

Příloha č. 1

**ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY
NA ZHOTOVENÍ STAVBY**

**„Optimalizace tratového úseku Praha Hostivař – Praha hl. n.,
II. část - Praha Hostivař – Praha hl.n.“**

**Stavba – TM Zahradní Město Rozvodna 110kV - Technologie
část SŽDC**

Datum vydání: 23. 01. 2020

OBSAH

1.	SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	3
1.1.	ÚČEL A ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA	3
2.	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	3
2.1.	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE.....	3
2.2.	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	3
3.	KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4.	ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA.....	4
4.1.	VŠEOBECNĚ	4
4.2.	ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	4
4.3.	DOKLADY PŘEKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM	4
4.4.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	5
4.5.	PROVOZNÍ OBJEKT	5
5.	ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	5
6.	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY.....	5

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1. Účel a rozsah předmětu díla

1.1.1. Předmětem plnění této zakázky je montáž technologie rozvodny 110kV Zahradní Město. Vybraný zhotovitel provede montáž dvou polí rozvodny (02,06 části SŽDC) v místě plnění, proměření, přípravu včetně provedení všech funkčních zkoušek potřebných pro uvedení rozvodny do provozu, zaškolení potřebného počtu pracovníků provozu a obsluhy rozvodny 110KV. Vybraný dodavatel dále zajistí veškerou součinnost včetně, provedení všech návazností a funkčních zkoušek s dodavatelem montážních prací rozvodny části PREDi a.s. Rozvodna 110 kV Zahradní Město je zapouzdřená, třífázová, plynem izolovaná jedno systémová, podélně dělená, složená z pěti polí 02,06 část SŽDC , 03,04,05 část PREDi a.s. Rozsah díla „Optimalizace tratového úseku Praha Hostivař – Praha hl. n., II. část Praha Hostivař – Praha hl.n.“ je dán projektem:

- PS 7-04-03 TM Zahradní Město , Rozvodna 110kV, Technologie –část SŽDC s.o
- Umístění stavby

1.1.2. Nově vybudovaná TM Zahradní Město se nachází blízkosti budované zastávky Zahradní město v úseku elektrizované trati č 221 Praha Hostivař (mimo) – Praha hl.n. (mimo), která je vstupem do IV Tranzitního železničního koridoru a vstupem do uzlu Praha. Trať je součástí spojení Prahy hl.n. s České Velenice. Trať slouží dálkové osobní železniční dopravě, příměstské osobní dopravě nákladní dopravě ve směrech České Velenice přes České Budějovice, Veselí nad Lužnicí Tábor, Benešov Stavba bude probíhat na trati celostátní trati zařazeného do evropského systému TEN-T:

Charakter stavby:	liniová stavba, energetika
Odvětví:	železniční doprava
Místo stavby:	TM Zahradní Město
Městský úřad:	Magistrát hlavního města Prahy
Obecní úřady:	Praha 10, Praha 4, Praha 15
Kraj:	Praha

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1. Projektová dokumentace

2.1.1. Podkladem pro realizaci je projekt stavby „Optimalizace tratového úseku Praha Hostivař – Praha hl. n.,II část Praha Hostivař – Praha hl.n. zpracovaný firmou SUDOP PRAHA a.s. 15/8/2015.

2.2. Související dokumentace

- 2.2.1. Posuzovací protokol SŽDC 930/2014 – SSZ ze dne - UTI 22. 01. 2014,
- 2.2.2. Schvalovací protokol SŽDC č.j.“ 3299/2014 – O7 ze dne 22. 01. 2014,
- 2.2.3. ROZHODNUTÍ – územní rozhodnutí č.j.: P10-001323/2011 ze dne 14. 04. 2011.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

3.1.1. Součástí plnění předmětu díla je i zajištění koordinace s připravovanými, případně 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, poskytování a rozsah výluk, přidělení prostorů pro stanoviště v jednotlivých žst. apod.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1. Všeobecně

- 4.1.1. Montážní práce budou probíhat v budově trakční měnárny Zahradní Město
- 4.1.2. Zhotovitel před zahájením realizace stavby projedná dočasné užívání dotčených pozemků či jejich částí s jejich vlastníky a uzavře smlouvy o nájmu v souladu s podmínkami sjednanými s dotčenými vlastníky ve smlouvách o právu provedení stavby a smlouvách o umístění a provedení stavby viz dokladová část H Projektu stavby. Osobní údaje vlastníků uvedené v uzavřených smlouvách nebude Zhotovitel dále zpracovávat jinak, než za účelem uzavření příslušných nájemních smluv v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a navazujících právních předpisů.
- 4.1.3. Veškerou potřebnou ostatní ochranu inženýrských sítí pod staveništními přejezdy a komunikacemi zajistí Zhotovitel.
- 4.1.4. K potvrzení průběžné platby dle článku 14.3 (Žádost o potvrzení průběžné platby) Obecných podmínek bude vyžadován jako podpůrný dokument jednotlivých položek obsažených v Soupise provedených prací pro práce provedené v předcházejícím kalendářním měsíci Protokol o skutečné výměře vypracovaný Zhotovitelem na základě měření netto skutečného množství každé položky zhotovovaných prací a potvrzený TDS.
- 4.1.5. Zhotovitel bude předávat Objednavateli otevřenou verzi faktury včetně tabulkové přílohy s vyčíslením fakturovaných položek, měrných jednotek dle zjišťovacích protokolů ve formátu xml a pdf. Elektronický doklad musí být vybaven elektronickým podpisem Zhotovitele.

