

Smlouva o dílo

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

č. smlouvy objednatele: E618-S-2842/2021/Bř

č. smlouvy zhotovitele: 20 281 200

ISPROFOND: 511 372 0011

na zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby včetně projednání s DOSS a autorského dozoru projektanta při realizaci stavby

„Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“

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]

c) úředně oprávněný zeměměřický inženýr: [REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence a daňových dokladů - faktur:

Správa železnic, státní organizace

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

Datová schránka: uccchjm

Adresa pro zasílání daňových dokladů – faktur: ePodatelnaasz@spravazeleznic.cz,
od 1.7.2021 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 obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 6088

zastoupena: 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]

b) ve věcech technických: [REDACTED]

c) úředně oprávněný zeměměřický inženýr: [REDACTED]

- 3.4. Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejich 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

Etapa	Termín plnění <i>(nejzazší termín pro předání příslušné části díla)</i>	Popis činností prováděných v dílčí etapě	Podmínky dokončení dílčí etapy
Zahájení prací	po nabytí účinnosti SOD	-	-
1. dílčí etapa	do 30.09.2021	Dokumentace k připomínkám, vč. podkladů pro zpracování zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (zejm. návrh ZTP)	Předávací protokol podepsaný zadavatelem
2. dílčí etapa	do 30.11.2021	Předání čistopisu se zpracovanými připomínkami, vč. podkladů pro zpracování zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (zejm. návrh ZTP)	Předávací protokol podepsaný zadavatelem
3. dílčí etapa ukončení Díla	13 měsíců (předpoklad 02/2022 - 02/2023)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 13 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta

- 4.3. 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 zhotovitel objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem.

Článek 5 - Cena za provedení díla

5.1. Cena za řádně zhotovené dílo činí:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
7 254 000,- Kč	1 523 340,- Kč	8 777 340,- Kč

z toho:

Cena za zpracování PDPS

██████████	██████████	██████████
------------	------------	------------

Cena za výkon autorského dozoru:

██████████	██████████	██████████
------------	------------	------------

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace díla (předpoklad 13 měsíců). Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu díla a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace díla.

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. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit práce po dílčím termínu plnění, v takovém případě nebudou další dílčí termíny fakturace plněny a hrazeny.

Článek 6 - Platební podmínky

6.1. Úhrada 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 při 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 30.9.2021** s fakturací ve výši 70 % z celkové ceny díla (bez DPH) bez AD. Daňový doklad - fakturu v celkové výši ██████████ - Kč (bez DPH) předloží zhotovitel **do 15 dnů po předání a převzetí této části díla.**
- Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy - **2. dílčí etapa plnění - do 30.11.2021** s fakturací ve výši ve výši 30 % z celkové ceny díla (bez DPH) bez AD. Daňový doklad - fakturu v celkové výši ██████████, - Kč (bez DPH) předloží zhotovitel **do 15 dnů po předání a převzetí této části díla.**
- Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy - **3. dílčí etapa plnění - ukončení díla - do 02/2023**, fakturace ceny za autorský dozor. 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. Splátlost daňových dokladů - faktur za provedené práce je s ohledem na povahu závazku do 60 dnů od data doručení řádného daňového dokladu objednavateli. 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 společník, 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 se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou 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.

Článek 7 - Zajištění závazků a smluvní pokuta

- 7.1. Na základě dohody smluvních stran se zavazuje zhotovitel k zaplacení smluvní pokuty v případech a ve výši jak je dále uvedeno.
- 7.2. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu, maximálně však 30 % z celkové ceny díla, takto:
 - a) 2 % z ceny celého díla (bez DPH) jako částku jednorázovou a 0,1 % z ceny celého díla za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním celého díla v termínech stanovených v čl. 4 odst. 4.2. této Smlouvy;
 - b) smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla (bez DPH), za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním řádně provedené části díla či jejím předložením k akceptaci v termínech a za podmínek stanovených v čl. 4 odst. 4.2. této smlouvy pro jednotlivé dílčí etapy;
 - c) 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) jako částku jednorázovou, za každou zjištěnou vadu;
 - d) v případě vady, spočívající v nesouladu soupisu prací, výkazu výměr s ostatními částmi dokumentace 5 000,- Kč jako částku jednorázovou, za každou zjištěnou vadu;
 - e) 0,01 % z ceny části díla (bez DPH), kde se vada vyskytla, nebude-li tato odstraněna do 14 dnů po uplatnění reklamace a to za každý započatý den po uplynutí těchto 14 dnů; v závislosti na povaze zjištěné vady může objednatel lhůtu 14 dnů adekvátně prodloužit;
 - f) 10 % z celkové ceny díla (bez DPH), pokud zhotovitel vadu odmítne a následně se prokáže, že se o vadu jednalo a to za současného uplatnění bodu c) tohoto článku.
 - g) 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.
- 7.3. Pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle ustanovení článku 10 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu objednateli ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 7.4. 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.
- 7.5. Smluvní pokutu a úrok z prodlení se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do 30 dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva druhé smluvní strany.
- 7.6. Objednateli vzniká právo na uplatnění zápočtu pohledávky v případě, že zhotovitel neuhradí smluvní pokutu ve stanoveném termínu.

