

Předpokládané příčné řezy

M 1:100

R = 392 m
D = 78 mm

3,200 1,700 1,750 3,000

0,719 247,266 0,579

246,038 246,416 246,576 246,726 246,401

1:1,5 1:1,3 1:1,5

1,0-2,0% 5,0% 5,0%

3,768 3,488 1,0-2,0%

zapuštěné svahové stupně pro navýšení tělesa

- kolejnice 49 E1
- betonový přeprtač prázec min. hm. 240 kg s pružným bezpodkladnicovým upevněním
- kolejevé lože - stěrk 31,5/63 tl. min. 350 mm dle SŽ S3
- konstrukční vrstva dle SŽ S4
- podkladní vrstva dle SŽ S4
- svahové stupně pro nadvýšení tělesa dle VL Z2

242,000m Bpv

POSUN OSY KOLEJJE

0,067

Diagram illustrating the construction of a railway track cross-section, showing the removal of an existing concrete base layer and the construction of a new one.

Dimensions and Levels:

- Top width: 3,200 mm (left), 1,700 mm (center), 1,700 mm (right), 3,000 mm (right).
- Track level (top): 245,198 (left), 245,577 (left), 246,500 (center), 245,737 (center), 245,887 (right), 245,561 (right).
- Base layer level (bottom): 245,367 (center), 245,387 (center), 245,367 (center).
- Horizontal distances: 0,583 (left), 0,691 (right), 11,25 (left), 11,25 (right), 3,768 (left), 7,397 (right).
- Vertical distances: 0,029 (center).

Construction Details:

- odstranění nánosů a znečištěného kolejového lože v mocnosti cca 200-500 mm s přehutněním tělesa
- kolejnice 49 E1
- betonový přejetý prázec min. 240 kg s pružným bezpodkladnicovým upevněním
- kolejové lože - štěrk 31,5/63 tl. min. 350 mm dle SŽ S3
- konstrukční vrstva dle SŽ S4
- případně podkladní vrstva dle SŽ S4
- svahové stupně pro nadvýšení tělesa dle VL Ž2

Other Labels:

- průřez D = 0 mm
- POSUN OSY KOLEJE
- 242,000m Bpv

VMP 2,5



cca 6750

125 2500 2500 125

prostor pro vedení
kabelové trasy

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
volitelné			
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	17.10.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dominik Mojžíšek

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	Logo:		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Správa železnic, státní organizace			
Zástupce investora:	Stavební správa východ			
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc			

Zhotovitel díla: Adresa: Heršpická 758/13, 619 00 Brno Kontakt: T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz		
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Heršpická 758/13, 619 00 Brno Kontakt: T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Dominik Mojžíšek, Ing. Petr Libosvár	Specialista: -

Název stavby/akce:		Rekonstrukce úseku tratě Opava východ - Kravaře ve Slezsku												Označení investora: S622400326					
Název části:		Záměr projektu - příloha												Zakázka: 2025-014					
Název objektu/díleč části:		Záměr projektu												Označení části: N					
														Objekt/Skupina objektů: řada úsek řazení podobjekt - - - -					
Název přílohy:		Předpokládané příčné řezy												Díleč část:		Typ:		Číslo přílohy:	
Název díleč části přílohy:		-												N.2		2		005	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:						Měřítko: 1:100						Stupeň dokumentace:					
Ing. Dominik Mojžíšek		Ing. Petr Libosvár						Formáty: 3						ZP					
Kraj:		Katastrální území:						TUDU:						Smluvní datum zpracování:					
Moravskoslezský		viz textová část						2281						24.10.2025					
Označení investora:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:				Podoba:		Typ:		Příloha:		Revize:			
S 6 2 2 4 0 0 3 2 6		- Z P X X		- N 2 X X		- X X X X X X X X				- X X		- 2		- 0 0 5		- 0 0 0			
Prostor pro další informace																			