 14.19.** Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem, každý elektronický obraz smlouvy má platnost originálu.
- 14.20.** Nedílnou součástí této smlouvy je tato následující příloha:

**příloha č. 1 - Zvláštní technické podmínky**

Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se všemi ustanoveními Všeobecných technických podmínek a Zvláštních technických podmínek bez výhrad souhlasí.

V Praze dne

**Za objednatele:**



21.09.2021 09:32  
Podepsáno elektronicky

**Ing. Petr Hofhanzl**  
ředitel

Stavební správa západ  
Správa železnic, státní organizace  
(podepsáno elektronicky)

V Praze dne

**Za zhotovitele:**

Datum: 2021.09.14 13:28:28  
+02'00'

**Ing. Tomáš Slavíček**  
předseda představenstva  
SUDOP PRAHA a.s.

2021.09.14  
14:18:28 +02'00'

**Ing. Martin Chrástil**  
člen představenstva  
SUDOP PRAHA a.s.

**Příloha č. 3 c)**

# **Zvláštní technické podmínky**

**Dokumentace pro územní řízení**

**„Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v  
obvodu OŘ Praha, Olomouc, Brno,  
Ostrava“**

Datum vydání: 12. 7. 2021

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>	<b>2</b>
<b>1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....</b>	<b>3</b>
1.1 Předmět díla .....	3
1.2 Rozsah a členění Dokumentace .....	3
1.3 Umístění stavby .....	3
<b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....</b>	<b>4</b>
2.1 Podklady a dokumentace .....	4
<b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA.....</b>	<b>4</b>
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Organizace výstavby .....	5
4.3 Sdělovací zařízení .....	5
4.4 Silnoproudá technologie a energetická zařízení .....	6
4.5 Životní prostředí .....	6
<b>5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY.....</b>	<b>7</b>
5.1 Všeobecně.....	7
5.2 Dokumentace ve stupni DUR.....	7
<b>6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....</b>	<b>8</b>
<b>7. PŘÍLOHY.....</b>	<b>9</b>

## SEZNAM ZKRATEK

<b>DDTS .....</b>	Dálková diagnostika technologických systémů
<b>InK .....</b>	Integrační koncentrátor
<b>InS .....</b>	Integrační server
<b>OR.....</b>	Oblastní ředitelství
<b>TS.....</b>	Technická specifikace
<b>ŽDC .....</b>	Železniční dopravní cesta



# 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

## 1.1 Předmět díla

1.1.1 Předmětem Díla „**Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OŘ Praha, Olomouc, Brno, Ostrava**“ je:

**Zhotovení Dokumentace pro územní řízení**, která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby na jejím základě bylo možno zpracovat další stupeň dokumentace v režimu D+B.

1.1.2 Dále uváděný pojem „**Dokumentace**“ v těchto ZTP se rozumí zpracování příslušného stupně dokumentace / projektové dokumentace dle povahy Díla.

1.1.3 Cílem díla je rekonstrukce integračních koncentrátorů (inK), integračních serverů (InS), terminálových serverů a klientů integračních serverů systému dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty (DDTS ŽDC) pro plnění požadavků podle technických specifikací Správy železnic TS 2/2008-ZSE“Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty“, třetí vydání.

1.1.4 Jedná se o HW a SW úpravy InK, InS, terminálových serverů pro doplnění požadovaných funkcí, rozdělení stávajících technologických systémů do nových kategorií, úprava systému pro zaručení stanovené doby odezvy při zpracování signalizací a povelů v systému DDTS ŽDC včetně integrace nových funkcionalit požadovaných TS 2/2008-ZSE, třetí vydání. Součástí staveb bude návrh Ink v lokalitě každého InS pro sběr centralizovaných dat. Dále zřízení testovacího prostředí pro ověřování nových SW a HW prostředků před nasazením do prostředí SŽ a pro zvýšení bezpečnosti kritické informační infrastruktury v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb. - Zákon o kybernetické bezpečnosti ve znění dalších souvisejících předpisů (prováděcí vyhlášky). V rámci dodávky bude integrován provozní deník aplikace podle dokumentu č. j. 56805/2018-SŽDC-GŘ-O30 „Provozní politika prvků v působnosti systému řízení bezpečnosti informací“, a dodána aktualizovaná administrátorská příručka k systémům a implementován evidenční systém HW klíčů pro klienty DDTS. .

