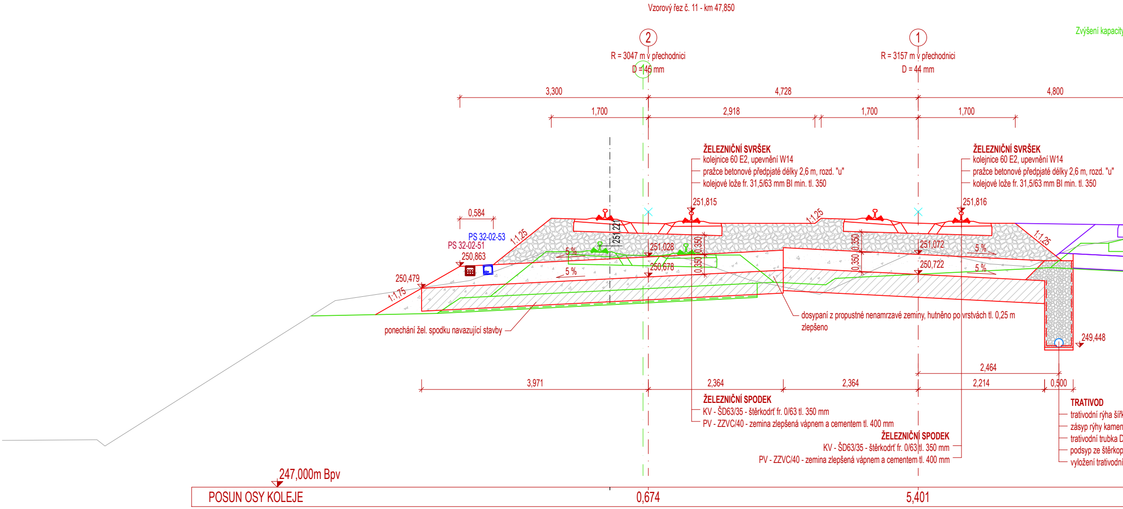
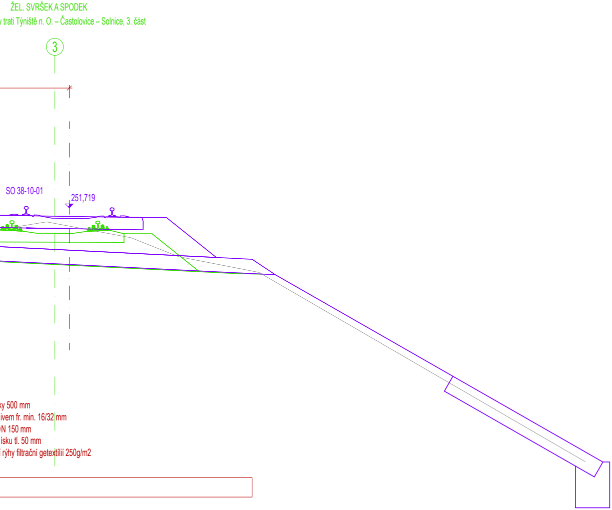
Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)

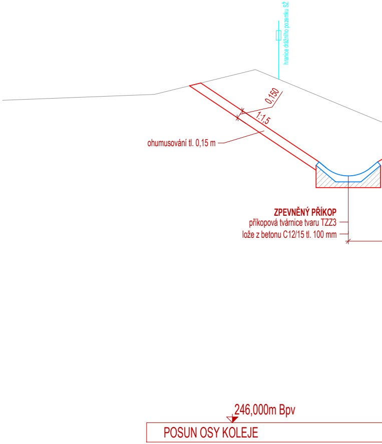
SK 32-00-02 TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, železniční svršek a spodek

