



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY**

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**„Sanace skalního zářezu v km 88,630
-88,900 v trati Pardubice - Liberec“**

Datum vydání: 19. 12. 2019

A handwritten signature in blue ink is located below the date. The signature is stylized and appears to read 'Karel Václav'.

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 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	4
4.3 Zdi.....	4
4.4 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 skalního zářezu v km 88,630-88,900 v trati Pardubice – Liberec“ jejímž cílem je zajištění skalního zářezu tak, aby se zabránilo dalšímu uvolňování volných fragmentů horniny, zeminy a tím se zabezpečil provoz na sledovaném úseku železniční trati bez omezení traťové rychlosti.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Sanace skalního zářezu v km 88,630-88,900 v trati Pardubice – Liberec“ 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. 30 (dle KJŘ) Pardubice – Liberec
- Kraj: Liberecký
- Okres: Semily
- TUDU: 105102
- Katastrální území: Bělá u Staré Paky [601608]
- Pozemky: 101/1
- Staničení: začátek km 88,630, konec km 88,900

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace pro stavební povolení „Sanace skalního zářezu v km 88,630-88,900 v trati Pardubice – Liberec“, zpracovatel PROJEKT servis spol. s r.o., 06/2018.

2.2 Související dokumentace

Schvalovací protokol projektu SŽDC čj: 76058/2019-SŽDC-GR-O6-Hor ze dne 13.12.2019.

- 2.2.1 Stavební povolení č.j.: DUCR-42327/19/Lh, ze dne 7.8.2019

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 pozbyla 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.
- 4.1.2 Předpokladem zdárného dokončení prací je morfologická a geometrická shoda PD se skutečností v terénu. Sanace svahu bude proto prováděna za pravidelného geotechnického dozoru a projektanta stavby.

4.2 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.2.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby 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“).
- 4.2.2 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č.11/2006, Příloha č.4.
- 4.2.3 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 staveb

4.3 Zdi

- 4.3.1 V rámci zdění kamenných konstrukcí budou opraveny některé stávající poškozené zídky. Zbylé zídky budou odbourány. Z akumulačního prostoru bude odtěžena napadaná suť Životní prostředí a nakládání s odpady
- 4.3.2 V patě obou svahů bude realizována gabionová zídka. Z důvodu dosažení nižší mezerovitosti výplně a estetického vzhledu líce konstrukce, bude plnění gabionů prováděno ručně, a to v jejich celém profilu.

4.4 Životní prostředí a nakládání s odpady

- 4.4.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat platné právní předpisy v oblasti životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje k provádění stavby v souladu s veškerými stanovisky příslušných správních úřadů a především jejich podmínkami. Zvláště výjimku ze základních podmínek zvláště chráněných druhů živočichů v kategorii silně ohrožených (kavka obecná, čáp černý) podle vyhlášky, § 50 odst. 2 zákona č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny – rušení a zásah do biotopu (KULK, č.j. KULK94377/2018). V případě jednání zhotovitele stavby s orgány ochrany přírody, zhotovitel vždy přizve specialistu životního prostředí objednatele.

Zhotovitel zodpovídá a garantuje minimalizaci negativních vlivů stavby na životní prostředí. Zhotovitel se zavazuje používat technologie šetrné k životnímu prostředí a používat moderní a progresivní postupy při realizaci.

