

Technical cross-section drawing of a road construction detail, showing a drainage ditch, a concrete curb, and a road surface. The drawing includes various dimensions, material specifications, and construction notes in Czech.

Dimensions and Levels:

- Overall width: 7960 mm
- Left side width: 4160 mm
- Right side width: 3795 mm
- Top level: 388.972 (TK)
- Bottom level: 386.023
- Right side level: 385.962
- Left side level: 387.170
- Right side level: 388.053
- Right side level: 387.104
- Right side level: 386.104
- Right side level: 385.962
- Right side level: 386.023
- Right side level: 387.104
- Right side level: 388.053
- Right side level: 388.972
- Right side level: 389.023
- Right side level: 389.072
- Right side level: 389.123
- Right side level: 389.174
- Right side level: 389.225
- Right side level: 389.276
- Right side level: 389.327
- Right side level: 389.378
- Right side level: 389.429
- Right side level: 389.480
- Right side level: 389.531
- Right side level: 389.582
- Right side level: 389.633
- Right side level: 389.684
- Right side level: 389.735
- Right side level: 389.786
- Right side level: 389.837
- Right side level: 389.888
- Right side level: 389.939
- Right side level: 390.000

Materials and Construction Notes:

- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. MIN. 150 mm DO BETONU C20/25n - XF3 TL. 100 mm
- OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm + OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- ZÁSYP ZHUTNĚNOU ZEMINOU HUTNĚNO NA 95 % PS
- PODSYP ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100 mm
- KOLEJNICE S49 NA BETONOVÝCH PRAČÍCH (SOUČÁSTÍ SO 01-10-01)
- KOLEJOVÉ LOŽE (SOUČÁSTÍ SO 01-10-01)
- ZKPP - KONSTRUKČNÍ VRSTVA ŠD 0/63 TL. 200 mm (SOUČÁSTÍ SO 01-11-01)
- ZÁSYP VÝHODNOU ENAMRZAVOU A PROPUSTNOU ZEMINOU, HUTNĚNO NA $\lambda_d = 0,95$
- VRCHOL TROUBY OBETONOVÁN BETON C20/25n - XF3
- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. MIN. 150 mm DO BETONU C20/25n - XF3 TL. 100 mm
- ZÁSYP ZHUTNĚNOU ZEMINOU HUTNĚNO NA 95 % PS
- PODSYP ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100 mm
- KONCOVÝ PŘÁH ZÁKLADOVÉ DESKY C25/30 - XA1, XF1(CZ.F.2)-CI 0,2-Dmax 22 - S3
- NÁTĚR PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - NP + 2NA
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA DN 600, PRO PROSTŘEDÍ XF4 (SCHVÁLENÁ PRO POUŽITÍ NA TRATÍCH SŽ s. o.)
- BETONOVÉ SEDLO - 2 - SAMOZHIT. BETON C25/30 - XA1, XF1(CZ.F.2)-CI 0,2-Dmax22-S3
- PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ PODKLADNÍ PŘÁH 150 x140 (170) x 600 mm
- ZÁKLADOVÁ DESKA Z BETONU C25/30 - XA1, XF1(CZ.F.2)-CI 0,2-Dmax22-S3 - TL. 200 mm
- VYZTUŽENÍ SÍTĚMI Z OCELI B500B - Ø8 - OKA 100 x 100 mm
- PODSYP ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100 mm

KOLEJNICOVÉ S49 NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH (SOUCÁSTÍ SO 01-10-01)
KOLEJOVÉ LOŽE (SOUCÁSTÍ SO 01-10-01)
ZKPP - KONSTRUKČNÍ VRSTVA ŠD 0/63 TL. 200 mm (SOUCÁSTÍ SO 01-11-01)
ŽALÝP VHDNOU NENAMRZAVOU A PROPUSTNOU ZEMLINOU,
HUTNĚNO NA $I_d = 0,95$

TK = 388,972
3500
stoupá 2,00 ‰
S0 01-11-01
S0 01-21-01
600
520
1400
350
2100
1400
VYBOURÁNÍ ŽB TRUBNIHO PROPUSTKU
ZHUTNĚNÝ ŽALÝP ZE ZEMLINY VHDNÉ (PROPUSTNÉ/NENAMRZAVÉ), HUTNĚNO NA $I_0 = 0,95$

