

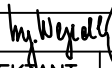
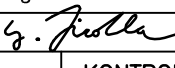
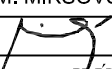


C.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.

AKCE: III/24032 SAZENÁ - MOST EV.Č. 24032-4 PŘES ČERVENÝ POTOK V SAZENÉ				 TOP CON SERVIS s.r.o. KE STÍRCE 1824/56 182 00 PRAHA 8 tel: 284 021 748 e-mail: topcon@topcon.cz		
ZADAVATEL:  KSÚS STŘ.KRAJE, p.org. ZBOROVSKÁ 11 150 21 PRAHA 5	KONTROLOVAL: Ing. Karel NEJEDLÝ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Josef JIROTKA		ZAK. ČÍSLO: 3019/02 FORMÁTŮ A4: - DATUM: ČERVENEC 2017	
	 ODP.PROJEKTANT: ING. M. MIKŠOVSKÝ		 VYPRACOVAL: ING. M. MIKŠOVSKÝ			KONTROLOVAL: ING. J. STIEBITZ 
						
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		OKRES: Kladno		K.Ú.: SAZENÁ		
ČÍSLO OBJEKTU: SO 202	TECHNICKÁ ZPRÁVA				STUP.PROJ. PDPS MĚŘÍTKO - PŘÍLOHA: C.4.1	

**III/24032 Sazená - most ev.č. 24032-4
přes Červený potok v Sazené**

SO 202 – Provizorní lávka pro pěší

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1. Identifikační údaje lávky	3
2. Základní údaje o lávce	3
3. Zdůvodnění a účel lávky.....	4
4. Technické řešení lávky.....	4

1. Identifikační údaje lávky

1.1	Stavba:	III/24032 Sazená - most ev.č. 24032-4 přes Červený potok v Sazené
1.2	Číslo a název objektu:	SO 202 – Provizorní lávka pro pěší
1.3	Katastrální území:	746291 Sazená
1.4	Obec:	Sazená
1.5	Kraj:	Středočeský
1.6	Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
1.7	Správce mostu:	KSÚS Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
1.8	Hlavní inženýr projektu:	Atelier projektování inženýrských staveb s.r.o. Ohradní 24b, 140 00 Praha 4
1.9	Projektant SO 202:	TOP CON SERVIS s.r.o. Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
1.10	Překážka:	Červený potok (Bakovský potok)
1.11	Úhel křížení:	88°

2. Základní údaje o lávce

2.1	Charakteristika lávky:	Dočasná lávka pro pěší o třech prostých polích. Jednotlivá pole jsou tvořena dvojicí ocelových válcovaných nosníků s tesařskou podlahou a zábradlím. Uložení lávky plošné na rovinanině ze silničních panelů.
2.2	Délka přemostění:	26,1 m
2.3	Délka mostu:	28,1 m
2.4	Délka nosné konstrukce:	27,3 m
2.5	Rozpětí polí:	10,9+7,3+9,1 m (teoretické)
2.6	Šikmost lávky:	88°
2.7	Volná šířka lávky:	1,50 m
2.8	Šířka průchozího prostoru:	1,50 m
2.9	Šířka lávky:	2,50 m
2.10	Zatížení lávky:	2,50 kN/m ²

3. Zdůvodnění a účel lávky

Po dobu rekonstrukce mostu ev. č. 24032-4 dojde k úplné uzavírce komunikace a tím současně k přerušení provozu pěších přes Červený potok (Bakovský potok) v rámci obce Sazená.

Provizorní lávka umožňuje, společně s navazující dočasnou cestou, převedení pěších v rámci obce přes potok Červený potok (Bakovský potok).

4. Technické řešení lávky

Nosná konstrukce dočasné lávky je navržena z dvojice ocelových válcovaných nosníků HEB 300 s dřevěnou tesařskou podlahou a dřevěným tesařským zábradlím.

Uložení hlavních ocelových nosníků lávky bude provedeno prostřednictvím dřevěného trámu na základovou konstrukci tvořenou panelovou rovinou ze ŽB silničních panelů. Krajní podpěry jsou tvořeny silničními panely 1000x3000mm, mezilehlé podpěry rovinou ze silničních panelů 1000x2500mm.

Na lávku navazuje, na obou předpolích, dočasná cesta šířky 3,0 m.

Po dokončení stavby mostu ev. č. 24032-4 bude provizorní lávka zlikvidována a terén a dotčené konstrukce uvedeny do původního stavu.

V Praze, Červenec 2017

Ing. Matěj Mikšovský
TOP CON servis s.r.o.
Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
tel: 284 021 748, fax: 284 021 740
E-mail: miksovsky@topcon.cz