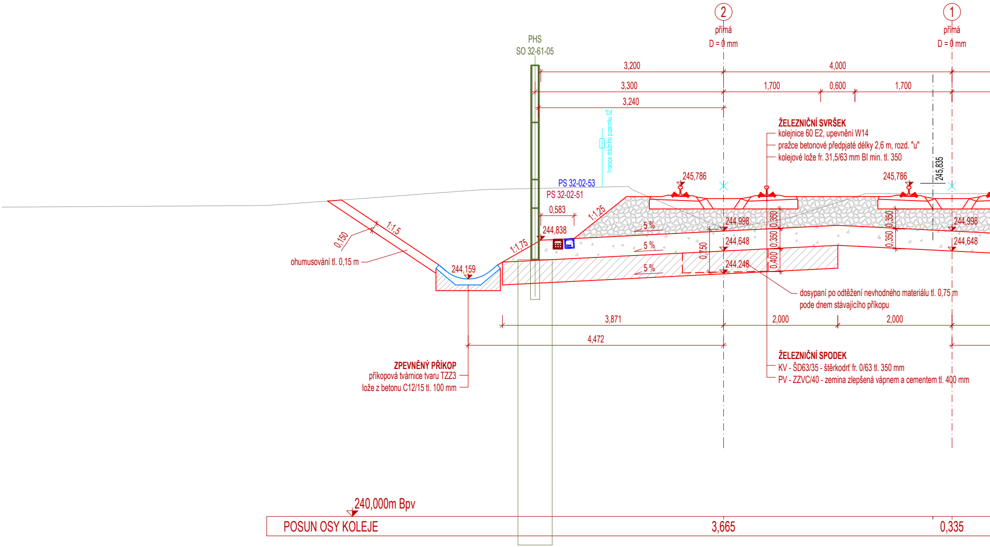
Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)

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

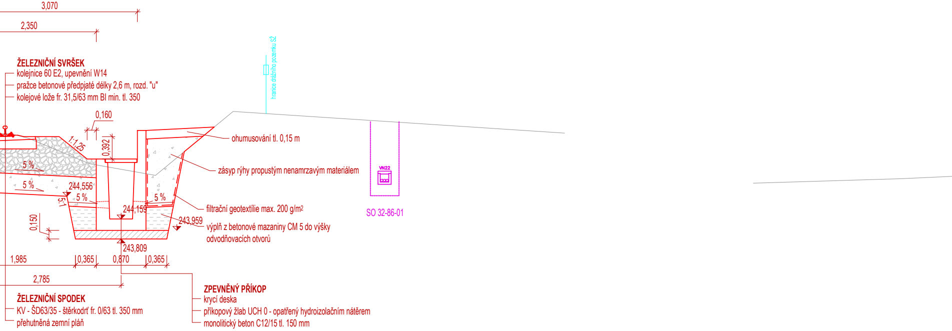
Vzorové příčné řezy - v km 43,300 a 44,200

M 1:50

Vzorový řez č. 5 - km 43,300



2
přímá
D = 0 mm
1
přímá
D = 0 mm
PHS
SO 32-61-05
3,200
4,000
3,300
1,700
0,600
1,700
3,240
hranice drážního pozemku SŽ
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
kolejnice 60 E2, upevnění W14
pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
kolejové lože fr. 31,5/63 mm Bl min. tl. 350
245,786
245,786
245,835
PS 32-02-53
PS 32-02-51
0,583
1:1,25
244,838
1:1,5
0,150
ohumusování tl. 0,15 m
1:1,75
244,159
5 %
5 %
5 %
244,998
244,648
244,248
0,350
0,350
0,400
0,750
0,350
0,350
244,998
244,648
dosypaní po odtěžení nevhodného materiálu tl. 0,75 m
pode dnem stávajícího příkopu
3,871
2,000
2,000
4,472
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP
příkopová tvárnice tvaru TZZ3
lože z betonu C12/15 tl. 100 mm
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
PV - ZZVC/40 - zemina zlepšená vápnem a cementem tl. 400 mm
240,000m Bpv
POSUN OSY KOLEJE
3,665
0,335


