Příloha č. 5 b)

Zvláštní technické podmínky

Zh**otov**ení stavby

Údržba a oprava výměnných dílů zabezpečovacího zařízení v obvodu SSZT vč. dvouletých revizí PZZ VUD u OŘ Brno

Datum vydání: 27. 6. 2024

Obsah

[SEZNAM ZKRATEK 2](#_Toc170377371)

[Pojmy a definice 3](#_Toc170377372)

[1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA 4](#_Toc170377373)

[1.1 Účel a rozsah předmětu Díla 4](#_Toc170377374)

[1.2 Umístění stavby 4](#_Toc170377375)

[2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ 4](#_Toc170377376)

[2.1 Projektová dokumentace 4](#_Toc170377377)

[3. Zvláštní TECHNICKÉ podmímky a požadavky na PROVEDENÍ DÍLA 4](#_Toc170377382)

[3.2 Doklady překládané zhotovitelem 4](#_Toc170377439)

[3.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu 5](#_Toc170377442)

[3.4 Zabezpečovací zařízení 5](#_Toc170377504)

[3.5 Rozsah zadané podlimitní zakázky je specifikován výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadání. Množství výměnných dílů pro rok 2024 je specifikováno v Příloze č. 1\_Seznam výměnných dílů SSZT Jihlava SSZT Brno pro rok 2024 5](#_Toc170377505)

[3.6 Pro následující roky dle smlouvy bude předběžné požadované množství dle typů výměnných dílů oznámeno dodavateli v měsíci prosinci roku předešlého jednotlivě za výše jmenované SSZT. Zakázka zahrnuje provedení pravidelné opravy jednotlivých dílů tak jak jsu uvedeny v platných předpisech SŽDC (ČD) T 115, SŽDC (ČD) T 126 a dané technickými podmínkami výrobce, včetně měření a předání odpovědnému zástupci objednavatele. Zadavatel po uzavření smlouvy předloží zhotoviteli rozložení potřeby zadavatele do jednotlivých měsíců roku. Dodavatel provede opravu předaných dílů do 30-ti kalendářních dnů od převzetí 5](#_Toc170377506)

[3.7 Životní prostředí 5](#_Toc170377553)

[4. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY 6](#_Toc170377591)

[5. PŘÍLOHY 6](#_Toc170377592)

**Do seznamu zkratek doplňte zkratky, které jsou použity v textu ZTP a nejsou v TKP.**

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP.

|  |  |
| --- | --- |
| AZI | Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZI) |
| BZ | Bezpečnostní zábrana |
| DDTS | Dálková diagnostika technologických systémů |
| DTMŽ | Digitální technická mapa železnice |
| OUA ………... | Opravné a údržbové akce |
| PD | Projektová dokumentace |
| SPS | Správa pozemních staveb |
| ÚMVŽST…… | Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích |
| ŽP | Životní prostředí |

Pojmy a definice

* **Projektová dokumentace** (dále také „PD“) pro tyto ZTP se za projektovou dokumentaci považuje soubor dokumentů, které jednoznačným způsobem definují rozsah, lokalizaci a způsob provedení prací dané stavby. PD se tedy může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném dle stavebního zákona a prováděcími právními předpisy pro povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací (dále jen „dokumentace pro povolení stavby“) či projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Byla-li projektová dokumentace zpracována projektantem, zajistí stavebník výkon dozoru projektanta (v souladu s § 161 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon). Členění dokumentace a číslování stavebních objektů a objektů technických a technologických zařízení se provádí v souladu se směrnicí SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), přílohou P10 (pozn. netýká se popisového pole) a to i pro potřeby položkového rozpočtu.
* **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P7. Jedná se o dokumentaci, jejíž vypracování před zahájením stavby je povinen stavebník zajistit v případě stavby, zařízení nebo terénní úpravy podléhající povolení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon. Obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena, a musí obsahovat průvodní list, souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, dokumentaci objektů a technických a technologických zařízení.
* **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
* **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P9 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací) Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
* **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
* **Etapa** je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.
* **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním Díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
* Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
* **Pojmy s velkými začátečnými písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
* V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA
   1. Účel a rozsah předmětu Díla
      1. Předmětem díla je zhotovení stavby - provedení stavebních prací pod názvem „Údržba a oprava výměnných dílů zabezpečovacího zařízení v obvodu SSZT včetně dvouletých revizí PZZ VUD u OŘ Brno“, zajištění výměnných prvků zabezpečovacího zařízení, jejímž cílem je zajištění bezpečného provozu.
      2. R*ozsa*h Díla Údržba a oprava výměnných dílů zabezpečovacího zařízení v obvodu SSZT včetně dvouletých revizí PZZ VUD u OŘ Brno “ z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) je uveden ve Specifikaci předmětu dílčích smluv, formuláři pro cenovou nabídku (Příloha č. 1 Zadávací dokumentace) Přesný rozsah Díla bude stanoven až na základě dílčích smluv – objednávek (dále jen „Objednávky“) zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
   2. Umístění stavby
      1. Práce budou probíhat v  Oblastním ředitelství Brno, jehož vymezení je stanoveno v dalších částech Zadávací dokumentace. Přesné vymezení místa plnění bude stanoveno v Objednávce při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ
   1. Projektová dokumentace
      1. Vzhledem k charakteru prací není projektová dokumentace uvažována.

