

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

V OSE SIL. II/152

R=7000.00

T=153.306

Y=1.679

R=20000.00

T=153.018

Y=0.585

Hrotovice

Násypové těleso sil. II/152

Přechodová deska dl. 6,0m

S12

0/7/3 CS Omíčka

F2 CS Ji střední plastickou

F4 CS Ji písčité

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

R4 Silně zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

Vrtané piloty Ø900mm, dl.11,0 m, 14ks

km 1,580

km 1,6

Pole 1

Pole 2

Pole 3

Pole 4

S3

0/7/3 CS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R5-R6 Zcela zvětralá skalní podloží

Vrtané piloty Ø900mm, dl.9,0 m, 14ks

km 1,620

Pole 2

Pole 3

Pole 4

Pole 5

S13

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,640

Pole 3

Pole 4

Pole 5

Pole 6

S4

0/7/3 CS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,660

Pole 4

Pole 5

Pole 6

Pole 7

S14

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,680

Pole 5

Pole 6

Pole 7

Pole 8

S5

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,700

Pole 6

Pole 7

Pole 8

Pole 9

S16

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,720

Pole 7

Pole 8

Pole 9

Pole 10

S5

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,740

Pole 8

Pole 9

Pole 10

Pole 11

S5

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,760

Pole 9

Pole 10

Pole 11

Pole 12

S5

0/7/3 MS Omíčka

F6 Cl Ji s nízkou plastickou

F8 CH Ji s vysokou plastickou

F4 CS Ji písčité

S5 SC Písek jílovitý

S5 SC Písek jílovitý

R6/F4 CS Zcela zvětralá skalní podloží

R6-R5 Zcela zvětralý amfibolit

R2-R3 Mírně zvětralý migmatit

km 1,780

TABULKA MINIMÁLNÍCH PEVNOSTNÍCH TRÍD BETONŮ

Konstrukční část	Trída betonu
Piloty	C 25/30 XA1
Podkladní beton pod základy	C 12/15 X0
-sloužící jako šablona pro pilotáž	C 16/20 X0
Základy opěr	C 25/30 XF2
Základy pilířů	C 25/30 XF3
Dřívky opěr, křídla	C 30/37 XF2
Uložné prahy opěr, podložiskové bloky	C 30/37 XF4
závěrné základy opěr, plentovací základy	C 30/37 XF2
Dřívky pilířů	C 30/37 XF2
Nosná konstrukce	C 35/45 XF1
Rámsy	C 30/37 XF4
Přechodové desky	C 25/30 XF2
Podkladní beton pod rubovou drenáž	C 12/15 X0
Podkladní beton dlažby	C 25/30 XF3
- spárovací hmota s odolností XF4	

DSP SO 201

NÁZEV AKCE:	II/152 SLAVĚTICE - OBCHVAT, PD	
OBJEDNATEL:	KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57, 587 33 JIHLAVA	
ZHOTOVITEL:	HBH Projekt spol. s r.o. Kobelníkova 216/5, 602 00 Brno	
Projekční kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kaldovského 5, 602 00 BRNO		
Č. ZAKÁZKY 2018/0573		

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. KAMIL ŘEŘUCHA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. KAMIL ŘEŘUCHA	
VYPRACOVAL	ING. MARTA ŘEŘUCHOVÁ	
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ KULHAVÝ	
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú.: SLAVĚTICE	
NÁZEV OBJEKTU:	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ D1 - STAVEBNÍ ČÁST SO 201 MOST NA SILNICI II/152 PŘES ÚDOLÍ S POTOCEM OLEŠNÁ	
PRÍLOHA:	PODÉLNÝ ŘEZ	
DATUM	09/2020	
FORMÁT	7 A4	
MĚŘÍTKO	1:200	
ÚČEL	DSP	
ČÍS. ZAKÁZKY	20033	
ARCHIVNÍ ČÍS.		
ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU	04