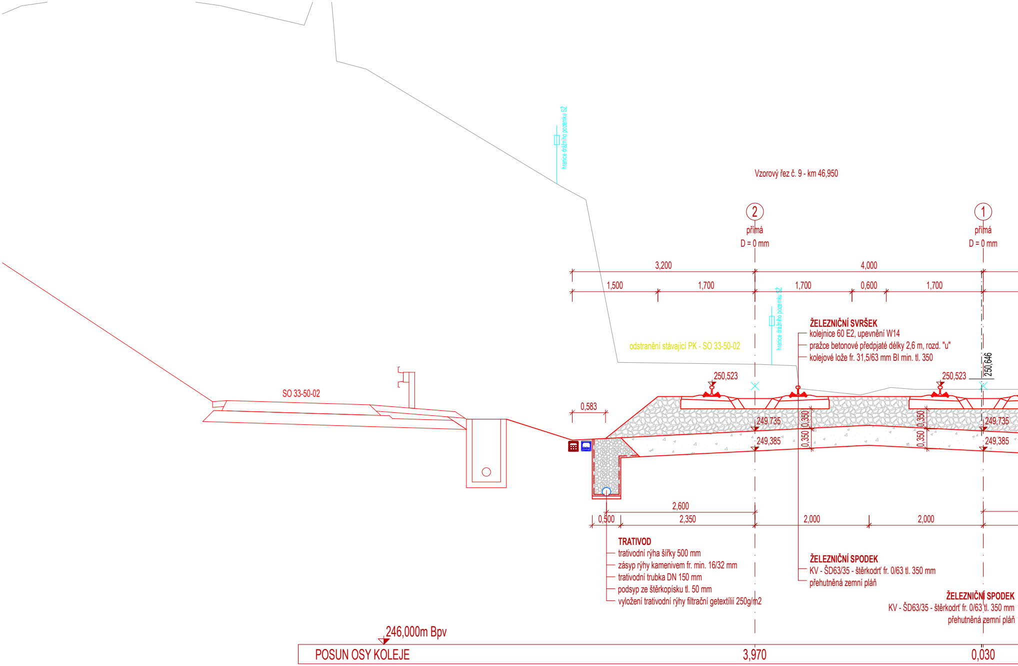
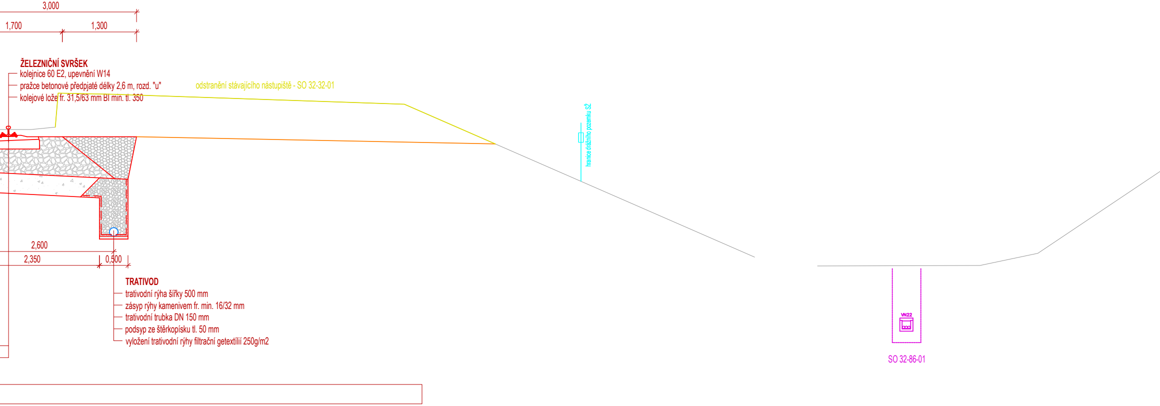
Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)

SK 32-00-02 TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, železniční svršek a spodek

