

Zřízení zastávky Písek jih
SO 201 Železniční svršek
Výpis trasy-směrová a výšková úprava traťové koleje

ZŘÍZENÍ ZASTÁVKY PÍSEK JIH

VÝPIS TRASY

Směrová a výšková úprava traťové koleje

PROJEKT - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výpis trasy – směrová a výšková úprava traťové koleje

Název stavby: Zřízení zastávky Písek jih
Železniční trať: 1811 Tábor-Ražice
Kategorie dráhy: Dráha regionální REG 163

trať:

Název osy: 1-trať
Vztažný HM: 58,000000
Počáteční km: 57,953959 – ZÚ=KP-předcházejícího oblouku stávajícího
Koncový km: 58,441784 - KÚ-přímá stávající
Délka osy: 487,825m

Parametry směrového návrhu:

oblouk – stávající (R=-300m-pasport)
ZÚ 57,953959 (=KP) přímá (30,528m)
ZP 57,984487
ZO 58,040487

R=400m

V=65km/h; D=66mm; I=59mm; alfas=50,6751g; do=262,401m
n=13,05V; Lk=56,000m; A=150; m=0,327m; T=196,308m; klotoida
n=13,05V; Lk=56,000m; A=150; m=0,327m; T=196,308m; klotoida
V100=75km/h; D=66mm; I=100mm; n=11,31V
V130=80km/h; D=66mm; I=123mm; n=10,61V

KO 58,302888
KP 58,358888 přímá (82,896m)
KÚ 58,441784
přímá – stávající

Parametry výškového návrhu:

ZÚ: 57,953959
-12,934‰-36,881m-stávající (pasport) LN (383,128m n.m.) -11,039‰-299,041m
Rv=0m
zaoblení lomu sklonu se nevytyčuje (rozdíl sklonů – 1,895‰ - je menší než 2%)
LN: 58,253000
-11,039‰-299,041m LN (379,827m n.m.) -13,725‰-188,784m
Rv=5.000m; tz=6,715m; yv=-0,005m
KÚ: 58,441784
-13,725‰-188,784m LN (377,236m n.m.) -13,619‰-34,069m-stávající (pasport)
Rv=0m
zaoblení lomu sklonu se nevytyčuje (rozdíl sklonů – 0,106‰ - je menší než 2%)