Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zh**otov**ení stavby

Obvod OŘ kraj Vysočina opravy střešních plášťů objektů TU2031

Datum vydání: 21.6.2020

Obsah

[SEZNAM ZKRATEK 3](#_Toc21501942)

[1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA 4](#_Toc21501943)

[1.1 Účel a rozsah předmětu Díla 4](#_Toc21501944)

[1.2 Umístění stavby 4](#_Toc21501945)

[2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ 4](#_Toc21501946)

[2.1 Projektová dokumentace 4](#_Toc21501947)

[2.2 Související dokumentace 4](#_Toc21501948)

[3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI 4](#_Toc21501949)

[4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA 5](#_Toc21501950)

[4.1 Všeobecně 5](#_Toc21501951)

[4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele 8](#_Toc21501952)

[4.3 Doklady překládané zhotovitelem 9](#_Toc21501953)

[4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu 9](#_Toc21501954)

[4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby 10](#_Toc21501955)

[4.6 Zabezpečovací zařízení 10](#_Toc21501956)

[4.7 Sdělovací zařízení 10](#_Toc21501957)

[4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení 10](#_Toc21501958)

[4.9 Ostatní technologická zařízení 10](#_Toc21501959)

[4.10 Železniční svršek 10](#_Toc21501960)

[4.11 Železniční spodek 12](#_Toc21501961)

[4.12 Nástupiště 13](#_Toc21501962)

[4.13 Železniční přejezdy 13](#_Toc21501963)

[4.14 Mosty, propustky a zdi 13](#_Toc21501964)

[4.15 Ostatní inženýrské objekty 13](#_Toc21501965)

[4.16 Železniční tunely 13](#_Toc21501966)

[4.17 Pozemní komunikace 13](#_Toc21501967)

[4.18 Kabelovody, kolektory 13](#_Toc21501968)

[4.19 Protihlukové objekty 13](#_Toc21501969)

[4.20 Pozemní stavební objekty 13](#_Toc21501970)

[4.21 Trakční a energická zařízení 13](#_Toc21501971)

[4.22 Vyzískaný materiál 13](#_Toc21501972)

[4.23 Životní prostředí a nakládání s odpady 13](#_Toc21501973)

[5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY 13](#_Toc21501974)

[6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY 14](#_Toc21501975)

[7. PŘÍLOHY 15](#_Toc21501976)

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA
   1. Účel a rozsah předmětu Díla
      1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Obvod OŘ kraj Vysočina opravy střešních plášťů objektů TU2031“ jejímž cílem je celková oprava střešních plášťů objektu RZZ Bystřice nad Pernštejnem v žst. Bystřice nad Pernštejnem a objektu Budovy žst Rožná a opravy související obálky budov.
      2. Rozsah Díla „Obvod OŘ kraj Vysočina opravy střešních plášťů objektů TU2031“ je realizace stavby.
      3. Projekt „Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Bystřice nad Pernštejnem“ řeší opravu střešního pláště a související opravy výplní stavebních otvorů a obálky budovy. Dále řeší vnitřní úpravy v objektu, které nejsou součástí rozpočtu a nejsou ani součástí zakázky vyjma zřízení vnitřních dveří mezi místností č. 104 a místností č. 105 stávajícího stavu.
      4. Projekt „žst Rožná oprava střešního pláště“ řeší opravu střešního pláště objektu a související opravy části obálky budovy.
   2. Umístění stavby
      1. Stavba bude probíhat na budově Rožná – výpravní budova, bj v žst. Rožná, pozemek p.č. st. 68 v k.ú. Rožná a na budově Bystřice nad Pernštejnem – rel. Domek na st.2982/1(km 62,737) pozemek p. č. st. 2982/1 v k.ú. Bystřice nad Pernštejnem.
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ
   1. Projektová dokumentace
      1. Projektová dokumentace „Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Bystřice nad Pernštejnem“, zpracovatel ing. P. Myslivec, datum 06/2020.
      2. Projektová dokumentace „žst Rožná oprava střešního pláště“, zpracovatel ing. T. Neugebauer, datum 06/2020
   2. Související dokumentace
      1. Požadované práce nevyžadují vydání stavebního povolení.
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI
   * 1. Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA
   1. Všeobecně
      1. Čl. 1.1.10. VTP se ruší.
      2. Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do Předčasného užívání Díla nebo části Díla ke Zkušebnímu provozu, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

* + 1. Čl. 3.1.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel je povinen používat typizovaný stavební deník SŽDC: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

* + 1. Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Kontakt, kde je možné vzor SD stáhnout, samotné SD zakoupit, či stáhnout (včetně pravidel číslování), jsou uvedené v závěrečné kapitole těchto VTP „12. Právní předpisy“.