3,070
2,350
0,160
0,392
1:1,25
5 %
5 %
244,556
5:1
5 %
5 %
244,159
243,959
243,809
0,150
1,985
0,365
0,870
0,365
2,785
hranice drážního pozemku SŽ
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

ohumusování tl. 0,15 m

zásyp rýhy propustým nenamrzavým materiálem

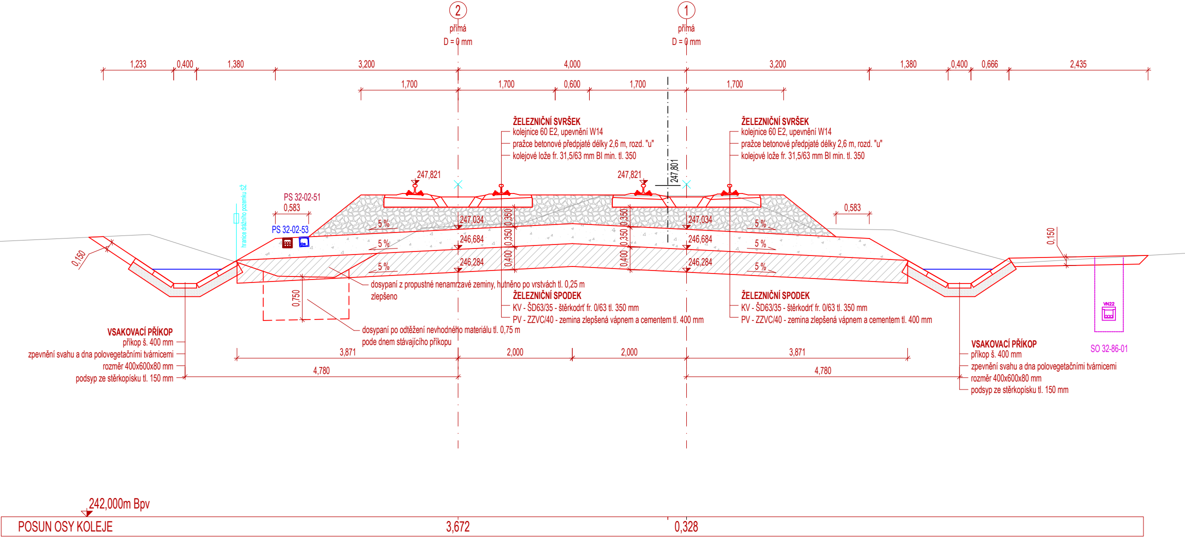
filtrační geotextílie max. 200 g/m2

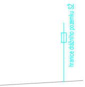
výplň z betonové mazaniny CM 5 do výšky odvodňovacích otvorů

ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP
- krycí deska
- příkopový žlab UCH 0 - opatřený hydroizolačním nátěrem
- monolitický beton C12/15 tl. 150 mm

ŽELEZNIČNÍ SPODEK
- KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
- přehutněná zemní pláň

Vzorový řez č. 6 - km 44,200


2
přímá
D = 0 mm
1
přímá
D = 0 mm
1,233
0,400
1,380
3,200
4,000
3,200
1,380
0,400
0,666
2,435
1,700
1,700
0,600
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
247,821
247,821
247,801
hranice drážního pozemku SŽ
PS 32-02-51
0,583
PS 32-02-53
0,583
247,034
246,684
246,284
247,034
246,684
246,284
0,350
0,350
0,400
0,350
0,350
0,400
5 %
5 %
5 %
5 %
5 %
5 %
0,150
0,150
0,750
dosypaní z propustné nenamrzavé zeminy, hutněno po vrstvách tl. 0,25 m
zlepšeno
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 po odtěžení nevhodného materiálu tl. 0,75 m
pode dnem stávajícího příkopu
VSAKOVACÍ PŘÍKOP
příkop š. 400 mm
zpevnění svahu a dna polovegetačními tvárnicemi
rozměr 400x600x80 mm
podsyp ze stěrkopísku tl. 150 mm
VN22
SO 32-86-01
VSAKOVACÍ PŘÍKOP
příkop š. 400 mm
zpevnění svahu a dna polovegetačními tvárnicemi
rozměr 400x600x80 mm
podsyp ze stěrkopísku tl. 150 mm
3,871
2,000
2,000
3,871
4,780
4,780
242,000m Bpv
POSUN OSY KOLEJE
3,672
0,328


hranice drážního pozemku SŽ

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

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Valbek

EXPROJEKT

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Pavel Kučera** Specialista: **Ing. Michal Kasaj**

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: Název dílčí části přílohy:	Vzorové příčné řezy v km 43,300 a 44,200			Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 303**
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_303_002