- 7.7. 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.
- 7.8. Jestliže jsou důvodem neplnění termínů zhotovitele dle smlouvy rozhodnutí třetích osob, např. nedosažení dohody s vlastníky dotčených nemovitostí ani při součinnosti s objednatelem nebo nezhájená, 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.
- 7.9. 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.

Článek 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 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 nesplňují 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 zapracovat, 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.
- 8.3. 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 (dále jen „občanský zákoník“).
- 8.4. Zhotovitel plně ručí za kvalitu díla 60 měsíců od předání a převzetí díla. V případě vzniklých vad díla budou tyto operativně a bezplatně řešeny v rámci záruční doby zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje k bezplatnému odstranění vad díla, které se objeví v rámci schvalovacího řízení, případně při kontrole odevzdané dokumentace.
- 8.5. 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).
- 8.6. 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.
- 8.7. 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 9 - Ostatní ujednání

- 9.1. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele ke konzultacím technického řešení a k poradám, které bude svolávat nejméně 10 dnů předem. Nejméně 10 dnů před předáním dokumentace přizve objednatele k závěrečné konzultaci podle jednotlivých profesí.

9.2. Zhotovitel vypracuje dílo v souladu s příslušnými technickými normami, TNŽ, EN-ČSN a TKP staveb a TKP PK, drážními předpisy a zákony, včetně prováděcích vyhlášek, zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, v platném znění, vyhláškou č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění, a vyhláškou č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění, se zhotovením díla souvisejících ke dni zpracování dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že je mu obsah těchto předpisů znám. Rozsah a náplň díla jsou specifikovány v zadávací dokumentaci.

9.3. Dílo musí splňovat podmínky stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně podmínek vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění.

9.4. Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat a předem odsouhlasit jen s kontaktními zaměstnanci objednatele.

9.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele.

9.6. K odstoupení od smlouvy může dojít při podstatném porušení smluvních povinností zejména v případech:

- činí-li prodlení objednatele s placením daňových dokladů - faktur 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.

9.7. Zhotovitel může odstoupit od uzavřené smlouvy, 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.

9.8. Odstoupení od smlouvy musí strana oprávněná oznámit druhé straně písemně doporučeným dopisem s dodejkou, to bez zbytečného odkladu.

9.9. 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.

9.10. Smluvní strana, která odpovídá za přerušení realizace díla, je povinna druhé smluvní straně nahradit prokazatelně vynaložené náklady i prokazatelně způsobenou škodu. To neplatí v případě, že k přerušení došlo v důsledku vyšší moci. V takovém případě nárok na zaplacení náhrady škody žádné smluvní straně nevzniká.

9.11. Dílo bude zhotovitelem zpracováno komplexně s důslednou vnitřní koordinací navrhovaných částí díla, zejména z hlediska omezení železničního provozu.

9.12. Zhotovitel oznámí objednateli, nejméně 10 dní před jednáním se správními úřady, předmět projednávaných skutečností a vyzve objednatele k případné účasti.

9.13. 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.

9.14. 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.

