

ZÁZNAM

z místního šetření ke zpracování záměru projektu:

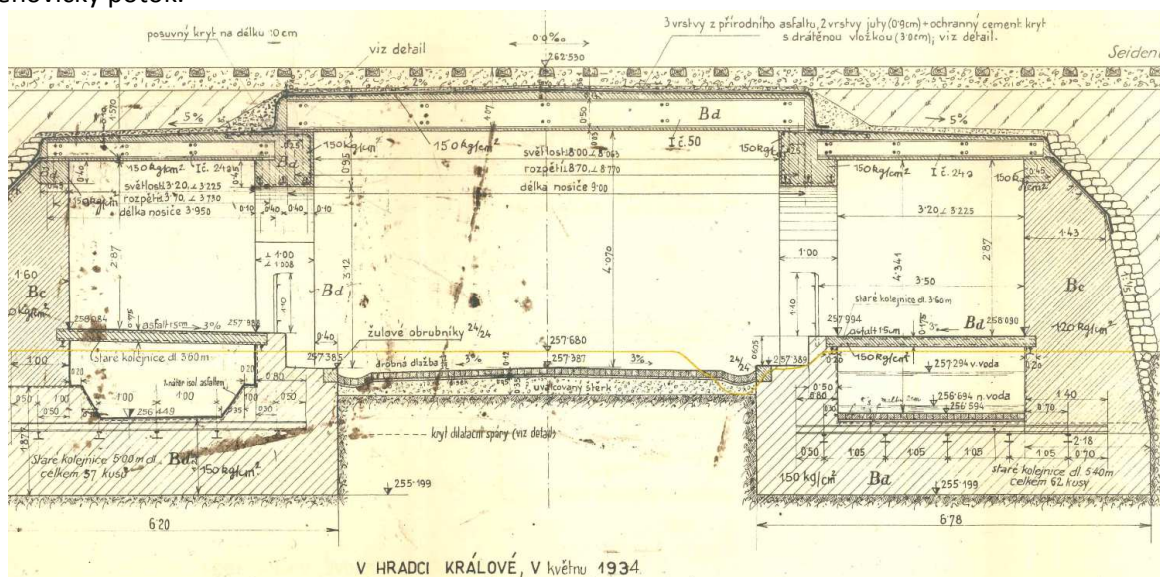
" Rekonstrukce ŽST Turnov "

Místo konání: ŽST Turnov
Datum, čas: 17.06.2019, 09:00 h
Přítomni: viz příložená listina přítomných

1. Stávající objekty

Železniční most v ev. km 124,361

Jedná se mostní konstrukci z roku 1934. Spodní stavba je tvořena betonovými konstrukcemi, Mostovka je realizována pomocí ŽB desky (zabetonované nosníky). Podél liberecké opěry se nachází zatrubněný Odolenovický potok.



Diskuze a závěry:

- V současné době probíhá rekonstrukce komunikace Nádražní. Projektant požádat zástupce investora o získání projektové dokumentace. Dle místního šetření došlo k nanesení hydroizolačního nátěru na pilíře mostu v prostoru komunikace.
- Navrhuje se kompletní sanace spodní stavby a mostovky.
- Dojde k realizaci nové SVI na mostovce a na chodníkových deskách.
- Bude prověřena možnost zvýšení nivelet kolejí na mostním objektu, v současné době není dodržena minimální tloušťka šterkového lože.
- Koryto potoka bude nově vydlážděno.
- Bude na mostě umístěno nové zábradlí.

Železniční propustek v ev. km 103,267

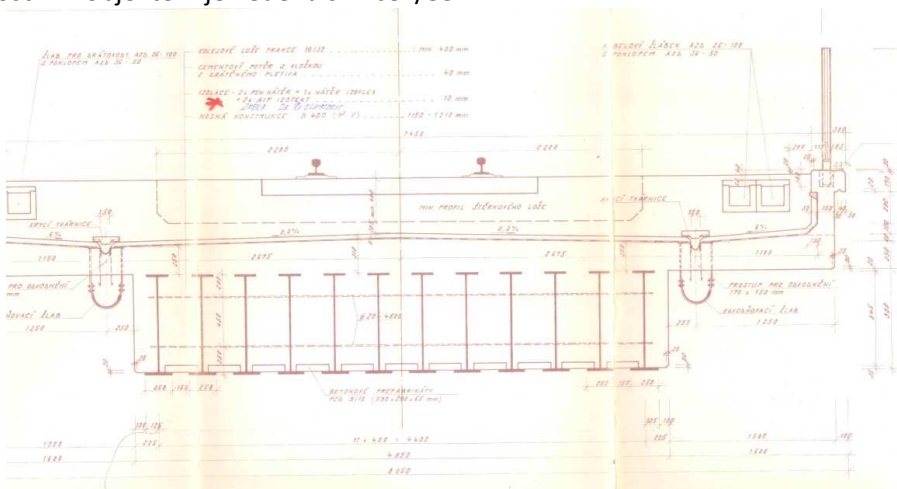
Jedná se kamenný propustek s ŽB deskou z roku 1929.

