

**DOKUMENTACE KOPANÝCH SOND**

Název zakázky:	Studénka, přejezd P6501, GTP, HGP, STP		
Číslo zakázky:	2021-180	Objednatel:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Datum:	08 / 2021	Zpracoval:	Ing. Michal Steiner
Počet listů:	1	Schválil:	Mgr. Filip Dudík

DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY			
Mezistaniční úsek (žst.):	TÚ: Studénka – Bílovice (přejezd č. P6770)	Kolej č.:	1
Lokalizace sondy:	vpravo	Staničení km:	0,450
Morfologie trati:	úroveň terénu	Datum hloubení:	31.5.2021
Nulová úroveň:	úložná plocha pražce	Dokumentoval:	Láska M.
Hloubka [m] od-do	Makroskopický popis		Zatřídění dle SŽDC S4
	Kolejový rošt: 49E1/SB8		G4 GMY
0,00 - 0,25	Štěrkové lože – slabě znečištěné organickými zbytky, prachem a pískem		
0,25 - 0,60	Štěrkové lože – zcela zanesené drtí hlinitopísčitou výplní, vlhké		
0,60 - 1,10	Štěrk hlinitý – středně ulehlý, tmavě šedý, drcené kamenivo do velikosti 4-5 cm, obsahem cca 60 %, mezerní výplň tvoří písčitá hlína, místy zajiřovatělá, vlhký		
1,10 - 1,10	Geotextilie		F6 CI
1,10 - 1,55	Sprašová hlína – tuhé konzistence, béžové a světle hnědé barvy, prachovitá, charakteru jílu se střední plasticitou, místy spíše s nízkou plasticitou, v polohách slabě jemně písčitá		
Poznámka: kopaná sonda pro přejezd č. P6770 v km 0,438 (SO02-17-01)			
Odebrané vzorky:	P 1,10 - 1,20 m	Hladina podzemní vody:	-
Hloubka zatěžovací zkoušky:	1,10 m	Změřený modul přetvárnosti E <sub>0</sub> :	15,15 MPa
Opravný součinitel z:	0,6	Reduk. modul přetvárnosti E <sub>0r</sub> :	9,09 MPa
Dynamická penetrační zk. v intervalu:	1,10 - 2,70 m	Kvalita do hloubky:	roste