9.15. Seznam všech poddodavatelů: NETÝKÁ SE

Poddodavatel

Obchodní firma | Sídlo | IČO | % podíl na zakázce

- 9.16.** Uvedení poddodavatelé a jejich % podíl na zakázce se nebudou v průběhu provádění díla měnit nebo doplňovat bez písemného souhlasu objednatele, formou dodatku ke smlouvě. Zhotovitel se zavazuje ve smlouvě s poddodavatelem uvést, že poddodavatel není oprávněn pověřit prováděním díla další osobu.
- 9.17.** V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele v souvislosti s plněním 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), v platném znění, zhotovitel 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 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 licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v ceně díla.
- 9.18.** Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání
- 9.18.1** 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 za DUSP a PDPS za každý případ, minimálně však 10 000 Kč a maximálně 200 000 Kč za každý případ.
- 9.18.2** Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce 9.18.1. 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. 9.18.1 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.
- 9.18.3** 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.
- 9.18.4** Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla v rozsahu DUSP a PDPS 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.
- 9.18.5** 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.
- 9.18.6** 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.
- 9.18.7** 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.
- 9.18.8** 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.
- 9.18.9** Neobsazeno.
- 9.18.10** Ustanoveními o smluvních pokutách uvedenými v odst. 9.18 této smlouvy není dotčeno uplatňování smluvních pokut uvedených v čl. 7 této smlouvy.

Článek 10 - Zpracování osobních údajů

- 10.1.** Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje pro objednatele za účelem provedení díla dle této smlouvy a v jejím rozsahu.
- 10.2.** 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.
- 10.3.** 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“).
- 10.4.** 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“).
- 10.5.** Osobní údaje budou zhotovitelem zpracovávány a ukládány na serverech umístěných v suterénu sídla zhotovitele.
- 10.6.** Pokud zhotovitel zpracovává na základě výslovného pokynu objednatele osobní údaje, které tato smlouva v bodě 10.4 výslovně neuvádí, budou tyto nové osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 10.7.** Ustanovení tohoto článku smlouvy jsou účinná až do splnění všech povinností v souvislosti s ukončením zpracování osobních údajů dle této smlouvy.
- 10.8.** 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.

10.9. 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 11 - Závěrečná ustanovení

- 11.1.** 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“).
- 11.2.** 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.
- 11.3.** Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem. Obchodní zvyklosti tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.4.** 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.
- 11.5.** 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.
- 11.6.** 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.
- 11.7.** 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.
- Smluvní strany se dohodly, že při doručování se vylučuje domněnka doby dojití. Mezi smluvními stranami tak neplatí ust. § 573 občanského zákoníku.
- 11.8.** Dle ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku si smluvní strany podpisem této smlouvy sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 4 let.
- 11.9.** Ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá zhotovitel podpisem této smlouvy nebezpečí změny okolností.
- 11.10.** 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.
- 11.11.** 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.

- 11.12. 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.
- 11.13. 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.
- 11.14. 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.
- 11.15. 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.
- 11.16. 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).
- 11.17. Smluvní strany potvrzují, že uzavření této smlouvy je výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah této smlouvy.
- 11.18. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronický obraz smlouvy má platnost originálu.
- 11.19. Nedílnou součástí této smlouvy je tato následující příloha:

Příloha č. 1 - Zvláštní technické podmínky

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

V Praze

V Praze



15.07.2021 13:13

Podle podpisového řádu

Ing. Petr Hofhanzl
ředitel
Stavební správa západ
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky)

Datum: 2021.07.12 11:10:36 +02'00'

.....
Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

2021.07.12
14:28:10 +02'00'

.....
Ing. Martin Chrastil
člen představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

Zvláštní technické podmínky

**Projektová dokumentace pro provádění stavby
včetně projednání s DOSS
Autorský dozor**

„Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.,“

Datum vydání: 20. 5. 2021

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Předmět díla	3
1.2 Rozsah a členění Dokumentace	3
1.3 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	4
2.1 Podklady a dokumentace	4
2.2 Související podklady a dokumentace.....	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	4
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PŘEVEDENÍ DÍLA.....	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Sdělovací zařízení	5
4.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	5
4.4 Nástupiště	5
4.5 Ostatní objekty	6
4.6 Pozemní stavební objekty	6
4.7 Zásady organizace výstavby	6
4.8 Životní prostředí	6
5. VYKAZOVÁNÍ ODPADŮ.....	7
5.1 Vykazování odpadů ve vztahu ke stanovení nákladů stavby.....	7
5.2 Ostatní přílohy vztahující se k odpadovému hospodářství	9
6. SPECIFICKÉ POŽADAVKY.....	10
6.1 Všeobecně.....	10
7. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	10
8. PŘÍLOHY.....	10

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve VTP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

DŘT	Dispečerská řídicí technika
DVZ	Dokumentace pro výběr zhotovitele
PZS	Přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
DOSS	Dotčené orgány státní správy

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Předmět díla

1.1.1 Předmětem Díla „**Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.,**“ je:

- a) **Zhotovení Projektové dokumentace pro provádění stavby včetně projednání s DOSS**, která rozpracuje a vymezí požadavky na stavbu do podrobností, které specifikují předmět Díla v takovém rozsahu, aby byla podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, zajištění výkonu Autorského dozoru při zhotovení stavby a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
- b) Činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy a plán BOZP bude použit z podkladové DVZ (viz 2.1.1), případně aktualizován pro rozsah této stavby.