4.2. Zhotovení Projektové dokumentace

- 4.2.1. Projektová dokumentace bude zpracována dle schválené Dokumentace pro územní rozhodnutí.
- 4.2.2. Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob uvedených v dokladové části DUR a související dokumentace a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti

4.3. Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1. Zhotovitel doloží mimo jiné před zahájením prací na Trakční měnárně prosté kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitele.
- 4.3.2. 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.
Podle § 77 odst. 2 písm. a) zákona dokladem o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.
- 4.3.3. Splnění profesní způsobilosti dle ustanovení § 77 odst. 2 písm. a) zákona prokáže dodavatel, který předloží doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci v rozsahu: Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
- 4.3.4. Podle § 77 odst. 2 písm. c) zákona dokladem o tom, že je odborně způsobilý, nebo že disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována.
- 4.3.5. Splnění profesní způsobilosti dle ustanovení § 77 odst. 2 písm. c) zákona prokáže dodavatel, který předloží jako doklad prokazující jeho odbornou způsobilost:
- 4.3.6. Oprávnění k montáži a opravám elektrických zařízení dodavatelským způsobem v rozsahu alespoň: vyhrazená elektrická zařízení min. pro napětovou hladinu do 230kV, popř. pro napětovou hladinu bez omezení napětí v objektech třídy A vydané organizací státního odborného dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení ve smyslu § 154 a § 155 zákona č. 500/2004 Sb., v platném znění a § 6a odst. 1 písm. c) zákona č. 174/1968 Sb. (TIČR);

- 4.3.7. Oprávnění k revizi elektrických zařízení dodavatelským způsobem v rozsahu alespoň – vyhrazená elektrická zařízení min. pro napěťovou hladinu do 230 kV, popř. pro napěťovou hladinu bez omezení napětí v objektech třídy A vydané organizací státního odborného dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení ve smyslu ust. § 154 a § 155 zákona č. 500/2004 Sb., v platném znění a ust. § 6a odst. 1 písm. c) zákona č. 174/1968 Sb. (TIČR);

4.4. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.4.1. Součástí předmětu díla je i vyhotovení realizační dokumentace výrobní, montážní dílenské a další dokumentace zhotovitele, která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci a to dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., příloha č. 6, příslušných TKP Staveb státních drah a Směrnice generálního ředitele č. 11/2006 prioritně u:

- U PS a SO v přiměřeném rozsahu
- Zhotovení podrobné Závěrečné zprávy odpadového hospodářství o evidenci druhů a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo zneškodnění, vč. Oprávnění osob, jímž byly odpady předány.

4.5. Provozní objekt

4.5.1. PS 7-04-03 TM Zahradní Město , Rozvodna 110kV, Technologie – část SŽDC s.o

Předmětem tohoto objektu je montáž, zprovoznění, oživení, transformátorových polí 02 a 06 zapouzdřené rozvodny 110kV Zahradní Město části SŽDC s.o., na základě dodané technologie.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1. Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV projektové dokumentace a z předjednaných výluk
- 5.1.2. Zhotovitel stavby musí požadavky na jednotlivé výluky železničního provozu projednat se zástupci Objednatele, OŘ Praha, GŘ SŽDC – odborem plánování a koordinace výluk a všemi dotčenými dopravci. Požadavky bude zhotovitel předkládat elektronicky v tabulkové podobě v termínech stanovených předpisem objednatele.

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 interními předpisy a dokumenty objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**
- 6.1.2. Objednatel umožňuje dodavateli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Technická ústředna dopravní cesty,

Oddělení typové dokumentace

Nerudova 1

772 58 Olomouc

kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 241, 972 741 769, mobil: 725 039 782,

e-mail: typdok@tudc.cz, www: <http://typdok.tudc.cz>, <http://www.tudc.cz/> nebo

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

Vypracoval:

Ing.Juraj Mrázik

Dne: 23. 01. 2020


Ing. Ondřej Göpfert
náměstek ředitele pro investice