Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zh**otov**ení stavby

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice

Datum vydání: 18. 09. 2023

Obsah

[SEZNAM ZKRATEK 2](#_Toc144973030)

[Pojmy a definice 3](#_Toc144973031)

[1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA 4](#_Toc144973032)

[1.1 Účel a rozsah předmětu Díla 4](#_Toc144973033)

[1.2 Umístění stavby 4](#_Toc144973034)

[2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ 4](#_Toc144973035)

[2.1 Projektová dokumentace 4](#_Toc144973036)

[2.2 Související dokumentace 4](#_Toc144973037)

[3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI 4](#_Toc144973038)

[4. Zvláštní TECHNICKÉ podmímky a požadavky na PROVEDENÍ DÍLA 4](#_Toc144973039)

[4.1 Všeobecně 4](#_Toc144973040)

[4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele 9](#_Toc144973041)

[4.3 Doklady překládané zhotovitelem 10](#_Toc144973042)

[4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu 11](#_Toc144973043)

[4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby 11](#_Toc144973044)

[4.6 Zabezpečovací zařízení 11](#_Toc144973045)

[4.7 Sdělovací zařízení 19](#_Toc144973046)

[4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení 19](#_Toc144973047)

[4.9 Ostatní technologická zařízení 19](#_Toc144973048)

[4.10 Železniční svršek 19](#_Toc144973049)

[4.11 Železniční spodek 19](#_Toc144973050)

[4.12 Nástupiště 20](#_Toc144973051)

[4.13 Železniční přejezdy 20](#_Toc144973052)

[4.14 Mosty, propustky a zdi 20](#_Toc144973053)

[4.15 Ostatní inženýrské objekty 20](#_Toc144973054)

[4.16 Železniční tunely 20](#_Toc144973055)

[4.17 Pozemní komunikace 20](#_Toc144973056)

[4.18 Kabelovody, kolektory 20](#_Toc144973057)

[4.19 Protihlukové objekty 20](#_Toc144973058)

[4.20 Pozemní stavební objekty 20](#_Toc144973059)

[4.21 Trakční a energická zařízení 20](#_Toc144973060)

[4.22 Životní prostředí 20](#_Toc144973061)

[5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY 21](#_Toc144973062)

[6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY 21](#_Toc144973063)

[7. PŘÍLOHY 21](#_Toc144973064)

SEZNAM ZKRATEK

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

|  |  |
| --- | --- |
| ESD | Elektronický stavební deník |
| D+B ………… | Design & Build (zadání stavby v režimu – „vyprojektuj a postav“) |
| OUA ………... | Opravné a údržbové akce |
| ÚMVŽST…… | Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích |
| PZS ………… | Přejezdové zabezpečovací zařízení |
| ROV …………. | Rozkaz o výluce |

Pojmy a definice

* **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací,

která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná

se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla

stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší

podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to

s dodržením zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze

zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických

postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba

zadávána v režimu D+B.

* **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 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 v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. 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).

* **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
* **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.

* **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentací pro provádění stavby (PDPS).
* **Technický dozor stavebníka** (TDS) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných

z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále

jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce

technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) 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 „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“, jejímž cílem je oprava technologií staničních zabezpečovacích zařízení – náhrada drátovodů a mechanických návěstidel, které jsou již po více jak 60-ti letech provozu značně opotřebované a často poruchové. Součástí opravy v ŽST Božice bude i náhrada přejezdového zabezpečovacího zařízení typu VÚD z roku 1971 za schválený typ u Správy železnic. Stávající technický stav se blíží hranici technických parametrů, umožňujících provozování stávajících zabezpečovacích zařízení. Nové díly těchto zařízení se již nevyrábí a nejsou ani v nabídce dodavatelů.
      2. Rozsahem díla „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“ je primárně zhotovení opravy. S tím budou provedeny i související úkony – vypracování montážní dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření kabelů apod.
   2. Umístění stavby
      1. Stavba bude probíhat na trati č. 323D Břeclav – Znojmo:

PS 01 „Oprava SZZ Božice“, PS 02 „Oprava PZS P7118 km 7,491“ a SO 01 „Napájení SZZ Božice“ - km cca 5,4 až km 8,8;

PS 03 „Oprava SZZ Hodonice“ - km cca 14,9 až km 17,2.

1. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ
   1. Projektová dokumentace
      1. Projektová dokumentace „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“, stupeň DSP+PDPS a RDS, zpracovatel Signalprojekt s.r.o., datum zpracování 8/2023.
   2. Související dokumentace
      1. Neobsazeno.
2. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI
   * 1. Neobsazeno.
3. Zvláštní TECHNICKÉ podmímky a požadavky na PROVEDENÍ DÍLA
   1. Všeobecně
      1. **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
      2. Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
         1. Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „…nejméně 5 pracovních dnů před termínem…“ se mění na „…nejméně 2 pracovní dny před termínem …“.
         2. V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „…se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
         3. Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
         4. Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
         5. Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:

Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

* + - 1. V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:

Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.