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

1.1.3 Dokumentace bude rozdělena na 2 samostatné části:

1.1.3.1 PDPS pro část OS/IS, vč. povrchových úprav podchodů

1.1.3.2 PDPS zohledňující úpravy okolí prodloužení severního podchodu v koordinaci s dalšími záměry okolí

1.1.4 Dokumentace bude zhotovena úpravou a doplněním již zpracované a odevzdané dokumentace DVZ stavby „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“, zpracovatel SP+SPEU_Podchody Praha hl._P datum 05/2019, ze které budou do této dokumentace vyčleněny a upraveny části informačního a orientačního systému,

1.1.5 dokumentace zohlední výsledky architektonické studie dle čl. 2.1.3.

1.1.6

1.1.7 V rámci této stavby bude navrženo:

- Výměna a doplnění stávajícího informačního a orientačního systému v prostoru celé ŽST Praha hl.n. dle směrnice č. 118 v aktuálním znění, vč. rekonstrukce rozvodů a napájení
- Rekonstrukce podhledů, obkladů, podlah a osvětlení, vč. rozvodů nn ve všech podchodech včetně prodloužení severního podchodu v souladu s výsledky architektonické soutěže dle čl. 2.1.3.
- Úprava napojení prodlouženého podchodu na okolní infrastrukturu, které bude koordinováno s dalšími záměry v okolí
- Rekonstrukce a doplnění prvků rozhlasového a kamerového systému v celé ŽST Praha hl.n.
- Rekonstrukce osvětlení na všech nástupištích, vč. přívodu nn a napájení
- Nezbytné úpravy rozveden R51, R61 a R71 0,4 kV

1.2 Rozsah a členění Dokumentace

1.2.1 **Dokumentace ve stupni PDPS** bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“). Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GŘ č.11/2006.

1.2.2 Součástí těchto ZTP je „Manuál pro strukturu dokumentace a popisové pole“ (viz Příloha 8.1.1 těchto ZTP) a „Vzory Popisového pole a Seznamu“ (viz Příloha 8.1.2 těchto ZTP), které popisují označení dokumentace, strukturu objektové skladby, včetně grafické úpravy Popisového pole.

- 1.2.3 Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, zajištění zpracování veškerých potřebných průzkumů (inženýrskogeologický, geotechnický, stavebně technický, korozní atd.) nezbytných k návrhu technického řešení.
- 1.2.4 Odchytky od původní dokumentace vyžadují opětovné projednání a povolení stavby, které je předmětem této zakázky.

1.3 Umístění stavby

- 1.3.1 Stavba bude probíhat v prostoru nástupišť, podchodů, odbavovací haly a souvisejících prostor ŽST Praha hlavní nádraží na území Hlavního města Prahy.
- 1.4.2 Předmětný objekt je ve správě Správy železnic, státní organizace – OŘ Praha

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Podklady a dokumentace

- 2.1.1 Dokumentace DVZ stavby „**Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.**“, zpracovatel SP+SPEU_Podchody Praha hl. n. datum 11/2018.
- 2.1.2 Koncepční studie „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl. n. Etapa 1c – informační systém“, zpracovatel SUDOP Praha, a.s. – bude předána po podpisu Smlouvy
- 2.1.3 Výstupy z architektonické soutěže "ARCHITEKTONICKÉ A DESIGNOVÉ ŘEŠENÍ PODCHODŮ ŽELEZNIČNÍ STANICE PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ" – vizualizace
- 2.1.4 Koordinační situace záměrů úzce provázaných se stavbou prodloužení podchodů.

2.2 Související podklady a dokumentace

- 2.2.1 Schvalovací protokol stavby ve stadiu 3 SŽDC č.j.: 31592/2019-SŽDC-GŘ-O6-Hor ze dne 04. 06. 2019
- 2.2.2 Stavební povolení pro Etapu 1 vydal Drážní úřad pod č.j.: DUCR-17344-19/PI ze dne 02. 04. 2019.