Diskuze a závěry:

- Bude prověřena možnost zrušení propustku. Případné zrušení bude podloženo vyjádřením ČHMI a souhlasem OR.
- V případě nemožnosti zrušení propustku bude propustek přestavěn.

Železniční most v ev. km 123,463

Spodní stavba je tvořena betonovými konstrukcemi, Mostovka je realizována pomocí ŽB desky (zabetonované nosníky). Pod mostním objektem je vedena silnice I/35.



Diskuze a závěry:

- Dojde k sanaci mostovky.
- Dojde k realizaci nové SVI na mostovce.
- Bude provedeno nové PKO stávajícího zábradlí.
- Repasují se ložiska.
- Provede se nové odvodnění konstrukce.

2. Nové objekty

Železniční most v ev. km 123,XXX (Podchod pro cestující)

Ve stanici dojde k vybudování nového bezbariérového přístupu na nástupiště. Uvažuje se s ŽB rámovým podchodem.

Diskuze a závěry:

- Budou opětovně požádány ČD o počty cestujících pro potřeby dimenzace šířky podchodu.
- Bude prověřena možnost rozšíření ostrovního nástupiště. V současné době je navrženo nástupiště šířky 6,1 m, což umožňuje šířku schodišťového ramene pouze 1,6 m.



Železniční most v ev. km 28,8XX (Podjezd)

Z důvodu zrušení přejezdů P3183 a P3182 se ve stanici navrhuje výstavba nového podjezdu. Bude navržena ŽB integrovaná konstrukce. Uvažuje se o dvoupruhové komunikaci s šířkou jízdního pruhu 3,25 m a jednostranným chodníkem. Podjezdná výška bude 4,2 m (dle ČSN 736201 – jedná se o obslužnou komunikaci). Celkové světlá šířka bude 9,0 m a výška 4,35 m. Maximální sklon komunikace bude 8,0 % a minimální poloměr bude 15 m.

Diskuze a závěry:

- Bude s městem projednána možnost snížení podjezdné výšky.
- Bude prověřena možnost zvýšení nivelety koleje.

Železniční most v ev. km 28,770

Jedná se o kamennou přesýpanou klenbu světlé šířky 4,0 m a výšky 3,25 m. Na železničním náspu dochází k rozšíření kolejíště.

Diskuze a závěry:

- Dojde k vybudování nových rovnoběžných ŽB křídel mostního objektu pro potřeby realizace nového tvaru náspu.
- Objekt bude sanován.
- Bude prověřena nutnost instalace zábradlí na římsách.
- Provede se plovoucí SVI.

V Praze dne 20.06.2019

Zapsal: Ing. Bc. Martin Verner

Přílohy:

- Prezenční listina
- Hydrodata k propustku



PROJEKT servis spol. s r.o.

U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 – Hloubětín
tel.: 281 090 860, www.projekt-servis.cz, firma@projekt-servis.cz

NÁZEV AKCE	„Rekonstrukce žst. Turnov“
STUPEŇ DOKUMENTACE	Záměr projektu (ZP)
TYP JEDNÁNÍ	Místní šetření pro mostní objekty
DATUM A ČAS	17. 06. 2019 od 9:00
MÍSTO KONÁNÍ	ŽST Turnov Nádražní, 511 01 Turnov odbavovací hala výpravní budovy
Č. zakázky zhotovitele	ZAK-2019-05
Č. objednávky zadavatele	-

	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON	PODPIS
			E-MAIL	
1	Martin Verner	PROJEKT servis spol. s r.o.	739 507 861 martin.verne@projekt-servis.cz	
2	DETE TEHNIK	OD HE SHIT	824 557 118 TEHNIK@SZDC.CZ	
3	KAREL KOHOUT	SZDC, s.o. OD HKR, KTN	602 456 912 KOHOUTK@SZDC.CZ	
4	JIŘÍ ZARUBA	SZDC SSZ	725 501 038 zaruba@szdc.cz	
5	Lenka Seidlová	SZDC SL	seidlova@szdc.cz 606 709 905	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



VÁŠ DOPIS ZN:CJ-O-2019-115
ZE DNE: 21. 6. 2019

ČÍSLO EV: CHMI/6202/2019
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/511/476/2019
VYŘÍZUJE: Ing. Vilhelmová
DATUM: 27. 6. 2019
TELEFON: 244 032 534
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PROJEKT servis, spol. s r. o.
U Elektry 830/2b
198 00 Praha 9

N – leté průtoky pro železniční propustek

Na vaši žádost o N – leté průtoky pro železniční propustek trati Turnov – Mladá Boleslav (souřadnice: X-JTSK: -685683, Y-JTSK: -994316, GPS souřadnice: 50.5890492N, 15.1267131E) sdělujeme:

Plocha povodí k požadovanému profilu je menší než 0,050 km².

Pro tak malou plochu povodí N – leté vody dle hydrologické normy ČSN 75 1400 nestanovujeme ani podle spádů nebo indexu extremity, ani podle intenzity deště.

S pozdravem

Ing. Tomáš Fryč
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
pobočka Praha (2)
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17