

Vyřizuje Tereza Bařhová  
Telefon +420 972 244 827  
Mobil +420 720 231 298  
E-mail Bathova@szdc.cz

Datum 5.4.2019

Top Con Servis S.r.o.  
Ing. Libor Marek  
Ke Stírce 1824/56  
Praha 8  
182 00

## **Rekonstrukce mostu v km 19, 720 trati Kladno - Kralupy**

K dokumentaci DSP výše uvedené stavby má Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále SZDC), 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)

Bez připomínek.

**Železniční svršek a spodek** (Zpracovatel Fridrich, 972 244 833)

### **SO 201 Železniční svršek**

- v podélných řezech neuvádět názvy výrobků, např. „B91S/2“, v TZ popsáno správně.
- chybné vykreslení tvaru průjezdného průřezu v řezech, má být na obou stranách pro dopravní koleje.

**Mostní objekty** (Zpracovatel Ing. Seidlová, 972 244 830)

Členění dokumentace neodpovídá vyhl. 146/2008 Sb.

**C**

SO 404 - mělo by být rozlišeno staré a nové - resp. jako nové jen náplň SO

### **SO 404 Přeložka výpustného potrubí**

- požadujeme předepsat požadavky na betonové trouby
- betony požadujeme předepsat dle platné ČSN
- chybí popis drenáže a její zrušení
- příl. 5 - chybí čerpání vody

### **SO 101 Rekonstrukce mostu**

Technická zpráva

- požadujeme uvádět pouze platné a relevantní předpisy (např. 146/2008, 16/2005, 206)
- požadujeme předepsat nosnost prefabrikátů
- beton požadujeme předepsat dle platné normy

- požadujeme předepsat děrovanost drenážních trubek. Nutno řešit drenáž mimo izolaci (protažení pruhu izolace, neděrovaná trouba atd.), aby byla voda dovedena do vsakovaček
  - v prostoru mostu nesouhlasíme s dlažbou do šp
  - kap. 10 - DSPS je hotové (dle Sm. 11/2006 příl. 2 P=DSP+PDPS), zatížitelnost bude stanovena v rámci realizační dokumentace.
- Chybí zápisy z porad  
příl. 2 dtto C  
příl. 3 - doplnit výkres bourání vč. kubatur bourání  
- požadujeme vykreslit i spodní stavbu  
příl. 4 -  
půdorys - požadujeme doložit nutnost trativodů, nesouhlasíme se zaústěním trativodu do drenáže na Kralupy, nerozumíme šachtě na drenáži na Kladno  
- doplnit sklony svahů, rozsah úpravy  
podélný řez - chybí drenáž odvodnění stavební jámy  
- doplnit rozsah izolace, požadujeme izolaci zatáhnout min1m za drenáž  
- podkladní desku požadujeme okótovat (doporučujeme šířku o 1m větší než rám  
- nesouhlasíme s dlažbou do štěrků  
- požadujeme doplnit popisy skladby stěn a izolace na desce pod ZKPP  
- k popisu izolace doplnit proti zemní vlhkosti a stékající vodě/ tlakové vodě  
příčný řez - popisy, dlažba viz podélný řez  
- proplachovací šachty požadujeme uzavřít  
- doplnit výšku vsakovací šachty, opravdu bude šachta šikmá? Doplnit frakci štěrku  
- doplnit kóty podkladního betonu a desky  
pohled- doplnit sklon svahovek  
- popsat základ svahovek  
příl. 7 - betony požadujeme dle platné čsn, doplnit podkladní beton  
- doplnit kóty (půdorys mezi body 418-405, celkovou 403-420, celkovou 403-409, 415-416, 407-408)  
- doplnit, že výztuž desky bude probíhat přes pracovní spáru  
příl. 6 - výška prefa křídel nesouhlasí s příl. 8  
příl. 8 - požadujeme doplnit způsob vázání spon, propojení výztuže, poloměry ohybů, zkosení hran  
- doplnit sklon základové desky, kóty na obou stranách v řezu  
- doplnit kubatury  
- položka 2 není dostatečně zakotvena  
- chybí ukončovací železa rozdělovací výztuže  
- je položka 8 dostatečného profilu?  
- do poznámky doplnit montážní úchyty  
příl. 9 - okótovat ozub pro ukončení izolace  
- doplnit rozmístění prutů v hlavě římsy (max 100mm)  
- zkreslit kotevní šrouby zábradlí  
- neupadne prostřední římsa?  
- chybí ukončovací železa rozdělovací výztuže.  
- v místě křížení položek 8 a 9 výztuž skutečně zakotvit.  
- to samé u položky 4 v místě křížení s položkou 5  
- chybí detaily ostatních okapniček  
- dilatační spáru mezi římsami požadujeme 20 mm  
příl. 10 - základ požadujeme vykreslit se značkou pro beton  
- doplnit výkaz svahovek  
příl. 11 - barvu požadujeme předepsat  
- okótovat všechny dilatace  
- díly F, G - okótovat vodorovný konec šikmého dílu  
- chybí popis (velikost, tvar, rozměry, materiál poloha) základů pro zábradlí ve svahu  
příl. 12 - vykreslit rozsahy izolací křídel ve svislém řezu  
- v detailu spáry mezi stěnou rámu a křídlem popsat distanční vložku  
příl. 13 - doplnit kubatury výkopů, výkaz pažení  
- vykreslit do půdorysu a správně popsat řezy (2x2)  
- do půdorysu popsat sklony svahů  
- doplnit popis souvisejícího objektu přeložky kanalizace  
příl. 16 - čerpání chybí ve výkopech (proč 2X - je i u SO 404)