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 v realizaci, 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. **Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n. – Etapa 1A a 3**, stavba v realizaci na kterou tato stavba naváže, předpokládané ukončení 8/2021
 - b. **Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n.**, zpracovává se DSP+PDPS
 - c. **Komplexní rekonstrukce zastropení nové odbavovací haly ŽST Praha hl.n.** zpracovává se ZP
 - d. **Rekonstrukce fasády žst. Praha hl. n.**, stavba v realizaci, předpokládané dokončení 6/2021
 - e. **Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)**, zpracovává se DÚR, předpokládaný termín realizace 2023–2025
 - f. **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**, stavba v realizaci, předpokládané ukončení 10/2021
 - g. **Rekonstrukce kolejí ve vinohradských tunelech**, zpracovává se DUSP+PDPS
 - h. **DOZ Praha Uhřetěves - Praha hl.n - Praha Vysočany**, stavba v realizaci,

- i. **ETCS v uzlu Praha**, (ZP schválen 08/2020 v CK MD. Stavba bude rozdělena na 2 etapy)
- j. **Bytové a administrativní centrum na náměstí W. Churchilla v Praze 2**, dokončovaná stavba,
- k. **Residence Churchill**, Stavba v realizaci

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Dokumentace bude zpracována a aktualizována z již existující dokumentace Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n. (viz 2.1.1) a koncepční studie „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl. n. Etapa 1c – informační systém (viz 2.1.2).
- 4.1.2 Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob uvedených v dokladové části z předchozího stupně dokumentace
- 4.1.3 Zhotovitel zpracuje 3D vizualizace v rozsahu 3 ks a 3D zákresy vizualizací do fotografií v rozsahu 3 ks dle kapitoly 9. Vizualizace a zákresy do fotografií VTP/DOKUMENTACE/03/21.

4.2 Sdělovací zařízení

- 4.2.1 Bude navržena kompletní rekonstrukce sdělovacího zařízení, vč. napájení a rozvodů.
- 4.2.2 Vzhled, kvalita a provedení navrženého zařízení musí být zvoleno s ohledem na použití v nejvytíženější železniční stanici v ČR, která je množstvím cestujících výjimečná.
- 4.2.3 Bude posouzena výměna stávajících sloupků na nástupištích pod halou nesoucí informační systém.
- 4.2.4 V rámci zprovoznování nového informačního a rozhlasového zařízení je nutno zpracovat podrobný harmonogram uvádění do provozu obou systémů tak, aby nedošlo k omezení informování cestujících. Součástí návrhu technického je řešení provizorních stavů během přepojování ze stávajících informačního a rozhlasového systému na nový.

4.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

- 4.3.1 Bude navržena kompletní rekonstrukce silnoproudé technologie, DŘT a energetických zařízení v rámci podchodů, přílehlých rozvodů a nástupišť.
- 4.3.2 Budou rekonstruovány rozvodny 0,4kV-R51, R61, R71, vč. doplnění DŘT a dále rozvody nn a osvětlení ve všech podchodech a na všech nástupištích. Součástí bude i doplnění osvětlení na nekryté části nástupišť, kde se nyní nenachází žádný zdroj osvětlení.
- 4.3.3 Bude posouzena výměna stávajících sloupků na nástupištích pod halou nesoucí osvětlení.
- 4.3.4 V rámci zprovoznování všech technologických zařízení a zajištění jejich napájení, je nutno zpracovat podrobný harmonogram uvádění do provozu tak, aby nedošlo k výpadkům napájení, včetně návrhu technického řešení provizorních stavů během přepojování jednotlivých technologických systémů.
- 4.3.5 Nové osvětlení na nástupištích 5 - 7 bude navrženo na stávajících konstrukcích přístřešků.

4.4 Nástupiště

- 4.4.1 Cílem stavby není rekonstrukce nástupišť, nicméně je třeba navrhnout dílčí úpravy související s vedením kabelových tras v nástupištích a instalací informačního a orientačního systému a osvětlení a s jejich napájením.

4.5 Ostatní objekty

- 4.5.1 Součástí stavby budou rovněž nezbytné další objekty nutné pro zhotovení díla, zejména přeložky a ochrana inženýrských sítí, úpravy pozemních komunikací nebo nové komunikace (např. k technologickým objektům), kabelovody a podobně.