1. Zvláštní TECHNICKÉ podmímky a požadavky na PROVEDENÍ DÍLA
   * + 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení **s plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
       2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
       3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
   1. Doklady překládané zhotovitelem
      1. Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením Smlouvy, předloží 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, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
      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:

* Z 06b
* Z 06c
* Z 06d
* T-05c
* TZE
  + 1. 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.
  1. Dokumentace zhotovitele pro stavbu
     1. Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení realizační dokumentace stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
  2. Zabezpečovací zařízení
  3. Rozsah zadané podlimitní zakázky je specifikován výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadání. Množství výměnných dílů pro rok 2024 je specifikováno v Příloze č. 1\_Seznam výměnných dílů SSZT Jihlava SSZT Brno pro rok 2024
  4. Pro následující roky dle smlouvy bude předběžné požadované množství dle typů výměnných dílů oznámeno dodavateli v měsíci prosinci roku předešlého jednotlivě za výše jmenované SSZT. Zakázka zahrnuje provedení pravidelné opravy jednotlivých dílů tak jak jsou uvedeny v platných předpisech SŽDC (ČD) T 115, SŽDC (ČD) T 126 a dané technickými podmínkami výrobce, včetně měření a předání odpovědnému zástupci objednavatele. Zadavatel po uzavření smlouvy předloží zhotoviteli rozložení potřeby zadavatele do jednotlivých měsíců roku. Dodavatel provede opravu předaných dílů do 30-ti kalendářních dnů od převzetí
     1. Zadavatel požaduje po dodavateli dodání „Protokolu o provedené revizi PZZ - VÚD“ ve trojím provedení (1x příloha faktury, 1x umístění u zařízení, 1x archiv SSZT). Z důvodu specifiky zakázky nepředpokládá zadavatel místní šetření. Dodavatel umožní objednavateli účast a vlastní přeměření opravených dílů ve vlastní provozovně a na vlastních přístrojích. Součástí dodávky je svoz a rozvoz opravovaných dílů. Místa svozů a rozvozů budou soustředěna dle potřeby objednavatele. Dodavatel se zavazuje provádět i opravy dílů mimo rozsah daný výkaz výměr vzniklých náhlou potřebou objednavatele. V případě potřeby náhrady součástí dílů ke splnění podmínek uvedených v platné legislativě přímo se vztahující k jednotlivým dílům provede dodavatel opravu / náhradu vadného dílu / součástky za nový pouze se souhlasem odpovědného zástupce objednavatele. Opravy vzniklé náhlou potřebou a náhrady součástek dílů nad rámec běžné opravy budou vedeny a fakturovány zvlášť.
     2. Dodavatel v rámci zakázky provede i likvidaci zbytných součástí po provedené opravě dílů.
     3. Fakturace bude prováděna na jednotlivé SSZT Jihlava a SSZT Brno.
  5. Životní prostředí
     1. Zhotovitel je v termínu nejpozději ke dni zahájení stavebních prací povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) vady a nedostatky v Projektové dokumentaci, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
     2. Ochrana přírody a krajiny
        1. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.

1. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY
   * 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, ZTP apod.), vše v platném znění.
     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/vnitrni-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

Odbor servisních služeb, OHČ

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

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

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

Ceníky: https://typdok.tudc.cz/

1. PŘÍLOHY