## 1.2 Rozsah a členění Dokumentace

1.2.1 Zpracování **ekonomického hodnocení** bude provedeno podle platné rezortní metodiky pro hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb a dalších platných pokynů MD a Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ“).

1.2.2 **Dokumentace ve stupni DUR** musí respektovat požadavky na rozsah a obsah dokumentace dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění (dále „vyhláška č. 499/2006 Sb.“), přičemž nad rámec požadavků vyhlášky tato dokumentace bude obsahovat všechny části definované přílohou č. 1 Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních (dále jen „Směrnice GŘ č. 11/2006“). Součástí Dokumentace bude také zpracování podkladů pro zadávací dokumentaci v režimu D+B.

1.2.3 Součástí těchto ZTP je „Manuál pro strukturu dokumentace a popisové pole“ (viz Příloha 7.1.1 těchto ZTP) a „Vzory Popisového pole a Seznamu“ (viz Příloha 7.1.2 těchto ZTP), které popisují označení dokumentace, strukturu objektové skladby, včetně grafické úpravy Popisového pole.

## 1.3 Umístění stavby

1.3.1 Stavba bude probíhat na území ČR v objektech obvodu OŘ Praha, Olomouc, Brno, Ostrava

## **2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ**

### **2.1 Podklady a dokumentace**

- 2.1.1 Dokumentace skutečného provedení stávajícího stavu, kterou si zhotovitel v rámci plnění předmětu díla zajistí u správce CTD, CDP a OŘ, který ji na vyžádání poskytne.
- 2.1.2 Technické specifikace Správy železnic TS 2/2008-ZSE "Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty", třetí vydání s aktualizovanými přílohami.

## **3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI**

- 3.1.1 Součástí plnění předmětu díla je i zajištění koordinace s připravovanými, aktuálně zpracovávanými, investičními akcemi a stavbami již ve stádiu realizace, případně ve stádiu zahájení realizace v období provádění díla dle harmonogramu prací a to i cizích investorů.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi:
  - (a) „Realizace systému Jednotného záznamového prostředí ŽDC“
  - (b) „Dispečerské pracoviště infrastruktury OŘ HK“
  - (c) „Segmentace provozu v technologické datové síti“
  - (d) „Implementace managementu mimořádných událostí“

## **4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA**

### **4.1 Všeobecně**

- 4.1.1 Součástí povinnosti Zhotovitele jsou veškeré činnosti a doklady zajišťující komplexní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných aby na jejím základě bylo možno zpracovat další stupeň dokumentace v režimu D+B.
- 4.1.2 Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob zúčastněných na přípravě a schvalování díla a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti se zadavatelem.
- 4.1.3 Technické řešení bude řádně projednáno a veškeré připomínky všech drážních a mimodrážních orgánů a organizací, které budou akceptovány, budou zpracovány v dokumentaci.
- 4.1.4 Při zahájení projekčních prací svolá Zhotovitel vstupní jednání s oprávněnými zástupci Objednatele a s určenými zástupci Objednatele. Vstupní projednání může probíhat distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením. Z jednání bude proveden zápis, jehož přílohou bude prezenční listina. Zápis bude rozeslán všem zúčastněným.
- 4.1.5 V průběhu projekčních prací svolá Zhotovitel profesní porady dle potřeby a požadavku objednatel. Porady mohou probíhat distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.). Z jednání bude proveden zápis.
- 4.1.6 Zhotovitel zajistí jednání o závěrečném projednání připomínek, na které pozve investora a dotčené organizační složky SŽ. Po projednání připomínek zajistí zpracování zadavatelem přijatých připomínek do Dokumentace. Součástí projektové dokumentace bude i Stanovisko projektanta k připomínkám. Návrh vypořádání připomínek bude zaslán nejpozději s pozvánkou na závěrečné projednání. Závěrečné projednání může probíhat distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.). Z jednání bude proveden zápis.
- 4.1.7 Pozvánky na porady na projednání dokumentace se rozesílají v dostatečném časovém předstihu minimálně 7 dnů před termínem porady výhradně elektronickou formou.
- 4.1.8 Jestliže se zjistí, že k projednání dokumentace nebyl přizván zástupce Objednatele, jehož se projednávána problematika také týká, musí přímý Objednatel a Zhotovitel