4.6 Pozemní stavební objekty

- 4.6.1 Nad rámec technického řešení z DVZ (viz 2.1.1) budou aktualizovány a rozpracovány následující PS a SO:

- SO 217.1C – Povrchové úpravy pochodů – bude řešeno v návaznosti na výstupy architektonické soutěže. Dojde k výměně obkladů a dlažby v podchodech. U nástupišť 1. – 4. obložení stěn včetně výstupů z pochodů a nových madel.
- SO 223.1C - Rekonstrukce stávajících podhledů v podchodech včetně prodlouženého severního podchodu - s integrací osvětlení, rozhlasu a kamer dohlížecího kamerového systému
- SO 207 – Upravený návrh přístupového chodníku bude reflektovat vývoj stavební činnosti v lokalitě. Pro potřeby soutěže byla zpracována nová situace území, která reflektuje dané požadavky.

- 4.6.2 SO 240 Orientační systém pro cestující pochodů - dle Směrnice GR č. 118 je vybudován v nové části prodlouženého severního podchodu. V této etapě bude upraven dle sm 118 v celém prostoru ŽST Praha hl.n. V rámci výstavby Etapy 1A prodloužované části severního podchodu bude proveden provizorní podhled, který bude v rámci realizace Etapy 1C vyměněn za nový, shodný se zbylou částí severního rekonstruovaného podchodu.

- 4.6.2.1 Zhotovitel při návrhu bude klást důraz na optimalizaci a hospodárnost provozu s ohledem na dopad na životní prostředí – bude uvažováno využití „nových“ technologií a obnovitelných zdrojů energie Při návrhu těchto opatření bude prokázána efektivita, hospodárnost a účelnost vynaložených prostředků.

- 4.6.2.2 Dokumentace musí respektovat stávající pronajaté reklamní plochy v budovách ON. Reklamní plochy lze rušit, přemisťovat i zřizovat nové pouze na základě projednání s RailReklam spol. s r.o. Partnerem pro objednatele je OŘ, které také eviduje (1/4letně) reklamní plochy v jednotlivých lokalitách (žst.). Výjimkou jsou pouze reklamní plochy v podchodech na nástupiště, se kterými není nadále uvažováno.

4.7 Zásady organizace výstavby

- 4.7.1 V rámci zpracování PDPS bude vypracován návrh postupu výstavby (stavební postupy a jejich harmonogram, vč. vyznačení doby trvání rozhodujících SO a PS).
- 4.7.2 Pro zprovoznění nového orientačního a informačního systému a rozhlasového zařízení je nutno zpracovat podrobný harmonogram uvádění do provozu obou systémů tak, aby nedošlo k omezení informování cestujících.

4.8 Životní prostředí

Fáze PDPS

- 4.8.1 Jedná se o čistě technologickou stavbu v ryze urbanizovaném území.
- 4.8.2 Odpadové hospodářství – viz kapitola 5. Vykazování odpadů.
- 4.8.3 Respektovat VTP a ostatní zadávací dokumentaci.

Autorský dozor

- 4.8.4 Kontrolovat dodržování opatření a řešení environmentálních podmínek.

5. VYKAZOVÁNÍ ODPADŮ

5.1 Vykazování odpadů ve vztahu ke stanovení nákladů stavby

5.1.1 Zhotovitel Projektové dokumentace v Soupisech prací uvede jednotlivé položky odpadů dle kategorií, které budou následně souhrnně vyčísleny za celou stavbu v SO 90-90 Likvidace odpadů včetně dopravy v rozřídění do kategorií s určením nebezpečných vlastností odpadů, kde budou tyto souhrnné položky sloužit k ocenění v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby. Součet odpadů dle kategorií bude odpovídat součtu všech odpadů uvedených jednotlivých SO a PS. Podrobný postup je uveden v následujících bodech.

5.1.2 Ustanovení Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty, Článek 3.9 ruší a nahrazuje následujícím zněním uvedeným v kapitole 5.1.3.

