


KRESLIL:	Mgr. Miroslav Burjak	ODP. ŘEŠITEL:	RNDr. Adolf Vašák	<div></div> <div>INSET s.r.o. Lucemburská 7, 130 00 Praha 3 www.inset.com tel. 221 489 111</div>
ZPRACOVAL:	RNDr. Adolf Vašák	KONTROLA:	RNDr. Oldřich Levý	
OBJEDNATEL:	Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.			
INVESTOR:	Středočeský kraj			
ZAKÁZKA:	II/106 Krňany, obchvat Podrobný geotechnický průzkum			Č. ZAKÁZKY20020612000
OBSAH PŘÍLOHY:	Geologická dokumentace nově provedeného vrtu JV101	ÚČEL		ZZ
		FORMÁT	DATUM5/2021	
		ČÍS. ZPRÁVY		03
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY: 3.1	

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

JV101

Vrtmistr:	Jan Šulc	Hloubka sondy [m]: 6,0	Y=	742259.17
Typ soupravy:	UGB 1VS	Hladina podz. vody:	X=	1069946.70
Datum provedení - od:	12.5.2021	naražená [m]: -	Z=	365.88
- do:	12.5.2021	ustálená [m]: -	Souř.systémy:	JTSK / Balt

od: 0.00 [m] do: 6.00 [m] vrtáno DN 176 [mm]	od: - [m] do: - [m] paženo DN - [mm]	Okres: Benešov Katastr.území: Krňany Mapa 1:50000: 12-44
--	--------------------------------------	--

<div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>JV101</div><div><div>368.08</div><div>0.00</div><div>0.20</div><div>0.5-1.5</div><div>1.90</div><div>2.5-3.0</div><div>3.20</div><div>4.00</div></div><div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>kvartér</div><div>paleozoikum</div></div></div><div><div>ČSN P 73 1005</div><div>ČSN EN 14688-2</div><div>Geotyp</div><div>ČSN 73 6133</div></div><div><table><tr><th>MSO</th><th>sasiCl</th><th>Qr</th><th rowspan="4">I</th></tr><tr><td>F6Cl</td><td>sasiCl</td><td>Q2</td></tr><tr><td>F4SM</td><td>siclSa</td><td>Q1</td></tr><tr><td>R6(SC)</td><td>R6(SC)</td><td>Pa1</td></tr></table></div></div>				MSO	sasiCl	Qr	I	F6Cl	sasiCl	Q2	F4SM	siclSa	Q1	R6(SC)	R6(SC)	Pa1	<table><tr><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</th></tr><tr><td>0.20</td><td>Hlína písčitá – hnědá, s kořínky rostlin, tuhá <div>ornice</div></td></tr><tr><td>1.90</td><td>Jíl se střední plasticitou – hnědý až oranžovohnědý, místy se světle šedými smouhami, slabě slídnatý, pevný až velmi pevný</td></tr><tr><td>3.20</td><td>Písek hlinitý – oranžovohnědý, slídnatý, místy s úlomky granitu, středně ulehlý <div>deluviální sediment</div></td></tr><tr><td>4.00</td><td>Granodiorit zcela zvětralý – šedočerný, rezavě hnědě smouhovaný, amfibol-biotitický, až do charakteru štěrkovitého písku, s úlomky granodioritu, které lze drolit v ruce, extrémně měkký až velmi měkký <div>paleozoikum - středočeský pluton</div></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	0.20	Hlína písčitá – hnědá, s kořínky rostlin, tuhá <div>ornice</div>	1.90	Jíl se střední plasticitou – hnědý až oranžovohnědý, místy se světle šedými smouhami, slabě slídnatý, pevný až velmi pevný	3.20	Písek hlinitý – oranžovohnědý, slídnatý, místy s úlomky granitu, středně ulehlý <div>deluviální sediment</div>	4.00	Granodiorit zcela zvětralý – šedočerný, rezavě hnědě smouhovaný, amfibol-biotitický, až do charakteru štěrkovitého písku, s úlomky granodioritu, které lze drolit v ruce, extrémně měkký až velmi měkký <div>paleozoikum - středočeský pluton</div>		
MSO	sasiCl	Qr	I																										
F6Cl	sasiCl	Q2																											
F4SM	siclSa	Q1																											
R6(SC)	R6(SC)	Pa1																											
do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																												
0.20	Hlína písčitá – hnědá, s kořínky rostlin, tuhá <div>ornice</div>																												
1.90	Jíl se střední plasticitou – hnědý až oranžovohnědý, místy se světle šedými smouhami, slabě slídnatý, pevný až velmi pevný																												
3.20	Písek hlinitý – oranžovohnědý, slídnatý, místy s úlomky granitu, středně ulehlý <div>deluviální sediment</div>																												
4.00	Granodiorit zcela zvětralý – šedočerný, rezavě hnědě smouhovaný, amfibol-biotitický, až do charakteru štěrkovitého písku, s úlomky granodioritu, které lze drolit v ruce, extrémně měkký až velmi měkký <div>paleozoikum - středočeský pluton</div>																												
<div><div><div>Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><div><div><div>neporušený</div><div>porušený</div><div>jádro</div><div>technolog.</div><div>skalní</div><div>jiny</div></div><div><div>voda</div><div>naražená hladina</div><div>ustálená hladina</div></div></div></div></div>																													
<div><div>Poznámka:</div><div><div>.</div><div>.</div><div>.</div></div></div>																													
Název akce: II/106 Krňany, obchvat			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 20020612000																									
Dokumentoval: M. Buriak	Vyhodnotil: A. Vašák	Zpracoval: A. Vašák	Příloha č.: 3.1																										