DRUH POZEMKU
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
OKRES

PODÉLNÝ PROFIL
Část 1
km 107,200 - 109,700
žst. Šakvice (kolej č. 2)
1:1 000/100

NIVELETA T.K.
STÁVAJÍCÍ NIVELETA T.K.
ODVODNĚNÍ
POVRCHOVÉ
vlevo
oboustranně
vpravo
TRATIVODY
vlevo
vpravo
STÁVAJÍCÍ PŘÍKOP, PATA SVAHU
vlevo
vpravo
ZDVIH T.K. (m)
NOVÉ KÓTY T.K.
STÁVAJÍCÍ KÓTY T.K.
SROVNÁVACÍ ROVINA
SKLONOVÉ POMĚRY
SMĚROVÉ POMĚRY
POLOHA PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ kol.č.1
KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ kol.č.2
DRÁHA (SŽDC)
ŠAKVICE
DRÁHA (ČD, a.s.)
HUSTOPEČE U BRNA
BŘECLAV
DRÁHA (SŽDC)
POPICE
Zpevněný příkop TZZ3 dl.608,800m
Zpevněný příkop TZZ3 dl.457,300m
Příkopový žlab J dl.305,000m
Trativod DN 150 dl.143,020m
Trativod DN150 dl.81,666m
Trativod DN150 dl.90,834m
Trativod DN150 dl.119,500m
Trativod DN 150 dl.56,000m
Trativod DN 150 dl.50,000m
Trativod DN 150 dl.100,000m
Trativod DN 150 dl.46,499m
Trativod DN 150 dl.170,000m
Zpevněný příkop TZZ3 dl.284,300m
Příkopový žlab U dl.155,000m (prostřední stávající část dl.65,000m)
Příkopový žlab J dl.175,000m
Stávající trativodní systém dl.350,000m
Nástupiště 550mm nad TK dl.220m
Rv=16000m
Rv=10000m
Začátek SVÚ km 107,200 000
Začátek rekonstrukce km 107,278 672
VTL plynovod RWE km 107,291 000
Sdělovací kabel CETIN km 107,325 000
Lapač splavenin L3
Příčný svod DN 400 km 107,774 989
Vrcholová šachta Š6 km 107,811 489
Příčný svod DN 400 km 107,917 989
Vrcholová šachta Š13 km 107,999 656
VN nad. vedení E.ON km 108,081 000
Příčný svod DN 200 km 108,089 489
Konec rekonstrukce km 108,108 721
Podchod sv.4,5;200m km 108,211 319
Začátek nástupní hrany km 108,263 219
Příčný svod DN 200 km 108,271 489
Příčný svod DN200 stávající
Konec nástupní hrany km 108,486 219
Vrcholová šachta Š41 stávající km 108,571 489
Propustek sv.1,2;000m km 108,723 988
Vrcholová šachta Š43 stávající km 108,921 489
Začátek rekonstrukce km 108,991 631
Konec rekonstrukce km 109,321 807
VVN nad. vedení E.ON km 109,558 000
Sdělovací nad. vedení km 109,570 000
VVN nad. vedení E.ON km 109,576 000
Konec SVÚ km 109,699 987
174,060
173,684
173,921
174,110
174,550
176,544
177,600
177,676
165,000m Bpv
107,2
107,3
107,4
107,5
107,6
107,7
107,8
107,9
108,0
108,1
108,2
108,3
108,4
108,5
108,6
108,7
108,8
108,9
109,0
109,1
109,2
109,3
109,4
109,5
109,6
klesá 0,00 ‰
dl. 200,027 m
klesá 0,73 ‰
dl. 511,962 m
stoupá 0,68 ‰
dl. 348,920 m
stoupá 0,96 ‰
dl. 195,930 m
stoupá 1,77 ‰
dl. 248,650 m
stoupá 2,87 ‰
dl. 694,500 m
stoupá 3,84 ‰
dl. 274,998 m
stoupá3,05‰
Přímá 78,672m
R=8000m
V=160km/h; D=30mm; I=8mm; dIfas=1,2455g;
Lk1=60,000m; do=96,514m; Lk2=60,006m
R=8000m
V=160km/h; D=30mm; I=8mm; dIfas=1,2494g;
Lk1=60,006m; do=97,002m; Lk2=60,000m
Přímá 1987,787m
250,088
324,901
175,000
160,000
164,000
701,000
100,000
175,000
149,978
200,020
1
2
3
4
5
6
7
8
9
TPP 6.2 Štěrkodrť fr. 0–32 mm, tl. min. 200 mm + Zlepšená zemina tl. 420 mm (in situ)
TPP 4.2 Štěrkodrť fr. 0–32 mm, tl. 350 mm + Stabilizovaná zemina tl. 350 mm
dl. 916,929 m
ZKPP 4.2 dl. 30,620 m
TPP 6.1
dl. 48,451 m
dl. 645,000 m
dl. 330,000 m

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Lubomír Beňák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Lubomír Beňák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Lubomír Beňák	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Hustopeče		STUPEŇ: Přípravná dokumentace

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna Železniční svršek a spodek, Nástupiště, Železniční přejezdy, Komunikace	ZAK. ČÍSLO 15062-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016110810
	MĚŘÍTKO 1:1 000/100	POČET FORMÁTŮ 14 A4
	DATUM:	08/2016
Podélný profil - Část 1 - km 107,2-109,7 - žst. Šakvice (kolej č. 2)	ČÁST D.4.1 D.4.2 D.4.3 D.4.7	PŘÍLOHA 4.1