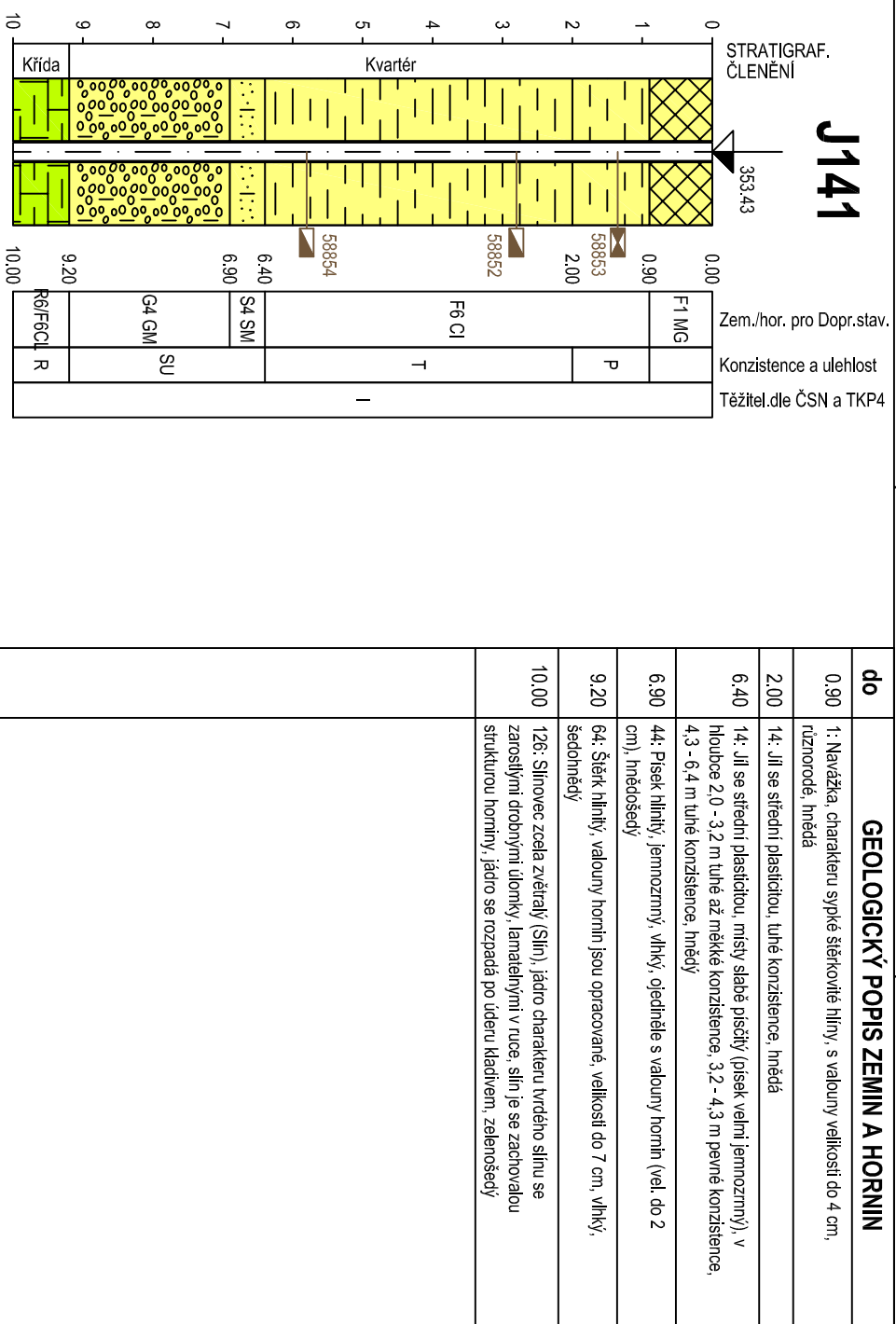


# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

1141

Vřtmistr:	Hájek	Hloubka sondy [m]:	10.00	Y=	610 897,64
Typ soupravy:	UGB 50 P/3S	Hladina podz. vody:	nebyla zastižena	X=	1 046 036,13
Datum provedení - od:	14. 5. 2018	naražená [m]:		Z=	353,43
- do:	14. 5. 2018	ustálená [m]:		Souř.systém:	JTSK / Balt

od:	[m]	do:	[m]	vrháno DN	[mm]	od:	[m]	do:	[m]	paženo DN	[mm]	Okras: Rychnov nad Kněžnou Katastr. území: Mapa 1:25000: 14-132
-----	-----	-----	-----	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----------	------	---



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0,90	1: Navězka, charakteru sypké šterkovité hlíny, s valouny velikosti do 4 cm, různorodé, hnědá
2,00	14: Jíl se střední plasticitou, tuhé konzistence, hnědá
6,40	14: Jíl se střední plasticitou, misky slabě písčité (písek velmi jemnozrný), v hloubce 2,0 - 3,2 m tuhé až měkké konzistence, 3,2 - 4,3 m pevné konzistence, 4,3 - 6,4 m tuhé konzistence, hnědý
6,90	44: Písek hlinitý, jemnozrný, vhlký, ojediněle s valouny hornin (vel: do 2 cm), hnědošedý
9,20	64: Šterk hlinitý, valouny hornin jsou opracované, velikosti do 7 cm, vhlký, šedo hnědý
10,00	126: Slinovec zcela zvětralý (sílín), jádro charakteru tvrdého sílnu se zarusilými drobnými úlomky, lamelárními v ruce, sílín je se zachovávalou strukturou horniny, jádro se rozpadá po úderu kladivem, zelenošedý

**Legenda:** Vzorčky s číslom laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslom zvodně.

	neopuršený		porušený		jádro		technolog.		skanin		jiný
	voda		maržená hladina		ustálená hladina						

Název akce:	<b>Rozvoj centrální prům. zóny a dopr. infrastr. Kvasiny - Solnice, GTP</b>	Zak. číslo:	<b>17 - 289 - 9</b>
Dokumentoval: Mgr.M. Tichovská	Měřítko: 1: 100	Příloha č.:	<b>A.3</b>



#### LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK PRO VRSTVY A STRATIGRAFIE

1		Navážka	116		Prachovec zcela zvětralý	129		Slinovec navětralý
2		Humózní vrstva	117		Prachovec silně zvětralý			Kvarér Q
14		Jih se střídají plastickou	118		Prachovec mírně zvětralý			Křída K
23		Hlína s nízkou plastickou	119		Prachovec navětralý			Recent
33		Hlína sprašová	126		Slinovec zcela zvětralý (Slin)	<b>KLASIFIKACE:</b> <b>Těžitel dle TKP4</b> <b>a ČSN 73 6133:</b> první třída druhá třída třetí třída	<b>Konzistence:</b> křehká měkka tuhá pevná tvrdá	<b>Ulehlost:</b> kyprá středně ulehla ulehla
44		Písek hlinitý	127		Slinovec silně zvětralý			K M T P
64		Štěrk hlinitý	128		Slinovec mírně zvětralý			K M T P SL UL