



Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 5325/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1

Listů/příloh 5/0

Vyřizuje Monika Škarvadová

Telefon +420 972 244 840

Mobil +420 725 519 543

E-mail Skarvadova@szdc.cz

Datum 29. března 2019

PROJEKT servis spol. s r.o.

U Elektry 830/2b

198 00 Praha 9 - Hloubětín

„Sanace skalního zářezu v km 88,630 - 88,900 v trati Pardubice – Liberec“ - Připomínky k DSP

DSP, Projekt servis s.r.o., 06/2018

K přípravné dokumentaci výše uvedené stavby má Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále SŽDC), Stavební správa západ (dále SSZ), oddělení technické Praha následující připomínky.

Provozní a dopravní technologie a organizace výstavby

(Zpracovatel: Ing. Petr Kuník, tel. 972 244 851)

Prosím o zařazení harmonogramu prací do souhrnných technických zpráv obou variant a to v ČITELNÉM formátu. Jinak bez připomínek.

Železniční svršek a spodek (Zpracovatel: Ing. Karel Fridrich, tel. 972 244 833)

Technické řešení varianty č.1 - bez připomínek.

V položkovém rozpočtu není uvedena cenová soustava, musí být OTSKP 2018 nebo (při předložení na MD po 30. 6. 2019, resp. na O6 u RG po 31. 7. 2019) OTSKP 2019.

Mostní objekty, propustky, zdi

(Zpracovatel Ing. Seidlová, 972 244 825, Ing. Jiří Krouský, tel. 972 244 830)

Připomínky k oběma variantám.

A – průvodní zpráva

Kapitola 1. V názvu stavby chybí v km jedna osmička.

Kapitola 2. se ve variantách liší, proč?

Kapitola 3.1 V názvu stavby chybí v km jedna osmička.

Kapitola 3.3 V obou variantách se shodně zasahuje do pozemků 101/1 a 1214 ale kapitoly se liší. Proč?

Kapitola 4. Ve variantě 2, kácíme více stromů? Jak to?

Kapitola 4. Číslice psát buď s vázanou mezerou, nebo bez mezer, aby nedocházelo k rozdělení na více řádků.

Kapitola 4. Ve variantě 1 chybí věta o odstranění vegetace ve hnízdním období.

Kapitola 4. Ve variantě 2 chybí zmínka a provedení záchytného plotu.

Kapitola 4.11 Ve variantě 1 chybí NAD.

Kapitola 4.11 U NAD chybí mapka předpokládaných tras.

B – Souhrnná technická zpráva.

Kapitola 1.1 Ve variantě 1 chybí věta o odstranění vegetace ve hnízdním období.

Kapitola 1.2 se ve variantách liší, proč?

Kapitola 1.3.2 V šestém odstavci je úklon vrstev popsán stupni a sklony, nerozumíme vyjádření sklonů 0/10 až 0/25.

Kapitola 2. Ve variantě 2 je nesoulad s kapitolou 3.3 Průvodní zpráva (A).

Kapitola 3.2 Ve variantě 1 je kapitola zkrácená oproti variantě 2, přitom rozsahem variant by to mělo být opačně.

Kapitola 4.3 Ve variantě 1 chybí odstavec o zařízení staveniště.

Kapitola 4.3 Ve variantě 2, kácíme více stromů? Jak to?

Kapitola 4.3 Ve variantě 2 chybí zmínka a provedení záchytného plotu.

Kapitola 4.4 Ve variantě 2 chybí provedení gabionových zídek.

Kapitola 6.4 Ve variantě 2 v tabulce č. 3 je doplněna položka 4 ve variantě 1 chybí.

Kapitola 8.1 Ve variantě 1 chybí NAD.

Kapitola 8.1 U NAD chybí mapka předpokládaných tras.

Ve variantě 2 chybí příloha 01 – Harmonogram prací.

Chybí popis a znázornění přístupu na stavbu a zařízení staveniště.

Příloha 01 – je nečitelná.

C.2 Koordinační situace stavby

Chybí legenda čar a šraf.

Geodetické zaměření hrany svahů se ve variantách liší, to je nepřipustné. Varianty se od sebe zásadně liší na druhé straně zářezu, než je dotčený pozemek, který se snažíme ve druhé variantě obcházet. Z jakého důvodu?

C.3 – Geometrický plán pro výkup

Ve variantě 2 chybí.

E.1 – Technická zpráva

Kapitola 1.1 Jak je zajištěno kácení v období vegetačního klidu, když toto období je od 1.11. do 31.1. a realizace dle harmonogramu má probíhat v termínu 09-12/2019?

