

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

**Zhotovení Projektová dokumentace
a Zhotovení stavby (P+R)**

**„Zvýšení bezpečnosti technologické
datové sítě“**

Datum vydání: 6. ledna 2021

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
2.1 Předprojektová dokumentace.....	3
2.2 Související dokumentace	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	3
4.1 Všeobecně.....	3
4.2 Zhotovení Projektové dokumentace	4
4.3 Zhotovení stavby	4
4.4 Doklady překládané zhotovitelem.....	4
5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	5
6. PŘÍLOHY.....	5

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.

SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
CDP	Centrální dispečerské pracoviště
CTD	Centrum telematiky a diagnostiky
MPLS	Multiprotokolové přepojování podle návěští (Multiprotocol Label Switching)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je vyhotovení Projektové dokumentace a zhotovení stavby „**Zvýšení bezpečnosti technologické datové sítě**“ jejímž cílem je rekonstrukce přístupových částí síťové infrastruktury v segmentu technologických infrastrukturních center CDP Praha a CDP Přerov, která umožní vysokou propustnost, implementaci SW funkcionalit aktivní a pasivní kybernetické ochrany a zajistí segmentaci technologického datového provozu v sítích MPLS.
- 1.1.2 Rozsah díla „Řízení přístupu k zařízením kritické informační infrastruktury v technologické datové síti“ je:
- 1.1.2.1 Zhotovení **Projektové dokumentace a Projektové dokumentace pro provádění stavby**, včetně zajištění výkonu autorského dozoru.
 - 1.1.2.2 **Zhotovení Díla** dle schválené Projektové dokumentace objednatelem
- 1.1.3 Rozšíření rozsahu stavby nad rámec stanovený těmito zadávacími podmínkami je nutné předem projednat s Objednatelem.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat ve stávajících objektech CDP Praha, CDP Přerov, technologický objekt Praha Pernerova, CTD v Praze a CTD v Brně.
- 1.2.2 Kraj Hlavní město Praha, Olomoucký, Jihomoravský

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Předprojektová dokumentace

- 2.1.1 Dokumentace pro územní řízení „**Zvýšení bezpečnosti technologické datové sítě**“, zpracovatel SUDOP Praha a.s., 05/2020.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Schvalovací protokol DUR SŽ čj: 82168/2020-SŽ-GR-O6-Hlo ze dne 2. 12. 2020

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Stavbu je nutné koordinovat se stavbou „**Řízení přístupu k zařízením kritické informační infrastruktury v technologické datové síti**“, která přímo s touto stavbou souvisí.
- 3.1.2 Součástí plnění předmětu díla je i zajištění koordinace s připravovanými, případně 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.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Odvoz a dopravu materiálu a stavebních technologií je třeba přizpůsobit místním podmínkám.
- 4.1.2 Stavba není spolufinancována z dotačních zdrojů a tak nebude použit odst. 2.1.5 VTP/P+R/06/20.

4.2 Zhotovení Projektové dokumentace

- 4.2.1 Projektová dokumentace bude zpracována dle schválené Dokumentace pro územní řízení.
- 4.2.2 Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob uvedených v dokladové části DÚR a související dokumentace a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti.
- 4.2.3 V průběhu prací si projektant zajistí všechny potřebné technické podklady u správců dotčených zařízení vlastními silami.
- 4.2.4 V rámci zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby je nutno do kapitoly týkající se nakládání s odpady zapracovat nejen seznam a množství všech druhů a kategorií odpadů a použitých stavebních výrobků vztahujících se k jednotlivým PS a SO, ale i seznam skládek odpadů příslušných skupin včetně jejich kilometrických vzdáleností. Obdobným způsobem budou uvedeny i konkrétní možnosti nakládání s použitými stavebními výrobky, které nesplňují definici odpadu.
- 4.2.5 V ZOV budou navrženy a rozepsány základní postupy výstavby, požadavky na případné výluky stávajícího sdělovacího zařízení.
- 4.2.6 Listinná podoba definitivního odevzdání Projektové dokumentace i dílčí části dokumentace pro provádění stavby bude autorizována v počtu min. třech soupř. Na koordinačních výkresech bude potvrzení zhotovitele Projektové dokumentace o provedení podrobné koordinace jednotlivých objektů stavby, případně koordinace s dotčenými souvisejícími stavbami s otiskem razítka odpovědné autorizované osoby vedoucího týmu Zhotovitele.
- 4.2.7 Schvalovací protokol bude ze strany objednatele vydáván znovu pouze v případě oprávněných změn nákladů stavby, v ostatních případech se za právoplatný považuje Schvalovací protokol vydaný na základě předešlého stupně dokumentace, který je závazným podkladem pro výběr Zhotovitele díla. Za Posuzovací protokol stavby bude považováno souhrnné vydání všech souhlasných stanovisek k jednotlivým PS a SO na závěr všech dílčích projednání a projektových prací, jako součást Dokladové části Projektové dokumentace. Toto je zhotovitel povinen předložit nejpozději do 1 měsíce po odsouhlasení projektu posledního PS nebo SO.
- 4.2.8 Zhotovení stavby lze zahájit až po odsouhlasení Projektové dokumentace.
- 4.2.9 Zhotovitel nebude zpracovávat 3D vizualizace a 3D zákresy vizualizací do fotografií v rozsahu dle kapitoly 4.6 Vizualizace a zákresy do fotek VTP/P+R/06/20.

4.3 Zhotovení stavby

- 4.3.1 S ohledem na skutečnost, že stavbou je upravováno stávající sdělovací zařízení, je nutné, aby zhotovení stavby probíhalo v úzké spolupráci se správcem zařízení a jeho odbornými složkami.
- 4.3.2 Zhotovení stavby musí probíhat v obydlených částech tak, aby hluková zátěž vyvolaná stavbou nepřesahovala hygienicky stanovené limity. V opačném případě je nutno zhotovitelem navrhnout dostatečná protihluková opatření eliminující hluk z výstavby.

4.4 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.4.1 Před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, Objednatel požaduje předložení dokladu o tom, že uchazeč má zajištěnou spolupráci právnícké osoby podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených výstavbou. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

- 4.4.2 Zhotovitel doloží mimo jiné před zahájením prací na železniční dopravní cestě prosté kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitelů dle Předpisu o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy SŽDC Zam1, v platném znění:
- T-05 c) nebo platná F-08 Vedoucí prací pro montáž sdělovacích zařízení
- 4.4.3 Výše uvedené doklady upravující odbornou způsobilost musí osvědčit odbornou způsobilost samotného dodavatele (je-li fyzickou osobou) nebo jiné osoby, která bude pro dodavatele příslušnou činnost vykonávat.

5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

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

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: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

6. PŘÍLOHY

- 6.1.1 Manuál struktury a popisu dokumentace
- 6.1.2 Vzory Popisového pole a Seznamu

Vypracoval: Ing. Jaroslava Techmanová
Dne: 6.ledna 2021

Schválil dne: 6. 1. 2021

Ing. Jakub Bazgier
náměstek ředitele pro techniku

Ing. Ondřej Göpfert
náměstek ředitele pro investice