5.1.3 Úpravy položkových rozpočtů

- a) v soupisech prací jednotlivých SO/PS bude pro účely evidence vždy uvedena **R-položka „Likvidace odpadů [...] včetně dopravy“**. Položka bude zahrnovat veškeré poplatky provozovateli skládky dle typu a kategorie odpadů a dopravu z místa stavby na skládku,
- b) pro činnosti, které by mohly být původci odpadů (např. výkopové práce) budou volené položky, jejíž součástí není uvedená doprava. V technické specifikaci položky bude uvedeno, že se jedná o položku bez dopravy,
- c) doprava pro opětovné využití vyzískaného materiálu (např. výkopové práce pro další využití na stavbě, do zemníků apod.) bude kalkulovaná samostatnou položkou pro vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace do vzdálenosti odpovídající potřebám manipulace. V doplňujícím popisu položky bude uvedeno, že materiál z položky není určen na skládku,
- d) u položek soupisu prací jednotlivých SO/PS **„Likvidace odpadů [...] včetně dopravy“** bude v popisu položky jako doplňující název uvedeno „Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.“ a v označení „Varianta“ bude nastavena hodnota 901, v případě duplicitní položky v jednom dílu bud označení varianty provedeno vzestupnou řadou celých čísel od hodnoty 901 (tzn. 901 až 999),
- e) měrné jednotky uvedené v jednotlivých soupisech prací musí být vždy shodné s měrnými jednotkami uvedenými v přehledu odpadů a v objektu Likvidace odpadů. V případě nesouladu je toto pokládáno a vadu díla.
- f) Kalkulace položky „Likvidace odpadů [...] včetně dopravy“ v přípravě bude provedena jako součet položek:
 - poplatek na skládku dle kategorie odpadu a množství, a to dle aktuálního ceníku vybrané skládky v přípravě,
 - ceny za t/km dle množství odpadu a vzdálenosti předpokládané skládky, přičemž vzdálenost může být specifikována v rozsahu pásmové dopravy.

5.1.4 Způsob vytvoření položek likvidace odpadů včetně dopravy

5.1.4.1 Pro soupisy prací budou vytvořené „R-položky“ pro likvidaci odpadů s dopravou, a to následovně:

5.1.4.2 Označení a název položky:

R015XXX [AŽ] R015XXX – LIKVIDACE ODPADŮ [TYP ODPADU] VČETNĚ DOPRAVY

Hodnoty XXX budou odpovídat poslednímu trojčíslí daného typu odpadu cenové soustavy OTSKP, která zahrnuje pouze náklady na poplatky za likvidaci odpadů.

Příklad:

Původní položka OTSKP bez dopravy:

015112 - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17
05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI

Nová R položka s dopravou:

R015112 - POPLATKY ZA LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH -
17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI
VČETNĚ DOPRAVY *)

5.1.4.3 Popis položky

V popisu položky bude uveden text:

Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.

5.1.4.4 Technická specifikace položky

1. Položka obsahuje:

- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu,
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů,
- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky.

2. Položka neobsahuje:

- náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem. **)

3. Způsob měření:

- [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění

Poznámka:

*) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek.

**) Text se uvede v případech kdy náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem jsou součástí položky dopravy nebo položky zahrnující činnost, která je zdrojem odpadu (např. výkopové práce)

5.1.5 SO 90-90 Likvidace odpadů včetně dopravy

- 5.1.5.1 součástí objektu SO-90-90 bude souhrn všech odpadů stavby, který bude zahrnovat veškerý odpad z celé stavby v roztřídění do kategorií s určením nebezpečných vlastností odpadů. Součet odpadů dle kategorií bude odpovídat součtu všech odpadů uvedených jednotlivých SO a PS,
- 5.1.5.2 zhotovitel v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby ocení celkové množství daného typu/kategorie odpadu, které je součástí Všeobecného objektu,
- 5.1.5.3 pro účely kontroly fakturace zůstávají položky odpadů s množstvím v jednotlivých SO a PS. Tyto položky nejsou zhotovitelem v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby oceňovány,
- 5.1.5.4 v soupisu prací je SO 90-90 je zařazen do členění stavebních objektů dle Manuálu pro strukturu dokumentace a popisové pole: R.90 SO 90-90 - Likvidace odpadů včetně dopravy.

5.1.6 Souhrnný rozpočet

- 5.1.6.1 pro vykazování nákladů stavby (rozpočty jednotlivých SO/PS) zařazených do souhrnného rozpočtu budou odpady vykazované jako náklady, které jsou součástí těchto SO/PS,
- 5.1.6.2 pro stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky se nebude vyčleňovat hodnota SO 90-90 samostatně. Do předpokládané hodnoty veřejné zakázky jsou náklady za odpady započítané v rámci základních rozpočtových nákladů jednotlivých SO a PS.