Kapitola 1.7 Chybí detailnější popis technologie a provádění gabionů dle kapitoly 5 TKP a dle Opatření vrchního ředitele DDC č. 10. Požadujeme výplň gabionů skládat ručně v celém profilu, vel. kamene 1,5-2 násobek oka atd.

E.2 - Pohled levá strana zářezu

V legendě chybí, co znamenají plochy vyplněné odstíny šedé.

Přibližná oblast odtěžení nestabilních bloků je ve variantě 2 překryta šedou výplní.

E.4(-8) – Příčné řezy

Chybí legenda čar a šraf.

Chybí popisy úprav.

Nečitelné rozsahy úprav (výkopy, zásypy, drenáže za gabiony atd.)

Kam a jak jsou vyvedeny drenáže za gabiony?

Chybí průjezdný průřez.

Není jasné, co je kótováno.

Chybně názvy příloh v rozpiskách.

Ve variantě 1 odevzdané výkresy nejsou v měřítku.

řez D-D - nečitelně vykreslené zdi (zděná i gabionová)

- vykreslit základ a drenáž gabionů (chybí v soupisu prací)

- popsat veškeré práce

- geotextilii požadujeme na celý rub gab. zdi

- horní plochu gabionů požadujeme vysypat menší frakcí

- gabiony požadujeme skládat v celém profilu ručně

- výplň gabionů požadujeme předepsat dle Opatření vrchního ředitele DDC č. 10

E.9 – Detail ocelové sítě

Ve variantě 1 odevzdaný výkres není v měřítku.

E.11 – Soupis prací

Soupis odevzdán pouze ve variantě 2.

Množství u položek 60 a 62 neodpovídá technické zprávě E.1 kapitole 1.5.

Chybí výpočty Množství u jednotlivých položek.

Např.: jak bylo stanoveno množství u položky 46 nebo 16?

F – ZOV

Chybí ve variantě 1.

Nejsou nakresleny přístupové trasy ani polohy ZS.

Zabezpečovací zařízení (Ing. Jozef Dohnálek, tel. 972 246 619)

- bez připomínek

Sdělovací zařízení (zpracovatel: Petr Švejk, tel. 972 244 824)

- bez připomínek

Silnoproudá technologie (zpracovatel: Ing. Balán, tel. 972 244 834)

- bez připomínek

Trakční a energetická zařízení (zpracovatel: Alberto Luis Castillo Pinto, tel. 972 244 834)

- bez připomínek

Životní prostředí (zpracovatel: Ing. Lenka Adamovičová, tel. 972 244 849, Mgr. Peterka tel. 702 028 747)

Varianta č. I

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Obsah - Obsahová náplň projektu bude respektovat Přílohu č. 2 ke směrnici generálního ředitele č. 11/2006, změna č.1. Bude doplněna kapitola B.3 Vliv stavby na životní prostředí.
2. str. 3 – 1.1 Popis a základní údaje o stavbě: „Projekt předpokládá dobu realizace v období měsíců března až listopadu s upřesněním dle plánu investora“. Upozorňujeme, že kácení dřevin se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu (listopad – březen). Pokud kácení bude provedeno mimo období vegetačního klidu, budeme požadovat doložit povolení ke kácení mimo dobu vegetace stromů.
Dále požadujeme zapracovat do textu podmínky KÚLK ze dne 7. 1. 2019:
 - Ke kácení lesního porostu dojde v době mimo hnízdění ptáků (zejména čápa černého) tedy od 1.10. do 1.4. běžného roku.
 - K odtěžení skalního masívu dojde mimo dobu hnízdění ptáků v termínu 1.9. až 1.4. běžného roku, případně v tomto období dojde k odstranění všech otvorů a štěrbin v asanovaném úseku vhodných k hnízdění.
3. str. 8 – 3.2 Kácení mimolesní zeleně: V případě kácení, které bude zajišťovat v rámci provozuschopnosti dráhy příslušné OŘ, je nutné do dokladové části doložit dohodu s příslušným OŘ. V opačném případě je nutno uvést, že dohoda s příslušným OŘ nebyla možná.
4. str. 14 – 6.1 Obecná opatření pro ochranu životního prostředí: „Vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů“ a „Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší“, požadujeme aktualizovat dle platného znění.
-Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů
-Zákon č. 201/2012 Sb., Zákon o ochraně ovzduší
5. str. 14 a 15 – 6.2.2 Ochrana proti hluku:
Hluk z provozu: „hluk vznikající z drážní dopravy ovlivní zvýšení traťové rychlosti v dotčeném úseku.“ a „...a nová traťová rychlost se vrátí k původním hodnotám.“
Z důvodu nejednoznačného tvrzení, požadujeme sjednotit informace o traťové rychlosti. Pokud dojde k navýšení (zvýšení) traťové rychlosti budeme požadovat předložit akustickou studii ověřenou měřením, že plníme hygienické limity dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u obytného objektu (p. č. st. 158, k.ú. Bělá u Staré Paky).