Vzorové příčné řezy - v km 47,850 a 48,150

M 1:50

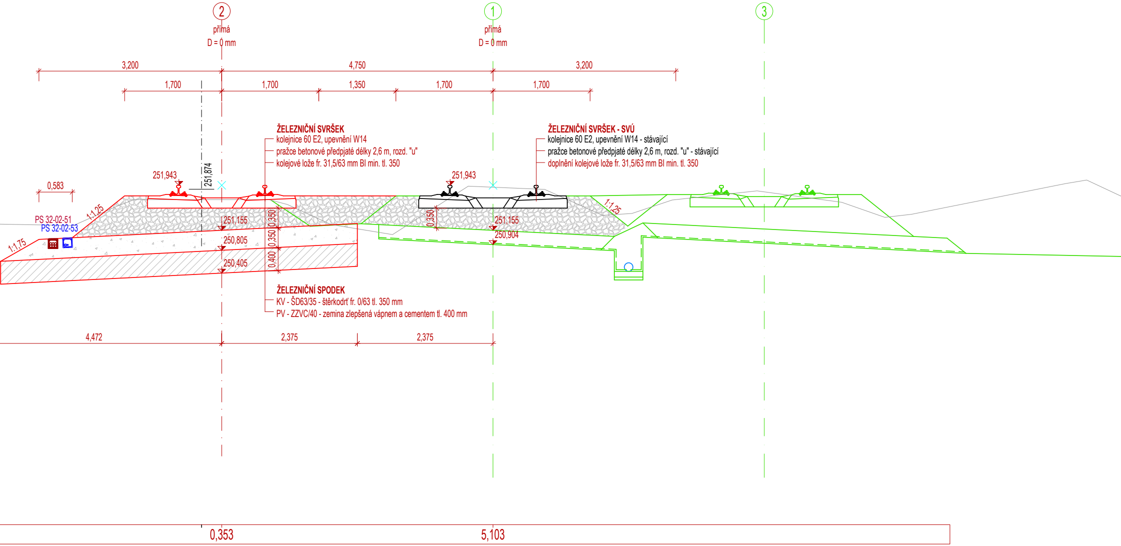

Vzorový řez č. 11 - km 47,850
Zvýšení kapacity
2
R = 3047 m v přechodnici
D = 46 mm
1
R = 3157 m v přechodnici
D = 44 mm
3,300
4,728
4,800
1,700
2,918
1,700
1,700
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
kolejnice 60 E2, upevnění W14
pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
kolejové lože fr. 31,5/63 mm BI min. tl. 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
251,815
251,816
0,584
PS 32-02-53
PS 32-02-51
250,863
1:1,25
1:1,25
1:1,25
251,221
251,028
250,678
251,072
250,722
0,350
0,350
0,350
0,350
5 %
5 %
5 %
5 %
250,479
1:1,75
ponechání žel. spodku navazující stavby
dosypaní z propustné nenamrzavé zeminy, hutněno po vrstvách tl. 0,25 m
zlepšeno
249,448
2,464
3,971
2,364
2,364
2,214
0,500
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
TRATIVOD
trativodní rýha šířk
zásyp rýhy kamen
trativodní trubka D
podsyp ze štěrkop
vyložení trativodní
247,000m Bpv
POSUN OSY KOLEJE
0,674
5,401


ŽEL. SVRŠEK A SPODEK
y trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 3. část
3
SO 38-10-01
251,719
ky 500 mm
ivem fr. min. 16/32 mm
N 150 mm
ísku tl. 50 mm
í rýhy filtrační getextílií 250g/m2


hranice drážního pozemku SŽ
0,150
1:1,5
ohumusování tl. 0,15 m
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP
příkopová tvárnice tvaru TZZ3
lože z betonu C12/15 tl. 100 mm
246,000m Bpv
POSUN OSY KOLEJE

ŽEL. SVRŠEK A SPODEK
Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 3. část

Vzorový řez č. 12 - km 48,150

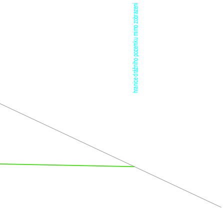


ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
- kolejnice 60 E2, upevnění W14
- pražce betonové předpjaté délky 2,6 m, rozd. "u"
- kolejové lože fr. 31,5/63 mm BI min. tl. 350

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

ŽELEZNIČNÍ SPODEK
- KV - ŠD63/35 - štěrkodrť fr. 0/63 tl. 350 mm
- PV - ZZVC/40 - zemina zlepšená vápnem a cementem tl. 400 mm

2
přímá
D = 0 mm
1
přímá
D = 0 mm
3
3,200
4,750
3,200
1,700
1,700
1,350
1,700
1,700
251,874
251,943
251,943
0,583
1:1,25
1:1,25
1:1,75
PS 32-02-51
PS 32-02-53
251,155
250,805
250,405
0,350
0,350
0,400
0,350
251,155
250,904
4,472
2,375
2,375
0,353
5,103


hranice drážního pozemku mimo zobrazení

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

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Valbek

Zhotovitel objektu: **EXprojekt s.r.o.**
Adresa: Heršpická 758/13, 619 00 Brno
Kontakt: T: +420 533 312 000
E: info@exprojekt.cz

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: Vzorové příčné řezy
Název dílčí části přílohy: v km 47,850 a 48,150
Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 306**
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_306_002