- 4.4.2 Vliv stavby na Evropsky významné lokality a ptáčích oblasti byl vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Libereckého kraje, podle § 45i), ze dne 13. 12. 2018, č.j.: KULK94377/2018 a zároveň podle toho samého dokumentu záměr nepodléhá ani posouzení podle zákona č, 100/2001 Sb.
- 4.4.3 Odstraňování vzrostlého náletu a kácení stromů zajistí ještě před zahájením stavebních prací OŘ Hradec Králové na vlastní náklady, a to v období vegetačního klidu, tedy od 1. 11. do 31. 3. běžného roku a se souhlasem příslušného OOP.
- 4.4.4 Případné kácení mimolesní zeleně nad rámec Projektové dokumentace (množství, doba kácení) Zhotovitel předjedná na příslušných orgánech ochrany přírody a informuje Objednatele.
- 4.4.5 Zhotovitel bude aktualizovat hlukovou studii ze stavební činnosti, kterou bude konzultovat s Objednatelem (viz čl. 9.2 VTP/R-F/08/19). Na základě této hlukové studie Zhotovitel doloží plnění hygienických limitů pro každou etapu stavby, nebo požádá HSHMP o časově omezené povolení na provádění hlučných prací přesahující hygienické limity.
- 4.4.6 Nakládání s odpady

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.

- 4.4.6.1 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.
- 4.4.6.2 Polohy a vzdálenosti skládek pro odstranění odpadů uvedené v Projektové dokumentaci jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.
- 4.4.6.3 Za vícepráci pro položku „Likvidace odpadů včetně dopravy“ se počítá navýšení množství odpadu v dané kategorii nad rámec celkového množství v kategorii v součtu všech SO a PS uvedené v SO 90-90 Likvidace odpadů včetně dopravy.
- 4.4.6.4 Ceny Zhotovitele pro „Likvidaci odpadu včetně dopravy“ lze využít do množství odpadu v dané kategorii navýšené o 20 %. V případě, kdy množství odpadu v daném druhu odpadu překročí 20 %, má Objednatel možnost požadovat po Zhotoviteli individuální kalkulaci, příp. si zajistit likvidaci odpadu sám.
- 4.4.6.5 Správce stavby v průběhu zhotovení stavby oznámí Zhotoviteli, zda si vícepráce nad 20 %, každé jedné kategorii odpadu - položce SO 90-90, vztahující se k „Likvidaci odpadů včetně dopravy“ zajistí sám.
- 4.4.6.6 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek a možnost ukládání odpadů sám, a to v návaznosti na v projektové dokumentaci předpokládaný celkový předpokládaný rozsah odpadů v rámci jednotlivých kategorií. Zhotovitel bude při zajišťování kapacit skládek zároveň počítat s tím, že množství odpadů může být v rámci každé kategorie až o 20 % vyšší.

Zhotovitel předloží objednateli jako podklad ke kolaudačnímu řízení Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady dle požadavků interního předpisu objednatel (Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady), která je součástí ZTP.

4.4.7 Ochrana podzemních a povrchových vod

Zhotovitel se zavazuje aktualizovat a dodržovat havarijní, který bude rovněž odsouhlasen příslušným vodoprávním úřadem.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 V projektové dokumentaci se plánují práce provádět za úplného vyloučení provozu tzn. za nepřetržité výluky 30 dní. Výluky byly plánované v koordinaci s jinými investičními akcemi na jaro 2020. Z důvodu hnízdění zákonem 114/1992 Sb. chráněného čápa černého je odborem životního prostředí a zemědělství Libereckého kraje realizace stavby značně časově omezena a to od 1.9. do 1.4. v daném roce, dle povolené výjimky č.j. KULK 1203/2019.
- 5.1.2 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: časový harmonogram vychází z délky výluk, které nejsou doposud akceptovány.
- 5.1.3 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - Zhotovitel prověří v souladu s Projektovou dokumentací technologické postupy a navrhne technologii vedoucí k redukci výlukové náročnosti, nikoliv k navýšení. Uvedené množství a délka výluk je maximální.
 - dodržet hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., stavba bude probíhat se dvanácti hodinovým

pracovním dnem v době od 7.00 do 21.00 - LAeq,T=65dB. V noční době se na stavbě nebude pracovat.

- koordinace se souběžně probíhajícími stavbami
- 5.1.4 Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.

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

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

Vypracoval: Monika Škarvadová

Dne: 19.12.2019



Ing. Pavel Paidar

náměstek ředitele pro techniku



Ing. Ondřej Göpfert

náměstek ředitele pro investice