dokumentace s nepřizvaným zástupcem dodatečně dokumentaci nebo její dílčí část projednat. Ovlivní-li výsledek tohoto projednání závěry předchozího projednání, je nutno opakovat projednání dokumentace za účasti všech dotčených zástupců Objednatele. Dodatečné projednání musí být provedeno vždy v součinnosti a s vědomím oprávněného osoby Objednatele.

- 4.1.9 V případě návrhu technického řešení navrženého odchylně od platných legislativních ustanovení a interních dokumentů a předpisů Objednatele, musí být součástí dokladové části H vyjádření a souhlas s úlevovým řešením příslušných dotčených orgánů a osob, případně kompetentního útvaru Objednatele. Tato podmínka musí být splněna pro řádnou akceptaci díla.
- 4.1.10 Čistopis definitivního odevzdání dokumentace bude autorizován a číslován dle pokynů Objednavatele, minimálně však ve třech soupravách. Na koordinačních výkresech bude potvrzení Zhotovitele o provedení podrobné koordinace jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů stavby, případně koordinace s dotčenými souvisejícími stavbami s tiskem razítka odpovědné autorizované osoby vedoucího týmu Zhotovitele.
- 4.1.11 Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob uvedených v dokladové části z předchozího stupně dokumentace a související dokumentace a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti.

## **4.2 Organizace výstavby**

- 4.2.1 Bude zpracován návrh postupu výstavby (stavební postupy a jejich harmonogram, vč. vyznačení doby trvání rozhodujících SO a PS).

## **4.3 Sdělovací zařízení**

### **4.3.1 Popis stávajícího stavu**

- 4.3.1.1 V ŽDC jsou různá InK, InS a terminálové servery ŽDC, které nezaručují a neumožňují stanovené doby odezvy při zpracování signalizací a povelů v systému DDTS ŽDC a současně nesplňují třetí vydání TS 2/2008-ZSE.

### **4.3.2 Požadavky na nový stav**

- 4.3.2.1 Bude navržen HW a SW pro úpravy InK, InS a terminálových serverů pro doplnění požadovaných funkcí dle TS 2/2008-ZSE, třetí vydání. Bude provedeno rozdělení stávajících technologických systémů do nových kategorií, včetně úpravy systémů pro zaručení stanovené doby odezvy při zpracování signalizací a povelů v systému DDTS ŽDC a integrace nových funkcionalit požadovaných třetím vydáním TS 2/2008-ZSE.
- 4.3.2.2 Součástí dokumentace bude návrh jednoho InK v lokalitě každého InS pro sběr centralizovaných dat včetně návrhu zřízení testovacího prostředí pro ověřování nových SW a HW prostředků před nasazením do prostředí Správy železnic, státní organizace a pro zvýšení bezpečnosti kritické informační infrastruktury v souladu se Zákonem o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb. ve znění dalších souvisejících předpisů (prováděcí vyhlášky). Součástí bude integrace provozního deníku aplikace s administrátorskou příručkou k systému a evidence HW klíčů a licencí pro klienty DDTS.
- 4.3.2.3 Pro potřeby jednotlivých správ oblastních ředitelství a hasičského záchranného sboru budou zpracována nová zobrazení v rozsahu přístupových oprávnění podle aktualizované přílohy 6 třetího vydání TS 2/2008-ZSE – viz příloha 7.1.3.
- 4.3.2.4 Všechna hesla budou upravena tak, aby respektovala požadavky na sílu hesla podle Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti 82/2018 Sb. odst. 19
- 4.3.2.5 Doplnění nástroje pro evidenci uživatelů a licencí