* + - 1. V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijíí odstavce 5 a 6.
      2. Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „…byla-li RDS zpracována…“.
      3. Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
      4. V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „… tj. zpravidla Stavební správa SŽ…“.
      5. V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
      6. V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů…“
      7. Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
      8. Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.

* + - 1. Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

* + - 1. V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
      2. V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „… (zpravidla Stavební správa)“.
      3. V článcích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
      4. Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.
      5. V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
      6. V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
      7. V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

* + - 1. V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
      2. V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „…a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
      3. Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

* + - 1. Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
      2. V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „…\*.XML (datový předpis XDC)“.
    1. Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
       1. Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP.
       2. Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
       3. Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
       4. V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se SOD, má TDS právo nařídit přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takovéhoto Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.
       5. **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST.**
       6. Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob.**
       7. Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
       8. Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
       9. Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
       10. Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započetím zemních prací strojmo.
       11. V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
       12. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.**
       13. V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení,** Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
       14. V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
       15. **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
       16. Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OŘ nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
       17. Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí,** metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
           1. Silová **zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
           2. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
           3. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
       18. Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
       19. U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
       20. U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
       21. Informace o použití markerů bude zaznamenaná do DSPS.
       22. Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
       23. **V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS)** budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
       24. Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
       25. Zhotovitel je v termínu do 7 dnů od účinnosti SOD 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 mít negativní/škodlivý** **vliv na životní prostředí**. 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.
       26. Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
       27. Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
       28. Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
       29. 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.
       30. 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.
       31. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
       32. Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisu k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
  1. Zeměměřická činnost zhotovitele
     1. Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřičský inženýr) Objednatele Ing. Ivana Lišku, tel.: 606 709 855, email: LiskaI@spravazeleznic.cz o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
     2. Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
     3. V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsaný v následujících bodech.
     4. Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
     5. Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
     6. Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
     7. Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
     8. Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel UOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
     9. Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
     10. V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
     11. V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
     12. Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni\_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
     13. V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá UOZI Objednatele.
     14. Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat.
  2. Doklady překládané zhotovitelem
     1. Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením SOD, 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 SŽ Zam1, v platném znění:
* Z-06 c) Vedoucí prací pro montáž zabezpečovacích zařízení.
  + 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. Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci staničního, traťového a přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně návazností na technologie sdělovacího zařízení a včetně zapracování přechodových stavů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení v souladu s ZOV.
     2. Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.
  2. Dokumentace skutečného provedení stavby
     1. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného bude geodetická dokumentace k nově položeným kabelům.
     2. Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.23 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **CD**, nebo **USB flash diskdisk.**
  3. Zabezpečovací zařízení
     1. Popis současného i požadovaného stavu je uveden v projektové dokumentaci „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“, stupeň DSP+PDPS, která je součástí zadávacích podkladů.
     2. Materiál dodaný investorem – centrální nákup materiálu

V rámci realizace akce bude níže uvedený materiál dodán investorem, tj. jeho dodávka není součástí zakázky:

PS 01 - Oprava SZZ Božice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Popis | MJ | Množství |
| Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2004 (CV012525004) | kus | 2,000 |
| Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2013 (CV012525010) | kus | 2,000 |
| Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2016 (CV012525012) | kus | 2,000 |
| Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000) | kus | 2,000 |
| Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. TIIIZ 53x73x170cm (HM0592110140000) | kus | 4,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Skupin.návěstidlo na svět.návěs (HM0404129990554) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Stanoviště sam.před vč.nosiče (HM0404129990568) | kus | 2,000 |
| Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1220UE 12V 20W BA 20D (HM0347260100000) | kus | 16,000 |
| Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000) | kus | 16,000 |
| Součásti světelných návěstidel Štítek označovací plastový pro návěstidlo | kus | 6,000 |
| Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008) | kus | 4,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorň.vzdál.1 trojúhelní úplné norma 00108A (HM0404129990561) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorň.vzdál.2 trojúhelní úplné norma 00108B (HM0404129990562) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorň.vzdál.3 trojúhelní úplné norma 00108C (HM0404129990563) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 1šikmý pruh (HM0404129990570) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 2šikmé pruhy (HM0404129990571) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 3šikmé pruhy (HM0404129990572) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 4šikmé pruhy (HM0404129990573) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žár.zink pr.51mm 3,5m (HM0404129990619) | kus | 14,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Základ upozorňovadla ZU (HM0321859992108) | kus | 14,000 |

