Global - Geo, s.r.o.
500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178

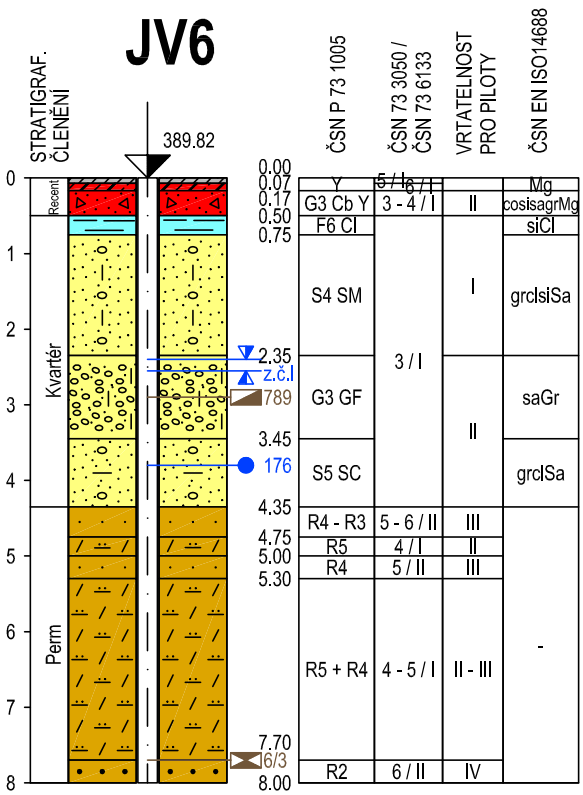
GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU JV6

Vrtmistr:	Oleksandr Bodnar	Hloubka sondy [m]: 8.00	Y= 663 342.57
Typ soupravy:	FRASTE Multidrill ML	Hladina podz. vody:	X= 1 005 292.07
Datum provedení - od:	24.11.2021	naražená [m]: Hl.= 2.40, Z = 387.42	Z= 389.82
- do:	24.11.2021	ustálená [m]: Hl.= 2.55, Z = 387.27	Souř.systémy: JTSK / Balt

od:	do:	vrtáno DN [mm]
0.00 [m]	2.40 [m]	195
2.40	7.00	175
7.00	8.00	156

od:	do:	paženo DN [mm]
0.00 [m]	5.00 [m]	192

Kraj: Královéhradecký
Katastr.území: Ústí u St. Paky
Mapa 1:25000: 03-431



do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV
0.07	6: Konstrukce vozovky - živičný kryt z OK, šedý
0.17	7: Beton, bez armatury, tmavě šedý
0.50	5: ŠD hrubá, s ostrohrannými zrny vel. až 12 cm, s písčito-prachovitou výplní nazelenale šedá
0.75	14: Jíl se střední plasticitou, prachovitý, pevný, s drobnými štěrčíky a písčitými laminami, červený
2.35	48: Písek hlinitý, hrubozrnný, nestejnozrnný, se štěrkem do 3 cm, ojed. až 10 cm, s proplástky písčitého jílu tuhé konzistence, rezavě hnědý
3.45	63: Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, s polozaoblenými a polostrohrannými valouny tvrdého pískovce/prachovce vel. do 7 cm, slabě zvodnělý, červenohnědý
4.35	51: Písek jílovitý, hrubozrnný, nestejnozrnný, měkký, oválné i poloostrohranné štěrky vel. do 8 cm, slabě zvodnělý, rezavě hnědý
4.75	103: Pískovec mírně zvětralý, tence deskovitý, zčásti přes průměr vrtu, bělošedý
5.00	117: Prachovec silně zvětralý, laminovaný, slabě zpevněný, drobné úlomky v ruce lámatelné, červenohnědý
5.30	103: Pískovec mírně zvětralý, středno až hrubozrnný, tence deskovitý, nazelenale šedý
7.70	117: Prachovec silně zvětralý, laminovaný až tence deskovitý, v ruce lámatelný, v 6,20 - 6,35 m deska nazelenale šedého pískovce tř. R4, červený, od 7,00 m pevnější, červenohnědý, s šedými písčitými smouhami
8.00	105: Pískovec zdravý, arkózovitý, středně až hrubozrnný, nestejnozrnný, se štěrky do 1 cm, zelenošedý, jádro nelze rozbíjet kladívkem

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
neporušený, porušený, jádro, technolog., skalní, jiný
voda, naražená hladina, ustálená hladina

Poznámka:

Název akce: **Silnice II/284 Hranice okresů Jičín/Semily - Stará Paka**		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: Z21-0208
Dokumentoval: Bc.E.Pišvejcová	Vyhodnotil: Ing. L. Med	Zpracoval: Ing. L. Med	Příloha č.: **3.6**

Vytvořeno systémem GeProDo, www.volny.cz/gepro15