- 4.3.2.6 Vytvoření a předání oprávnění superadministrátorů na O14 pro vytváření a správu všech uživatelských oprávnění s množností delegování na administrátory nižší úrovně.
- 4.3.2.7 Zřízení testovacího prostředí pro ověřování nových SW a HW prostředků před nasazením do prostředí SŽ a pro zvýšení bezpečnosti kritické informační infrastruktury v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb. - Zákon o kybernetické bezpečnosti ve znění dalších souvisejících předpisů (prováděcí vyhlášky).
- 4.3.2.8 Databázové struktury musí být připraveny pro nové položky lokalizující geograficky vybrané objekty (GPS souřadnice, adresa, číslo popisné, město) včetně možnosti editace těchto položek z určené úrovně oprávnění (minimálně HZS) a možnosti importu z jiných databázových struktur (off-line).
- 4.3.2.9 Programové vybavení InS, InK a terminálových serverů bude rozšířeno tak, aby umožňovalo zpracování informací ve směru sledování a ovládání podle přílohy 7.1.3. Pokud jsou již v programovém vybavení zahrnuty i další informace ve směru sledování a ovládání neuvedené v příloze 7.1.3, zůstávají tyto informace v platnosti a s gestorem TS 2/2008-ZSE musí být projednáno jejich doplnění do příloh TS 2/2008-ZSE.

## **4.4 Silnoproudá technologie a energetická zařízení**

### **4.4.1 Požadavky na nový stav**

- 4.4.1.1 Pokud bude v návaznosti na požadavky uvedené v bodě 4.3.2. požadováno rozšíření napájecích částí příslušného segmentu síťové technologie, která bude předmětem plnění, pro nově osazené prvky, bude podmínkou možnost dálkového monitoringu a diagnostiky napájecí části.

## **4.5 Životní prostředí**

- 4.5.1 Část dokumentace „Vliv stavby na životní prostředí“ bude zpracována v obecné rovině a členěna následovně:

- 4.5.1.1 Technická zpráva vlivu stavby na ŽP – popis jednotlivých složek životního prostředí, důraz bude dále kladen na kapitoly:

Hluk ze stavební činnosti - kapitola bude zpracována v souladu s Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Bude minimalizován vliv hluku a vibrací na okolní chráněné prostory dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Budou stanovena případná kompenzační opatření a omezení pro fázi realizace.

Bude vyřešena likvidace a skladování odpadů, tak aby se nestaly potenciálním zdrojem nečistot v zastavěném území. Veškerá činnost na tomto úseku bude probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platné znění a jeho prováděcími předpisy.

V případě odstraňování částí staveb bude v rámci stavebně technického průzkumu provedena prohlídka zaměřená na části stavby, které se po vyjmutí ze stavby stanou nebezpečnými odpady (např. azbest, PCB, místa znečištěná ropnými látkami).

## 5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

### 5.1 Všeobecně

5.1.1 Část dokumentace „Vliv stavby na životní prostředí“ bude zpracována v obecné rovině a členěna následovně:

5.1.1.1 Technická zpráva vlivu stavby na ŽP – popis jednotlivých složek životního prostředí, důraz bude dále kladen na kapitoly:

Hluk ze stavební činnosti - kapitola bude zpracována v souladu s Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Bude minimalizován vliv hluku a vibrací na okolní chráněné prostory dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Budou stanovena případná kompenzační opatření a omezení pro fázi realizace.

Bude-li uvedením stavby do provozu změněno hlukové zatížení území, pak bude součástí dokumentace zpracována hluková studie včetně měření hluku a vibrací v souladu s Metodickým pokynem pro hodnocení a řízení hluku ze železniční dopravy ze dne 4.1.2018, č.j.:50023/2017-SŽDC-GŘ-O15.

Bude vyřešena likvidace a skladování odpadů, tak aby se nestaly potenciálním zdrojem nečistot v zastavěném území. Veškerá činnost na tomto úseku bude probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platné znění a jeho prováděcími předpisy.