* + 1. Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], TKP [64]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

* + 1. Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]:

a) zahájení a ukončení výluk,

b) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,

c) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena) nebo těchto ZTP včetně jejich příloh, případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,

d) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,

e) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),

f) výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),

g) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

* + 1. Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.1) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD.

* + 1. Čl. 3.3.5. VTP se ruší.
    2. Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebního deníku až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

* + 1. Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebním deníku musí být zaznamenáno do Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

* + 1. Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

Jestliže oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným ve Stavebním deníku, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebnímu deníku. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

* + 1. V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „… a finančního plnění“.
    2. V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „…části – Geodetická dokumentace“.
    3. Čl. 4.1.7. VTP se ruší.
    4. Čl. 4.1.8. VTP se ruší.
    5. V čl. 4.2.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.
    6. Čl. 4.2.2. VTP se ruší.
    7. V čl. 4.2.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
    8. Čl. 4.2.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

* + 1. Čl. 4.3.2. VTP se ruší.
    2. Čl. 4.3.3. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [10].

* + 1. Čl. 5.1.4. VTP se ruší.
    2. V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.
    3. V čl. 5.2.4. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text “…. a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)“.
    4. Čl. 6.3.1. VTP se ruší.
    5. V čl. 6.3.2. VTP se text “TDS“ nahrazuje textem „Objednateli“.
    6. Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:

Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽDC, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

* + 1. V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce“ se nahrazuje textem „oprava a údržba“.
    2. Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:

Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [72].

* + 1. V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.
    2. V čl. 8.1.4. VTP, odstavec a) se ruší text „…je vedena jako samostatná položka Soupisu prací“.
    3. Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:

Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle PDPS jedno pracovní vyhotovení PDPS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.

* + 1. Čl. 8.1.4. VTP, odstavec e) se mění takto:

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

* + 1. Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:

Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci PDPS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

* + 1. V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.
    2. V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.
    3. V čl. 8.2.2. VTP se ruší text“… a Směrnice SŽDC č. 117 [79]“
    4. Čl. 8.2.3. VTP se ruší.
    5. V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „…..v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GŘ č. 11 [66]“. Ruší se odstavec b).
    6. Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 2 měsíců, pro geodetickou část do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy bylo vydán Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

* + 1. Čl. 8.3.4. VTP se ruší.
    2. Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [78] následovně:

2 × CD (DVD) – kompletní dokumentace stavby v otevřené formě

2 × CD (DVD) – kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě

* + 1. Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

* + 1. Součástí zhotovení stavby je Dohoda o podmínkách realizace stavby uzavřená mezi Českými Drahami, a.s a Speávou Železnic, s.o. č.j. 44140/2019-SŽDC-OŘ BNO-SPS ze dne 10.1.2020.
  1. Zeměměřická činnost zhotovitele
     1. Neobsazeno
  2. Doklady překládané zhotovitelem
     1. 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:
* B-02 řízení, organizování a kontrola stavebních a udržovacích prací na budovách;
  1. Dokumentace zhotovitele pro stavbu
     1. Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GŘ č. 11/2006, Příloha č. 4.
     2. Zpracování technologických postupů (TP) 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 bude i výkresová část v otevřeném a uzavřeném formátu.:
  3. Zabezpečovací zařízení
     1. neobsazeno.
  4. Sdělovací zařízení
     1. neobsazeno.
  5. Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení
     1. neobsazeno.
  6. Ostatní technologická zařízení
     1. neobsazeno.
  7. Železniční svršek
     1. Neobsazeno.
  8. Železniční spodek
     1. Neobsazeno.
  9. Nástupiště
     1. Neobsazeno.
  10. Železniční přejezdy
      1. Neobsazeno.
  11. Mosty, propustky a zdi
      1. Neobsazeno.
  12. Ostatní inženýrské objekty
      1. Neobsazeno.
  13. Železniční tunely
      1. Neobsazeno.
  14. Pozemní komunikace
      1. Neobsazeno.
  15. Kabelovody, kolektory
      1. Neobsazeno.
  16. Protihlukové objekty
      1. Neobsazeno.
  17. Pozemní stavební objekty
      1. Plně v souladu s projektovou dokumentací.
  18. Trakční a energická zařízení
      1. Neobsazeno.
  19. Vyzískaný materiál
      1. Neobsazeno.
  20. Životní prostředí a nakládání s odpady
      1. Neobsazeno.

1. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY
   * 1. Neobsazeno
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 interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
     2. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

Správa železnic, státní organizace

Technická ústředna dopravní cesty,

Oddělení distribuce dokumentace

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

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

e-mail: typdok@tudc.cz

www: [www.tudc.cz](https://www.tudc.cz) nebo [www.szdc.cz](https://www.szdc.cz/o-nas/vnitrni-predpisy-szdc) v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“

1. PŘÍLOHY
   * 1. Projektová dokumentace stavby
     2. Výkaz výměr