

PODÉLNÝ PROFIL TK
PROVIZORNÍCH STAVŮ
Měřítko 1 : 1 000 / 100

PARAMETRY ZAOBLNĚNÍ LOMŮ NIVELETY

NIVELETA TK - NOVÝ STAV
NIVELETA TK - STÁVAJÍCÍ STAV

SVISLÝ POSUN OSY KOLEJE [m]

KÓTY NIVELETY TK - NOVÝ STAV

KÓTY NIVELETY TK - STÁVAJÍCÍ STAV

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ OSY KOLEJE

STANIČENÍ SKLONOVÝCH POMĚRŮ
SKLONOVÉ POMĚRY

SMĚROVÉ POMĚRY

PROVIZORNÍ STAV KOLEJE Č. 114
Staničení km 298,300 = km 347,729

STŘEDOČESKÝ - KOLÍN
668150 Kolín - 3031/1 vlastník: České dráhy, a.s.
OSTATNÍ PLOCHA - DRÁHA

Pardubice/Kutná Hora

Praha/Nymburk

Rv=5000m
tz=5,191m
yv=0,003m

Rv=5000m
tz=1,757m
yv=0,000m

199,280 199,253 199,199 199,183

-3,420‰ -1,344‰ -2,047‰

Mostní provizorium
dl. 13,0m

0,000 0,003 0,001 0,002

199,280 199,271 199,256 199,246

199,280 199,271 199,253 199,245

199,199 199,199 199,195 199,183

187,000m Bpv

729,000 736,995 777,082 764,901

dl. 7,893 m dl. 40,188 m dl. 7,818 m

klesá 3,42 ‰ klesá 1,34 ‰ klesá 2,05 ‰

Přímá 55,901m

PROVIZORNÍ STAV KOLEJE Č. 112
Staničení km 298,300 = km 347,729

STŘEDOČESKÝ - KOLÍN
668150 Kolín - 3031/1 vlastník: České dráhy, a.s.
OSTATNÍ PLOCHA - DRÁHA

Pardubice/Kutná Hora

Praha/Nymburk

Rv=5000m
tz=2,540m
yv=0,001m

Rv=2000m
tz=1,202m
yv=0,000m

199,269 199,261 199,227 199,185

-3,420‰ -1,019‰ -2,221‰

Mostní provizorium
dl. 13,0m

0,000 0,003 0,005 0,006

199,269 199,261 199,227 199,185

199,269 199,261 199,223 199,185

199,199 199,199 199,195 199,183

187,000m Bpv

729,000 732,932 766,762 765,464

dl. 3,932 m dl. 33,831 m dl. 18,702 m

klesá 2,03 ‰ klesá 1,02 ‰ klesá 2,22 ‰

Přímá 56,464m

PROVIZORNÍ STAV KOLEJE Č. 108
Staničení km 298,300 = km 347,729

STŘEDOČESKÝ - KOLÍN
668150 Kolín - 3031/1 vlastník: České dráhy, a.s.
OSTATNÍ PLOCHA - DRÁHA

Pardubice/Kutná Hora

Praha/Nymburk

Rv=2000m
tz=3,631m
yv=0,003m

199,327 199,336 199,213

+0,694‰ -2,936‰

Mostní provizorium
dl. 15,0m

0,004 0,026 0,028 0,022

199,327 199,333 199,333 199,323

199,327 199,308 199,304 199,304

199,205 199,213 199,205 199,213

187,000m Bpv

347,8

stoupá 0,69 ‰ klesá 2,94 ‰

dl. 12,259 m dl. 41,933 m

R=288,679m

V=40km/h; D=0mm; I=66mm; alfas=3,8906g;
Lk1=0,000m; do=17,642m; Lk2=0,000m

PROVIZORNÍ STAV KOLEJE Č. 110
Staničení km 298,300 = km 347,729

STŘEDOČESKÝ - KOLÍN
668150 Kolín - 3031/1 vlastník: České dráhy, a.s.
OSTATNÍ PLOCHA - DRÁHA

Pardubice/Kutná Hora

Praha/Nymburk

Rv=2000m
tz=2,825m
yv=0,002m

Rv=2000m
tz=2,579m
yv=0,002m

199,337 199,346 199,171 199,171

+0,246‰ -2,579‰ ±0,000‰

stávající KPP stávající KPP stávající KPP

stávající ZKPP:
ŠD 0/32, tl. 0,5m
separační geotextilie

0,032 0,032 0,034 0,025 0,025 0,024 0,024 0,020 0,022 0,051 0,045 0,019 0,014 0,015

199,337 199,339 199,340 199,344 199,346 199,344 199,339 199,323 199,311 199,310 199,244 199,220 199,173 199,171 199,171

199,304 199,307 199,306 199,319 199,321 199,320 199,315 199,303 199,289 199,288 199,193 199,174 199,168 199,167 199,156

187,000m Bpv

298,3 298,4

stoupá 0,25 ‰ dl. 38,842 m klesá 2,58 ‰ dl. 67,977 m vodorovná 0,00 ‰ dl. 8,048 m

KO 293,176 ZO 306,203 KO 332,018

R=300m

V=50km/h; D=0mm; I=99mm; alfas=5,4780g;
Lk1=0,000m; do=25,815m; Lk2=0,000m
Přímá 13,028m Přímá 9,123m Přímá 76,025m

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracováványými připomínkami	Ing. Stanislav Melichar	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Ing. Martin Peterka	
Zadavatel:			<div>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00</div> <div></div>	
Zhotovitel:			<div>PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz</div> <div></div>	
Hlavní inženýr projektu:		<div> Ing. Bc. Martin Verner</div> <div>Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová</div>		
Zpracovatel části:			<div>PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz</div> <div></div>	
Vypracoval:		Kontroloval:	Odpovědný projektant:	
 Ing. Stanislav Melichar		 Ing. Bc. Martin Verner	 Ing. Bc. Martin Verner	
KRAJ: Středočeský		OKRES: Kolín	OÚ: Kolín	
Název akce:				
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín				
Část:			Číslo zakázky: ZAK-2018-47	
D.2.1.4 MOSTY, PROPUSTKY A ZDI			Stupeň: DUSP+PDPS	
SO 10-20-01 Železniční most v ev. km 347,777 (technologický podchod)			Datum: 11/2019	
Příloha:			Měřítko: 1:1000/100	
PODÉLNÉ PROFILY TK PROVIZORNÍCH STAVŮ			Formát: 4 x A4	
			Verze: 02	Část: D.2.1.4.1
			Č. přílohy: 11.2	