

INVESTOR





SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

Stavbu zajišťuje Správa Ostrava
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

H

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dalibor DIVIŠ				
VYPRACOVAL					
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	Moravskoslezský	OBJEDNATEL	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace	DATUM	12/2020
NÁZEV AKCE Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	
				ÚČEL	DSP+PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	20048
				ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA H.1

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-1 [Vojkovice, okres Frýdek-Místek]

Klíč báze GDO : 682697 Číslo posudku : P117789 Mapy 1:25.000 25-221 M-34-73-D-d
 Souřadnice - X : 1121351.65 Y : 458972.39 [zaměřeno]
 Nadmořská výška : 340.61 [Balt po vyrovnání] Rok ukončení : 2006
 Hloubka / délka : 10.00 [vrt svislý] Datum výpisu : 30.11.2020
 Účel objektu : inženýrskogeologický
 Realizace : Ostravská vrtná s.r.o., Ostrava - Hrabová
 Komentář :

hloubkový interval
 [m]

stratigrafie
 základní popis polohy
 rozšíření popisu polohy
 komentář k poloze

- Kvartér**
- 0.00 - 0.50 : **štěrk** středně uhlý, max.velikost částic 8 cm, zastoupení horniny - 60 %, hnědý; geneze fluvialní
přítomnost : písek hrubozrný
- 0.50 - 1.00 : **hlína** písčitá, pevná, smouhovitá, hnědá; geneze fluvialní
- 1.00 - 1.90 : **písek** skvrnitý, středně uhlý, jemnozrný, rezavošedohnědý; geneze fluvialní
- 1.90 - 2.40 : **štěrk** středně uhlý, max.velikost částic 1 dm, zastoupení horniny - 60 %, rezavohnědý; geneze fluvialní
přítomnost : písek hrubozrný
- 2.40 - 3.00 : **písek** hlinitý, jemnozrný, středně uhlý, žlutohnědý; geneze fluvialní
přítomnost : valouny max.velikost částic 2 cm, zastoupení horniny - 20 %
- 3.00 - 7.20 : **štěrk** středně uhlý, max.velikost částic 1 dm, zastoupení horniny - 60 %, světle rezavý; geneze fluvialní
přítomnost : písek hrubozrný, lokálně jílový
- 7.20 - 9.00 : **štěrk** středně uhlý, průměrná velikost částic 1 až 5 cm, zastoupení horniny - 60 %, šedohnědý; geneze fluvialní
přítomnost : jíl písčitý
- Křída**
- 9.00 - 10.00 : **jílovec** silně zvětralý, rozpadavý, ve střípkách, max.velikost částic 2 cm, tmavě šedý

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 2.60

druh hladiny : ustálená

Provedené zkoušky

zkoušky zrnitosti, geotechnické rozbor, chemické rozbor vody

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-119 [Vojkovice, okres Frýdek-Místek]

Klíč báze GDO : 641077 Číslo posudku : P099387 Mapy 1:25.000 25-221 M-34-73-D-d
 Souřadnice - X : 1121260.95 Y : 458975.64 [zaměřeno]
 Nadmořská výška : 337.30 [Balt po vyrovnání] Rok ukončení : 2000
 Hloubka / délka : 8.00 [vrt svislý] Datum výpisu : 30.11.2020
 Účel objektu : inženýrskogeologický
 Realizace : GPO - TALPA, a.s.
 Komentář :

stratigrafie
 hloubkový interval : základní popis polohy
 [m] : rozšíření popisu polohy
 komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.10 : **hlína** černohnědá
 0.10 - 1.00 : **štěrk** písčité, střednozrnný až hrubozrnný, max. velikost částic 7 cm, ulehlý, zvodnělý, šedohnědý
 1.00 - 3.80 : **štěrk** hlinitý, písčité, jílovitý, hrubozrnný až balvanitý, ulehlý, rezavohnědý
 3.80 - 7.10 : **štěrk** písčité, hrubozrnný, max. velikost částic 2 dm, ulehlý, zvodnělý, modrošedý

Paleogén

7.10 - 8.00 : **jílovec** prachovitý, silně zvětralý, rozpadavý, ve střípkách, tmavě šedý

ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY

7.10 - 8.00 : Podmenilitové souvrství

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 0.90

druh hladiny : ustálená

Provedené zkoušky

geotechnické rozborů, zkoušky zrnitosti, chemické rozborů vody