- chybí vsakovačky, letopočet
- sloupek chybí na výkresech

Chybí statický výpočet (tabulka zatížitelnosti, posouzení základové spáry, výpočet pažení atd.)  
Chybí demolice

## **Zabezpečovací zařízení** (Ing. Jozef Dohnálek, 972246619)

Bez připománek

## **Sdělovací zařízení** (zpracovatel: Petr Švejek, 972 244 824)

### **SO 402 Přeložka kabelů ČD Telematika**

Název SO je zavádějící, dálkový kabel je v majetku SŽDC s.o. (správce TÚDC), ČD-Telematika provádí na tomto kabelu údržbu a servis. Doporučuji změnit název SO na Přeložka kabelů TÚDC.

V textu technické zprávy opravte majitele kabelu – místo ČD-Telematika uveďte SŽDC TÚDC.  
Samotné řešení bez připomínek.

## **Silnoproudá elektrotechnika** (zpracovatel Milan Balán, 972 244 834)

### **A. Průvodní zpráva**

### **B. Souhrnná část**

### **C. Situace stavby**

- Bez připomínek

### **E.1 SO 101 Rekonstrukce mostu**

- příloha E1-01 (TZ) – Doplnit do oddílu 6.5 „SO 403 Přeložka vedení SEE“ a ne „SO 403 Přeložky kabelů ČD-Telematika“

### **E.4.3 SO 403 Přeložka vedení SEE**

#### E.4.3.04 Soupis prací

- Doplnit do výkazu výměru tyto položky:
- 1 - Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy
- 2 - Odvoz zeminy a štěrků
- 3 - Odvoz betonové a stavební sutě na skládku

## **Životní prostředí** (zpracovatel: Ing. Peterka, 972 244 849)

### **B.1 Souhrnná technická zpráva**

Str.4. – 3. Průzkumy a podklady : doplnit biologický a dendrologický průzkum i odkaz na PD

Str. 7. – SO 404 : je přeložka projednána s vodoprávním úřadem?, dokladová část ?

Str. 8. – h) : náhradní výsadba není navržena, lépe by bylo, není požadována a dokument v dokladové části

Str. 10. – d) : demoliční suť, je třeba napsat, že suť bude ovzorkována a podle výsledků odvezena na příslušnou skládku, pokud již bylo vzorkováno odkaz na PD

### **B.2 Vliv stavby na ŽP**

Str. 3. – EIA : je třeba doplnit údaje a odkaz na část H. Nemůžem sami usuzovat, musí to být podloženo vyjádřením OOP.(PD)

Str. 4. – ochrana přírody : zde musí být klasické vyjádření podle §45 i), zákona č. 114/1992 Sb. a opět odkaz na H)

Str. 6. – vliv na zeleň : zde by měl být odkaz na odkroviňování, které provede OŘ v rámci údržby a odkaz na H). Jinak, jak bude plocha větší než 40 m<sup>2</sup> je třeba povolení, pokud by to OŘ neudělalo.



Str. 7.- odpadové hosp. : z textu není jasné, zda již bylo vzorkováno (svršek, spodek, demolice) – žádáme doplnit, nebo vyvolat vzorkování v rámci této fáze

Str. 14. – hluk : je třeba mít vyjádření příslušné hygienické stanice, zda je nutná HS hluku ze stavby, nebo zda si stavba vystačí s běžnými uvedenými opatřeními, část H)

Str. 15. - Část 13. : je odkazováno na havarijní plán, který nikde není v listinné podobě ani citován - doplnit

#### **H. Dokladová část**

Chybí – nelze se na ní odkazovat, či hledat

### **Souhrnný rozpočet a Ekonomické hodnocení** (zpracovatel: Ing. Josef Křemen, 972 244 850)

#### **SR**

##### **Krycí list**

- prosíme doplnit S-Kód: S631800178
- doplnit zástupce investora: Ing. Pavel Paidar, SŽDC s. o., Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
- náklady na SŽG byli již v roce 2018, proto doporučujeme uvažovat s cenovou úrovní 2018-2021

#### **1A**

- doporučujeme rozložit A.2.2.3 dle SoD mezi další položky (Geodetické a mapové podklady, EH, Inženýrská činnost ....)
- prosíme připočíst k položce A.2.2.1.1 částku 7 200,- a do poznámky pod tabulkou uvést, že se jedná o mapové podklady od SŽG
- u položky A.2.5. uvést u Zařazení nákladů ve stádiích realizace – Všeobecný objekt
- doporučujeme nezařazovat položku A.5.2.2.

#### **1B**

- u položky B.3.2. a B.3.3 uvést u Zařazení nákladů ve stádiích realizace – Všeobecný objekt

#### **2A**

- A.1 – v roce 2018 uvést IČ 3 600,--
- A.2.2.1.1. – uvést v roce 2018 částku 7 200,-

S pozdravem

**Ing. Pavel Paidar**

Náměstek OJ pro techniku – oblast Praha