PS 02 - Oprava PZS P7118 v km 7,491

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Popis | MJ | Množství |
| Součásti stojanu se závorou Závora PZA 100 (Al odlitek) (CV708459003) | kus | 2,000 |
| Součásti stojanu se závorou Nosič výstražníku SUP (CV708455020) | kus | 2,000 |
| Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. TIIIZ 53x73x170cm (HM0592110140000) | kus | 1,000 |
| Součásti světelných návěstidel Základ náv. TIIIZ upravený 53x73x170cm (HM0592110140001) - Součásti světelných návěstidel Základ náv. TIIIZ atypický 53x73x250cm | kus | 1,000 |
| Součásti stojanu se závorou Sestava unašeče pro skládaná křídla (CV708455593) | kus | 2,000 |
| Součásti stojanu se závorou Křídla s protizávaž.velkým (CV708405007) | kus | 2,000 |
| Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,5 m se světly na levém boku (CV708485299) | kus | 1,000 |
| Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na levém boku (CV708485300) | kus | 1,000 |
| Součásti stojanu se závorou Kabel propojovací – KCB, SB (CV708455077) | kus | 2,000 |
| Součásti stojanu se závorou Klíč tlumiče (CV708455029) | kus | 1,000 |
| Součásti stojanu se závorou Sada klíčů spojky (CV708455036) | kus | 1,000 |
| Součásti výstražníku Kříž výstr. jednokol. kompl. refl. A32a zvýrazněný (HM0404229200108) od r. 2020 | kus | 3,000 |
| Součásti výstražníku Nosič kříže pro II. výstražník 709 mm (CV708265096) | kus | 1,000 |
| Součásti výstražníku Zdroj akust.signálu pro nevido ZN 24 24V (HM0404229200020) | kus | 2,000 |
| Součásti výstražníku Přijímač AS úplný (CV708285107) | kus | 1,000 |

PS 03 - Oprava SZZ Hodonice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Popis | MJ | Množství |
| Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2004 (CV012525004) | kus | 1,000 |
| Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2013 (CV012525010) | kus | 1,000 |
| Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2016 (CV012525012) | kus | 1,000 |
| Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000) | kus | 1,000 |
| Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. TIIIZ 53x73x170cm (HM0592110140000) | kus | 2,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Skupin.návěstidlo na svět.návěs (HM0404129990554) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Stanoviště sam.před vč.nosiče (HM0404129990568) | kus | 1,000 |
| Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1220UE 12V 20W BA 20D (HM0347260100000) | kus | 8,000 |
| Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000) | kus | 8,000 |
| Součásti světelných návěstidel Štítek označovací plastový pro návěstidlo | kus | 3,000 |
| Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008) | kus | 2,000 |
| Součásti světelných návěstidel Svítilna návěstní žlutá (plast) (CV013309003) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorň.vzdál.1 trojúhelní úplné norma 00108A (HM0404129990561) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorň.vzdál.2 trojúhelní úplné norma 00108B (HM0404129990562) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Upozorň.vzdál.3 trojúhelní úplné norma 00108C (HM0404129990563) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 1šikmý pruh (HM0404129990570) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 2šikmé pruhy (HM0404129990571) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 3šikmé pruhy (HM0404129990572) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 4šikmé pruhy (HM0404129990573) | kus | 1,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žár.zink pr.51mm 3,5m (HM0404129990619) | kus | 7,000 |
| Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Základ upozorňovadla ZU (HM0321859992108) | kus | 7,000 |

* 1. Sdělovací zařízení
     1. Popis současného i požadovaného stavu je uveden v projektové dokumentaci „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“, stupeň DSP+PDPS, která je součástí zadávacích podkladů.
  2. Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení
     1. Popis současného i požadovaného stavu je uveden v projektové dokumentaci „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“, stupeň DSP+PDPS, která je součástí zadávacích podkladů.
  3. Ostatní technologická zařízení
     1. Neobsazeno.
  4. Železniční svršek
     1. Neobsazeno.
  5. Železniční spodek
     1. Neobsazeno.
  6. Nástupiště
     1. Neobsazeno.
  7. Železniční přejezdy
     1. Neobsazeno.
  8. Mosty, propustky a zdi
     1. Neobsazeno.
  9. Ostatní inženýrské objekty
     1. Neobsazeno.
  10. Železniční tunely
      1. Neobsazeno.
  11. Pozemní komunikace
      1. Neobsazeno.
  12. Kabelovody, kolektory
      1. Neobsazeno.
  13. Protihlukové objekty
      1. Neobsazeno.
  14. Pozemní stavební objekty
      1. Neobsazeno.
  15. Trakční a energická zařízení
      1. Neobsazeno.
  16. Životní prostředí
      1. Nakládání s odpady
         1. Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentace a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.
         2. Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženého železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
         3. Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
         4. Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.
         5. Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.

1. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY
   * 1. Zhotovitel je povinen respektovat ROV z hlediska rozsahu výluk a časového harmonogramu. Příprava ROV bude probíhat v součinnosti se Zhotovitelem.
     2. V dostatečném předstihu před zahájením stavby zajistí zhotovitel projednání přechodného dopravního značení při vypnutí PZS z činnosti. Při realizaci zhotovitel zajistí osazení tohoto značení.
     3. Předpokládaný termín realizace stavby PS 03 je v 10-11/2023 s následným obdobím na drobné dokončovací práce. Realizace PS 01 a 02 je předpokládaná v roce 2024.
2. 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
   * 1. Projektová dokumentace „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Božice a Hodonice“, stupeň DSP+PDPS a RDS, zpracovatel Signalprojekt s.r.o., datum zpracování 8/2023.