

Technická specifikace

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Sanace svahu náspu v km 133,950 –
133,984 v úseku Sychrov – Hodkovice nad
Mohelkou**

Datum vydání: 15. 8. 2019

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 Projektová 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 Doklady předkládané zhotovitelem	4
4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	4
4.4 Železniční svršek	4
4.5 Železniční spodek.....	4
4.6 Mosty, propustky a zdi	4
4.7 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	4
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	5
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	6

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

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Sanace svahu náspu v km 133,950 – 133,984 v úseku Sychrov – Hodkovice nad Mohelkou“ jejímž cílem je odstranění nevyhovujícího stavebně-technického stavu předmětné části železniční trati a zajištění řádného odvedení srážkové vody z oblasti nad železniční tratí.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Sanace svahu náspu v km 133,950 – 133,984 v úseku Sychrov – Hodkovice nad Mohelkou“ je zhotovení stavby, vyhotovení realizační dokumentace (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na trati č. 030 (dle KJŘ) Jaroměř – Liberec

Kraj: Liberecký
Okres: Liberec
TUDU: 1051 14
Katastrální území: Žďárek u Sychrova
Pozemky: 386/2, 1156, 1158, 1195
Staničení: začátek – 133,938 (začátek pokládky ocelových 3D panelů)
konec – 134,039 (konec pokládky ocelových 3D panelů)

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace pro stavební povolení „Sanace svahu náspu v km 133,950 – 133,984 v úseku Sychrov – Hodkovice nad Mohelkou“, zpracovatel STRIX Chomutov, a.s., 01/2019

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Schvalovací protokol projektu SŽDC č.j: 20220/2019-SŽDC-GR-O6-Hor ze dne 21. května 2019
- 2.2.2 Stavební povolení č.j.: DUCR-28780/19/Lh ze dne 29. května 2019

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 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

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Před začátkem provádění prací si Zhotovitel zajistí vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí, která v době realizace stavby pozbydou platnosti – viz dokladová část H Projektové dokumentace pro stavební povolení. Před zahájením stavby budou na staveništi vytýčeny veškeré inženýrské sítě jejich správci, o čemž bude učiněn zápis ve stavebním deníku. O existenci inženýrských sítí a podmínkách pohybu v jejich ochranných pásmech budou informováni všichni pracovníci.

4.2 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.2.1 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:
- Osvědčení o způsobilosti zhotovitele pro provádění prací ASP přesnou metodou pomocí dat naměřených měřicím zařízením PPK;
 - M-02 vedoucí prací na mostních objektech.
- 4.2.2 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.

4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.3.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“), zejména pro:
- a) SO.01 Zajištění svahu ocelovými 3D panely
 - b) SO.02 Železniční propustek v km 134,036
- 4.3.2 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.
- 4.3.3 Zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby

4.4 Železniční svršek

- 4.4.1 Práce na železničním svršku (zejména vyjmutí a zpětné vložení části roštu, úprava GPK, svaření BK) jsou součástí SO.02. Úprava GPK bude součástí zpracování realizační dokumentace stavby.

4.5 Železniční spodek

- 4.5.1 V rámci stavebního objektu SO.01 Zajištění svahu ocelovými 3D panely dojde k zajištění násypové tělesa pomocí ocelových 3D panelů. Toto řešení není standardní konstrukcí ve smyslu předpisů SŽDC. Nejprve je nutné předložit ZTKP ke schválení na SŽDC GR O13. Navrženou konstrukci lze použít až po schválení ZTKP.

4.6 Mosty, propustky a zdi

- 4.6.1 V rámci realizační dokumentace bude zpracována Dokumentace dodavatele mostních objektů dle přílohy č. 5 ke Směrnici generálního ředitele č. 11/2006 a zpracovány technologické postupy (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby předepsané příslušnými TKP a zadávací dokumentací. Dokumentace a TP budou předány ke schválení zástupci investora.

4.7 Životní prostředí a nakládání s odpady

- 4.7.1 Zhotovitel se zavazuje k provádění stavby v souladu s veškerými stanovisky příslušných správních úřadů a především jejich podmínkami. V případě jednání zhotovitele stavby s orgány ochrany přírody, zhotovitel vždy přizve specialistu životního prostředí objednatele. (Mgr. Lubomír Peterka, 972 244 805, 702 028 747)
- 4.7.2 Vliv stavby na Evropsky významné lokality a ptáčích oblasti byl vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Libereckého kraje, čj.: KULK 95719/2018, ze dne 12. 12. 2018.

Stavba na základě téhož nepodléhá zjišťovacímu řízení a nebude posuzována podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

- 4.7.3 Podle lokálních potřeb zajistí zhotovitel v nezbytném rozsahu ochranu stanovišť volně žijících organismů dle §5 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Na základě lokálních možností bude zajištěna propustnost stavby pro migrující, volně žijící živočichy.
- 4.7.4 V případě kácení vegetace na pozemku p. č. 1156, k.ú. Žďárek u Sychrova bude dřevní hmota protokolárně předána správci vodního toku Povodí Labe, s. p. (tel. 481 321 388) a dřevní odpad bude zlikvidován dle platné legislativy.

Odpady

- 4.7.5 Zhotovitel se zavazuje, že se stává nositelem odpovědnosti za dodržování ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a všech jeho prováděcích vyhlášek. Náklady vzniklé v souvislosti s manipulací s odpady budou vedeny u jednotlivých SO, včetně poplatků za uložení na jednotlivých skládkách.
- 4.7.6 Zhotovitel předloží objednateli jako podklad ke kolaudačnímu řízení (v souladu s kap. Všeobecných technických podmínek – stavba do 20 mil. Kč) Prohlášení o nakládání s odpady.

Ochrana podzemních a povrchových vod

- 4.7.7 Zhotovitel se zavazuje aktualizovat a dodržovat havarijní a povodňový plán, který bude schválen správcem vodního toku a schválen rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu. Havarijní plán bude přítomen na stavbě.
- 4.7.8 Veškeré dodatečné zásahy do koryta vodního toku musí být konzultovány a odsouhlaseny ve stavebním deníku zástupcem Povodí Labe, s. p., provozní středisko Turnov (tel. 481 321 388).

Hluk a vibrace

- 4.7.9 Provoz hlučných mechanismů musí být omezen, nebo použít stroje se sníženou hlučností.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV projektové dokumentace a dodržet množství a délku předjednaných výluk.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
 - koordinace se souběžně probíhajícími stavbami
- 5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s projektovou dokumentací považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.
- 5.1.4 Zhotovitel stavby musí požadavky na jednotlivé výluky železničního provozu projednat se zástupci Objednatele, OŘ Hradec Králové, GŘ SŽDC – odborem plánování a koordinace výluk a všemi dotčenými dopravci. Požadavky bude zhotovitel předkládat elektronicky v tabulkové podobě v termínech stanovených předpisem objednatele.
- 5.1.5 V Ročním plánu výluk (RPV) 2020 je schválen termín výluky 2. – 26. 5. 2020.

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 Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Technická ústředna dopravní cesty,

Oddělení distribuce dokumentace

Nerudova 1

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 nebo www.szdc.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“

Vypracoval: Jiří Záruba

Dne: 15. 8. 2019

Ing. Pavel Paidar

náměstek ředitele pro techniku

Ing. Ondřej Göpfert

náměstek ředitele pro investice