Hluk z provádění stavby: „V případě potřeby je zhotovitel povinen dodržovat stanovená opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku na okolí a vlastní pracovníky.“ Objasnit, co se myslí „v případě potřeby“. Hluk ze stavební činnosti bude zpracován na základě definovaných ploch pro zařízení stavenišť, dopravních tras, stavebních postupů a mechanismů atp. včetně návrhu případných protihlukových opatření. Dále upozorňujeme, že bude splněna korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti, dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

6. str. 17 – 6.4 Nakládání s odpady: požadujeme aktualizovat vyhlášku č. 376/2001 (o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů) za vyhlášku Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Požadujeme provést kontrolu a případné opravy neplatné legislativy v celém projektu.
7. Nebylo postupováno zcela dle podmínek ZTP (4.3. Životní prostředí)* – požadujeme vysvětlit, proč nedošlo k zapracování všech podmínek. Případně budeme žádat doplnění:
 - Dendrologický průzkum
 - Biologický průzkum
 - Plán opatření pro případ havárie (havarijní plán), Povodňový plán – relevantnost zpracování povodňového plánu bude projednána s vodoprávním úřadem.
 - atd.

**Varianta č. II, je obsáhleji zpracovaná (obsahuje dokladovou část). Může být varianta č. I doplněna o variantu č. II.*

Varianta č. II

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

8. Obsah - Obsahová náplň projektu bude respektovat Přílohu č. 2 ke směrnici generálního ředitele č. 11/2006, změna č.1. Bude doplněna kapitola B. 3 Vliv stavby na životní prostředí.
9. Viz bod 3
10. Viz bod 4
11. Viz bod 5
12. Viz bod 6

Ekonomické hodnocení (zpracovatel: Ing. Josef Křemen, tel. 972 244 850)

Souhrnný rozpočet

- doplnit krycí list
- dodržet aktuální inflační koeficient
- bude nutné převést na cenovou úroveň 2019
- A.1 IIČ uvést sazbu 8 %
- A.2.1. předprojektové dokumentace nebyly zpracovávány
- A.2.2. prosíme opravit dle SoD – procentní sazbou stanovena pouze PDPS, ostatní jsou již známé smluvní částky
- A.2.3. uvést částku z SoD
- A.5.2.3 – uvést částku z SoD
- B.3.2. – doporučujeme zařadit tuto položku

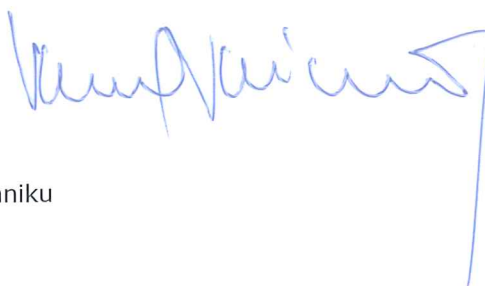
Ekonomické hodnocení

- str. 1 – doporučujeme neuvádět Pokyn č. 1 do vstupních podkladů, prozatím se nejedná o závazný dokument
- str. 1 – Projektová dokumentace DSP, AZ Consult s.r.o., 09/2017 – neměla by být podkladem pro EH spíše současná DSP?
- str. 6 – doporučujeme ponechat pouze bod p) pokynů
- po aktualizaci SR prosíme o aktualizaci investiční nákladů v EH

Obecně (zpracovatel: Monika Škarvadová, tel. 972 844 840)

Doporučuji prověřit možnosti posunutí hranice u pozemku p.č. 1214 (vlastník p. Hercík), z důvodu řešení trvalému záboru o ploše 6m².

Vz. Fe



S pozdravem

Ing. Pavel Paidar

Náměstek ředitele pro techniku

Kopie

SŽDC SSZ Ing. Kuník, Ing. Fridrich, Ing. Seidlová, Ing. Krouský, Ing. Dohnálek, Ing. Švejk, Ing. Pinto, Ing. Balán, Mgr. Peterka, Ing. Adamovičová, Ing. Křemen.