Vzorové příčné řezy - v km 46,950 a 47,700

M 1:50

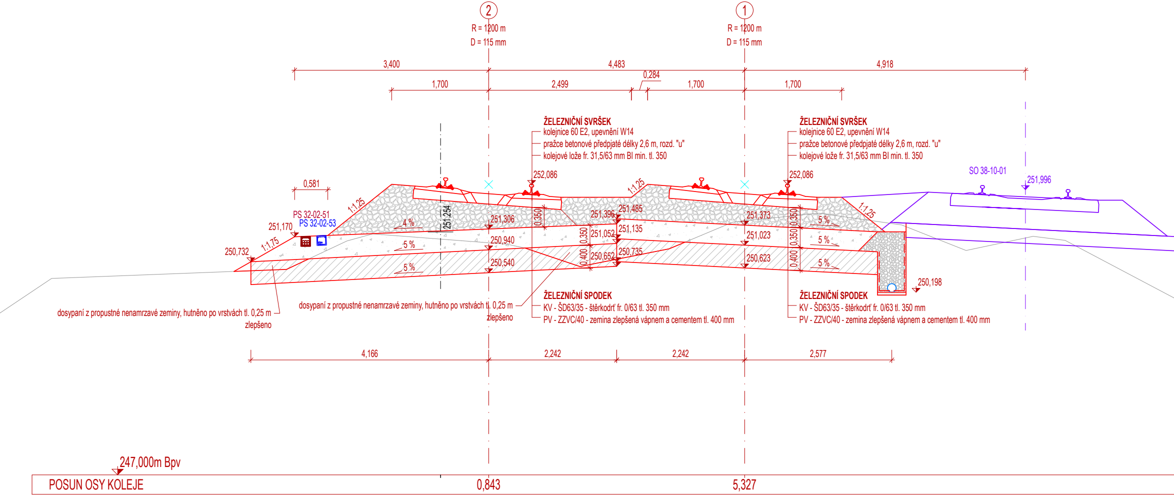

hranice drážního pozemku SŽ
Vzorový řez č. 9 - km 46,950
2
přímá
D = 0 mm
1
přímá
D = 0 mm
3,200
4,000
1,500
1,700
1,700
0,600
1,700
hranice drážního pozemku SŽ
odstranění stávající PK - SO 33-50-02
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
kolejnice 60 E2, upevnění W14
pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
kolejové lože fr. 31,5/63 mm BI min. tl. 350
250,646
250,523
250,523
SO 33-50-02
0,583
249,735
249,735
249,385
249,385
0,350
0,350
0,350
0,350
2,600
0,500
2,350
2,000
2,000
TRATIVOD
trativodní rýha šířky 500 mm
zásyp rýhy kamenivem fr. min. 16/32 mm
trativodní trubka DN 150 mm
podsyp ze štěrkopísku tl. 50 mm
vyložení trativodní rýhy filtrační getextilií 250g/m2
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
přehutněná zemní pláň
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
přehutněná zemní pláň
246,000m Bpv
POSUN OSY KOLEJE
3,970
0,030

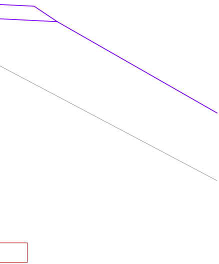

3,000
1,700
1,300
odstranění stávajícího nástupiště - SO 32-32-01
hranice drážního pozemku SŽ
2,600
2,350
0,500
VN22
SO 32-86-01

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
- kolejnice 60 E2, upevnění W14
- pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
- kolejové lože fr. 31,5/63 mm BI min. tl. 350

TRATIVOD
- trativodní rýha šířky 500 mm
- zásyp rýhy kamenivem fr. min. 16/32 mm
- trativodní trubka DN 150 mm
- podsyp ze štěrkopísku tl. 50 mm
- vyložení trativodní rýhy filtrační getextílií 250g/m2

Vzorový řez č. 10 - km 47,700


②
R = 1200 m
D = 115 mm
①
R = 1200 m
D = 115 mm
3,400
4,483
4,918
0,284
1,700
2,499
1,700
1,700
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
kolejnice 60 E2, upevnění W14
pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
kolejové lože fr. 31,5/63 mm BI min. tl. 350
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
kolejnice 60 E2, upevnění W14
pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
kolejové lože fr. 31,5/63 mm BI min. tl. 350
SO 38-10-01
251,996
252,086
252,086
0,581
1:1,25
1:1,25
1:1,25
PS 32-02-51
PS 32-02-53
251,170
1:1,75
250,732
251,254
4 %
5 %
5 %
251,306
250,940
250,540
0,350
251,396
251,485
251,052
251,135
0,350
0,400
250,652
250,735
251,373
251,023
250,623
0,350
0,350
0,400
5 %
5 %
5 %
250,198
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
PV - ZZVC/40 - zemina zlepšená vápnem a cementem tl. 400 mm
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
PV - ZZVC/40 - zemina zlepšená vápnem a cementem tl. 400 mm
dosypaní z propustné nenamrzavé zeminy, hutněno po vrstvách tl. 0,25 m
zlepšeno
dosypaní z propustné nenamrzavé zeminy, hutněno po vrstvách tl. 0,25 m
zlepšeno
4,166
2,242
2,242
2,577
247,000m Bpv
POSUN OSY KOLEJE
0,843
5,327



Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	03.11.2026	Zapracování dotazů 513 - 515	Ing. Dominik Mojžíšek
001	06.11.2025	PDPS se zapracovanými připomínkami	Ing. Dominik Mojžíšek
P01	03.06.2025	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Dominik Mojžíšek

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**Společnost HRATÝN**
Účastník společnosti:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa:	Legionářská 1085/8 , 779 00 Olomouc
Kontakt:	T: +420 585 570 444, E: moravia@moravia.cz
Účastník společnosti:	**Valbek, spol. s r.o.**
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
Kontakt:	T: +420 221 592 050, E: info@valbek.cz
Účastník společnosti:	**Valbek SK, spol. s r.o.**
Adresa:	Pribinova 4 (EUROVEA), 811 09 Bratislava
Kontakt:	T: +421 244 643 077, E: info@valbek.sk
Zhotovitel objektu:	**EXprojekt s.r.o.**
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Pavel Kučera**
Specialista:	**Ing. Michal Kasaj**

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Valbek

EXPROJEKT

Název stavby/akce:	**Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)**	Označení investora: S621600048 Zakázka: 23-053-233-SR
Název části:	Železniční svršek a spodek	Označení části: **D.2.1.1**
Název objektu/dílčí části:	**TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, železniční svršek a spodek**	Označení objektu/komplexu: **SK 32-00-02**
Název přílohy:	Vzorové příčné řezy	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 305**
Název dílčí části přílohy:	v km 46,950 a 47,700	

Odpovědný projektant: Ing. Dominik Mojžíšek	Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Marek	Měřítko: 1:50 Formáty: 7 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Královehradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: **6.11.2025**

Kódové označení přílohy:
S621600048_PDPS_D2101_SK320002_XX_2_305_002