PODÉLNÝ ŘEZ
1:50

DOMAŽLICE

01 KM 20,677 084

02 KM 20,700 092

TACHOV

ZKPP=7000+5000=12000

25700
DÉLKA NK=23797
ROZPĚTÍ=23000

790 137 423

136 840 374

ZKPP=7000+5000=12000

KONSTRUKCE ZKPP S KOLMÝM UKONČENÍM ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32A, HUTNĚNÍ NA Iv=0,8, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 0,3 m

NAIP PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ CHRÁNĚNÁ GEOTEXTILIÍ

KAMENNÁ ROVNANINA

OBRYS ŽB KŘÍDLA

MZ

TK=420,453

NOVÝ KONCOVÝ PŘÍČNÍK OCELOVÉ KONSTRUKCE

KALOTOVÉ LOŽISKO

ŽEL. SVRŠEK TVARU 49E1 NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH
- KOLEJOVÉ LOŽE TL. MIN. 510+40 mm
- BEZEŠVÁ IZOLACE TL. DO 5 mm
- PLECH MOSTOVKY TL. 18 mm

+18,45‰

TK

NOVÝ KONCOVÝ PŘÍČNÍK OCELOVÉ KONSTRUKCE

KALOTOVÉ LOŽISKO

TK=420,827

MZ

KAMENNÁ ROVNANINA

NAIP PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ CHRÁNĚNÁ GEOTEXTILIÍ

OBRYS ŽB KŘÍDLA

KONSTRUKCE ZKPP S KOLMÝM UKONČENÍM ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32A, HUTNĚNÍ NA Iv=0,8, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 0,3 m

SO 00-01 – ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK

SO 20-01 – REKONSTRUKCE MOSTU

419,728

790 700 550 619

NOVÉ MEZILEHLÉ PŘÍČNÍKY

1,62% (NK)

DOLNÍ HRANA PŮVODNÍ KONSTRUKCE

UPRAVENÁ VYZÍSKANÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

420,101

840 620 550 700 1500

DRENÁŽNÍ BETON BETONOVANÝ PO VRSTVÁCH TL. 0,8m

DRENÁŽNÍ BETON BETONOVANÝ PO VRSTVÁCH TL. 0,8m

(DRENÁŽ OSA) 417,375

10,0% 10,0%

DRENÁŽNÍ TR. DN 150 mm V PŘÍČNÉM SKLONU 5,0%

VYPLNĚNO BETONEM C8/10

PODKLADNÍ BETON C25/30–XF3,XC4 TL. 400 mm

NOVÝ ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH

417,512

3,0%

850

416,662

(ÚROVEŇ ODBOURÁNÍ)

~150

2850

1180

4030

MIKROPILOTA DL. 18,0m

20°

18000

KOTVENÍ ÚP DO SPODNÍ STAVBY –INJEKČNÍ ZAVRTÁVACÍ KOTEVNÍ TYČE

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRA (PŘESPÁROVÁNÍ, CEMENTOVÁ INJEKTÁŽ)

PŘEDPOKLÁDANÝ TVAR SPODNÍ STAVBY DLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE

INJEKTOVANÝ KOŘEN MIKROPILOTY DL. 10,0m

BEZEJMENNÝ VODNÍ TOK

SPOJOVACÍ TRN Ø32mm – DL. 2000mm

SLOUPY TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE Ø1200mm

10° 20°

NOVÝ ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH

417,885

3,0%

850

417,035

(ÚROVEŇ ODBOURÁNÍ)

~150

1180

2850

4030

10,0% 10,0%

417,750 (DRENÁŽ OSA)

DRENÁŽNÍ TR. DN 150 mm V PŘÍČNÉM SKLONU 5,0%

VYPLNĚNO BETONEM C8/10

PODKLADNÍ BETON C25/30–XF3,XC4 TL. 400 mm

MIKROPILOTA DL. 18,0m

20°

18000

KOTVENÍ ÚP DO SPODNÍ STAVBY –INJEKČNÍ ZAVRTÁVACÍ KOTEVNÍ TYČE

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRA (PŘESPÁROVÁNÍ, CEMENTOVÁ INJEKTÁŽ)

PŘEDPOKLÁDANÝ TVAR SPODNÍ STAVBY DLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE

INJEKTOVANÝ KOŘEN MIKROPILOTY DL. 10,0m

SPOJOVACÍ TRN Ø32mm – DL. 3000mm

SLOUPY TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE Ø1200mm

10° 20°

POHLED
1:75

DOMAŽLICE 01 TACHOV 02

5500 560 23000 510 4500

NOVÁ ČÁST OCELOVÉ KONSTRUKCE

NOVÁ ČÁST OCELOVÉ KONSTRUKCE

ŽB KŘÍDLO

ŽB KŘÍDLO

TK

12,0% 12,0%

419,297

420,353

420,738

420,334

1,62%

VÝSTUŽENÍ PŘÍČNÉ DRENÁŽE

NOVÝ ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH

416,662

ODVODŇOVAČE

UPRAVENÁ VYZÍSKANÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

NOVÝ ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH

417,035

VÝSTUŽENÍ PŘÍČNÉ DRENÁŽE

NOVÁ ŽB ŘÍMSA

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRA

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRA

NOVÁ ŽB ŘÍMSA

LEGENDA:

NOVÉ ČÁSTI OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

OCEL:
S355 J2+N – TL. t ≤ 40 mm (NOVÉ ČÁSTI OK)
S235 JR – ZÁBRADLÍ, PODLAHOVY

BETON DLE ČSN EN 206+A1:

Ú.P., KŘÍDLA, ŘÍMSY NA KŘÍDLECH	C30/37 – XF3, XC4 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3 – MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8
LOŽE PRO ODLÁŽDĚNÍ SVAHŮ, PODKLADNÍ BETON MEZI ÚP A OPĚROU	C25/30 – XF3, XC4 – Cl 1,0 – Dmax22 –MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8
PODKLADNÍ BETON	C12/15 – X0 – Cl 1,0 – Dmax 22

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
Zhotovitel objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Ing. Libor Marek	Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Ing. Daniel Novotný

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 20,691 na trati Domažlice - Planá u M.L.**		Označení (S-kód): S632000182
			Označení zhotovitele: 105-20
Název části:	Dokumentace objektů		Označení části: D.2.1.4
Název objektu:	**Rekonstrukce mostu**		Označení objektu/komplexu: **SO 20-01**
Název přílohy:	Nový stav - podélný řez a pohled		Číslo přílohy: **2. 0.4.2**
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Plzeňský	Poběžovice u Domažlic [722863]	0331 12	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	11/2021	10A4	1:75, 1:50

S 6 3 2 0 0 0 1 8 2 - D 2 1 2 0 4 - S O 0 2 0 0 1 - 4 4 - 2 - 0 4 2 - 2 0 2 4

Stupeň dokumentace | Část | Objekt | Prohlášení | Příloha | Revize

[Prostor pro další informace]