5.2 Ostatní přílohy vztahující se k odpadovému hospodářství

5.2.1 Část B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana – část odpadové hospodářství bude mimo jiné obsahovat:

- a) souhrn dokumentů a odkaz na příslušnou část dokumentace, kde se nachází informace, které byly podkladem pro stanovení rozsahu a zařídění do jednotlivých kategorií odpadů,
 - b) lokalizace přesných míst odběru vzorků, z jejichž výsledků bylo prováděné zařídění odpadů do jednotlivých kategorií odpadů. V rámci lokalizace odběru vzorků bude zvýšená pozornost věnována oblastem s předpokladem výskytu nebezpečných odpadů, jako např. jsou oblast výhybek, odstavů a obvodů stanic,
 - c) přehled všech odpadů uvedených v jednotlivých SO a PS dle zařazení do jednotlivých kategorií odpadů,
 - d) souhrn odpadů za celou stavbu, dle zařídění do kategorií odpadů. Souhrn bude podkladem pro vytvoření položek samostatného objektu odpadů SO 90-90, který bude podkladem pro ocenění zhotovitelem v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby,
 - e) popis rozsahu prováděných chemických analýz a výsledky chemických analýz a jejich vyhodnocení,
 - f) množství vyzískaného materiálu a možnosti jejího využití nebo odstranění,
 - g) podmínky pro využití vyzískaného materiálu, tzv. „kritická cesta“, která jednoznačně stanoví, za jakých podmínek lze opětovně využít množství vyzískaného materiálu (např. dodržení konkrétních milníků harmonogramu stavby apod.),
 - h) v závěru textové části, dále pak v souhrnné technické zprávě a technických zprávách jednotlivých SO/PS bude vždy uvedeno, že poloha, umístění a vzdálenost v dokumentaci případně uvedených skládek pro likvidaci odpadů slouží pouze pro účely stavebního řízení. Umístění skládek není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby.
- 5.2.2 Průzkumné práce, které jsou prováděné, mimo jiné za účelem kategorizace materiálu pro odpadové hospodářství musí být provedené tak aby bylo možné dostatečně zatřídit materiál určený jako odpad a dostatečně zatřídit materiál určený k recyklaci. Průzkumné práce budou provedené v podrobnosti, která je dostatečná pro jednoznačné stanovení rozsahu nebezpečných vlastností odpadů, tj. tak aby bylo možné odpady správně analyzovat, vyhodnotit a posoudit podle koncentrace nebezpečných látek v odpadech, dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění. Za zařídění odpadů nese odpovědnost Zhotovitel. V případě neprovedení všech zkoušek, které je nutné provést pro správné zařídění odpadů, případně nerespektování výsledků zkoušek při vykazování v rámci soupis prací, je toto pokládáno za vadu díla. Postup pro zařazení do kategorie odpadů je součástí vyhlášky č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů a ostatní legislativy Ministerstva životního prostředí.

6. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

6.1 Všeobecně

- 6.1.1 Případné požadavky na výluky koleje, trakce nebo zabezpečovacího zařízení v žst Praha hlavní nádraží je potřeba předložit v předstihu 120 dní před samotným konáním výluky v tabulkové podobě na adresu objednatele výluk.
- 6.1.2 Zhotovitel je povinen spolupracovat se zpracovatelem vítězného návrhu architektonické soutěže: „ARCHITEKTONICKÉ A DESIGNOVÉ ŘEŠENÍ PODCHODŮ ŽELEZNIČNÍ STANICE PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ“ a pod architektonickým dohledem vítěze soutěže dopracovat tento návrh do podrobnosti PDPS včetně projednání s DOSS
- 6.1.3 Dokumentace bude zhotovena úpravou již zpracované a odevzdané dokumentace DVZ stavby „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“ následujícím způsobem:
- Z původní dokumentace budou do této dokumentace vyčleněny části týkající se předmětu plnění, a tyto části budou uvedeny do souladu s platnými předpisy
 - Části ovlivněné výsledky architektonické soutěže budou upraveny dle výsledků této soutěže
 - Z důvodu rozšíření řešeného území budou do dokumentace doplněny části, které v původní dokumentaci obsaženy nebyly
- 6.1.4 V rámci dokumentace je třeba věnovat důraz na řešení provizorních stavů a uvádění systémů do provozu, s cílem zamezení výpadků napájení a minimalizace dopadů na cestující veřejnost.

7. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 7.1.1 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.
- 7.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznice.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznice.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznice/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/>

8. PŘÍLOHY

- 8.1.1 Manuál pro strukturu dokumentace a popisové pole
- 8.1.2 Vzory Popisového pole a Seznamu
- 8.1.3 Koordinační situace záměrů úzce provázaných se stavbou prodloužení podchodů