NÁTĚR PROTI ZEMLNÍ VLNKOSTI - NP + 2NA
NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA DN 600. PRO PROSTŘEDÍ XF4 (SCHVÁLENA PRO POUŽITÍ NA TRATÍCH ČD s. o.)
BETONOVÉ SEDLO - SAMOZHUT. BETON C25/30 - XA1, XF1(CZ.F.2)-CI0.2-Dmax22-S3
PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ PODKLADNÍ PŘÁH 150 x140 (170) x 800 mm
ZAKLADOVÁ DESKA Z BETONU C25/30 - XA1, XF1(CZ.F.2)-CI0.2-Dmax22-S3 - TL. 200 mm
VYZTUŽENÍ SITĚMÍ Z OCELI B500B - Ø8 - OKA 100 x 100 mm
PODSYP ZE ŠTERKODRTI TL. 100 mm

The diagram illustrates a cross-section of a road construction project. Key features include:

- RATAJE N. S.**: Directional label pointing left.
- KOLÍN**: Directional label pointing right.
- TK = 388 972**: Stationing mark at the top center.
- stoupá 2,000 ‰**: Slope indicator pointing left.
- VYZNAČENÍ LETOPŮSTU PŘESTAVBY VLYS MATRICE DO BETONU**: Annotation pointing to the transition area between the old and new pavement layers.
- BETONOVÝ ZÁKLAD (PŘEDPOKLAD)**: Label for the concrete base layer.
- PLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. MIN. 150 mm DO BETONU C20/25n - XF3 TL. 100 mm**: Description of the bedding layer made of broken stones.
- ZÁSYP ZHUTĚNOU ZEMINOU HUTNĚNO NA 95 % PS**: Description of the compacted fill material.
- Dimensions and Elevation**: Various dimensions are provided, including a total width of 3810, a central circular feature with a diameter of 600, and elevations such as 202.2, 387.170, and 386.023.
- Slopes**: Slope indicators of 1:1.5 and 1:1 are shown for different sections of the embankment.

KOLÍN

TK = 388.972

VYZNAČENÍ LETOPŮTU PŘESTAVBY
VLYS MATRICE DO BETONU

stoupá 2,000 ‰

RATAJE N. S.

11.25

3810

2022

1500

600

105

387.104

105

1:1

385.962


1:1

OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm
+ OSEVI TRAVNÍM SEMENEM

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. MIN. 150 mm
DO BETONU C20/25n - XF3 TL. 100 mm

ZÁSYP ZHUTNĚNOU ZEMINOU
HUŤNĚNOU NA 95 % PS

<p>Orientační schéma:</p> <div><div><div>směr Bečváry</div><div>←</div><div>→</div><div>směr Uhlířské Janovice</div></div><div><div></div><div>Přejezd P5926</div></div></div>			<p>Razítko oprávněné osoby:</p>
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	04/2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Rynda

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

Zhotovitel: Adresa: Kontakt:	VIAMONT Projekt, s.r.o. Českokobrodská 628, 190 11 Praha 9 – Běchovice T: +420 602 320 417 E: info@viamontprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	MKM projekt s.r.o. Thomayerova 1669/5, 400 01 Ústí nad Labem T: +420 728 584 046, E: klominsky@mkmprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP): Martin Rynda	Specialista: Inq. Martin Klominský	Odpovědný projektant: Inq. Martin Klominský
		Zpracovatel přílohy: Inq. Martin Klominský

Název stavby/lakce:	Zrušení přejezdu P5926 v km 20,828 na trati Kolín – Ledečko	S-kód:	S632000583
Název části:	Propustky	Zakázka:	31/2021
Název objektu:	Železniční propustek v ev. km 20,812	Označení části:	D.2.1.4
Název přílohy:	Dienoznačení stavby	Číslo objektu/komplexu:	SO 01-21-0
		Číslo přílohy:	2.003

Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Středočeský	Žišov [77226]	1741 12
Dokumentace:		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:
PDPS	04/2022	8x44
		Měřítko:
		1:100, 50

Slovo:										Stupeň dokumentace:										Číslo:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
S	6	3	2	0	0	0	5	8	3	-	P	D	P	S	-	D	2	1	0	4	S	6	3	2	0	0	0	5	8	3	-	X	X	-	2	-	0	0	3	-	0	0	1																										
[Prostor pro další informace]																																																																					