V případě odstraňování částí staveb bude v rámci stavebně technického průzkumu provedena prohlídka zaměřená na části stavby, které se po vyjmutí ze stavby stanou nebezpečnými odpady (např. azbest, PCB, místa znečištěná Dokumentace ve stupni ZP

5.1.2 Náklady dokumentace budou zpracovány dle platného znění Směrnice č. 20 ze dne 14.7.2017č.j.: 28169/2017-SŽDC-GŘ-NM s účinností od 1. 8. 2017.

### 5.1.3 Metody zpracování ekonomické hodnocení

Zásady a metody zpracování hodnocení ekonomické efektivnosti železničních staveb, jsou stanoveny v „Prováděcích pokynech pro hodnocení efektivnosti projektů dopravní infrastruktury“, vydaných MD a účinných od 15/11/2017 (dále Pokyny) a v „Rezortní metodice pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb“ (dále Metodika), která je přílohou pokynů.

## 5.2 Dokumentace ve stupni DUR

5.2.1 Zhotovitel zpracuje podklady pro zadávací dokumentaci následujícího stupně projektové dokumentace pro smlouvu typu D+B dle „Žluté knihy“ FIDIC. Součástí těchto podkladů jsou Požadavky na výkon a funkci a zajištění majetkoprávního vypořádání v podrobnosti DSP..

### 5.2.2 Pokyny pro zpracování dokumentace

- Dokumentace pro územní řízení včetně EH, Souhrnného rozpočtu k projednání

*Počet vyhotovení:*

- 1x v digitální podobě ve formě uzavřené obecně přístupné („pdf“) s označením K PŘÍPOMÍNKÁM

- Čistopis dokumentace včetně EH a nezbytných příloh – čistopis

*Počet vyhotovení:*

- 4x v listinné podobě, soupravy č. 1 – 4

- 5x CD (1x otevřená forma, 2x TreeINFO a 2x formát PDF)
  - Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby včetně neoceněného formuláře na výkon a funkci včetně všeobecného objektu.  
*Počet vyhotovení:*
    - 2x CD (1x otevřená forma a 1 x formát PDF, výkaz výměr otevřená forma)
  - Kompletní vyhotovení formuláře na výkon a funkci a propočtů PS a SO včetně všeobecného objektu bude součástí G. náklady paré č. 1-4
  - Podepsaný souhrnný rozpočet stavby bude součástí G. náklady paré č. 1-3
  - Majetkoprávní část paré 1-4
  - Řazení dokladů bude přehledné se seznamem s pořadovými čísly, uvedení 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.
- 5.2.3 Dokumentace bude obsahovat dokladovou část, ve které budou soustředěna kladná vyjádření všech dotčených správců jednotlivých OŘ a vlastníků sítí a ostatních organizací (HZS SŽ aj.) v rozsahu nutném pro schvalovací řízení stavby v rámci SŽ. Součástí dokladové části budou kromě jiného stanoviska dotčených složek SŽ (GŘ, SSZ, OŘ, CTD). Práce na dokumentaci bude ukončena až po schválení dokumentace stavby a vyřešení majetkoprávních vztahů.
- 5.2.4 Digitální odevzdání bude obsahovat řazení o délce cesty max. 225 znaků vč. názvu a přípony cílového souboru. Názvy mohou obsahovat zkratky. Digitální odevzdání bude obsahovat mapu složek a souborů s výpisem nezkrácených názvů složek a souborů.

## 6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

**www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“** (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **https://typdok.tudc.cz/ v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace  
Centrum telematiky a diagnostiky  
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@tudc.cz**

kontaktní osoba:

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

## **7. PŘÍLOHY**

- 7.1.1 Manuál pro strukturu dokumentace a popisové pole
- 7.1.2 Vzory Popisového pole a Seznamu
- 7.1.3 Aktualizované přílohy třetího vydání TS 2/2008-ZSE
- 7.1.4 Lokality InK ZTP