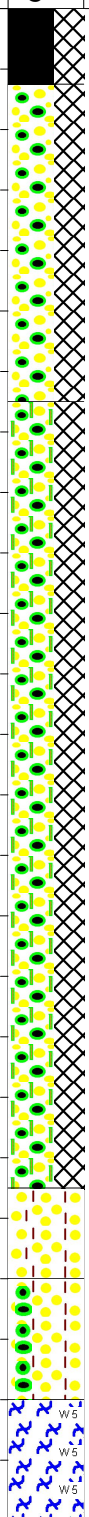
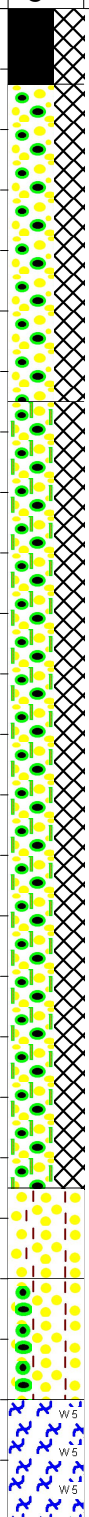


GEOLOGIE, GEOTECHNIKA, RADON ING. MARTIN JANDA, RNDR. STANISLAV ŠKODA LUČNÍ 434, 382 03 KŘEMŽE, MOBIL603521818 martin.janda@geologie.cz , www.geologie.cz		
Objednatel:	VH Tres s.r.o.	
Název akce:	Římov potrubí	Číslo akce: 16/020
Zpracoval:	Ing. Martin Janda	Datum: 04.03.2016
Příloha:	SITUACE SOND (měřítko 1 : 500)	Číslo přílohy: 1.

GEOLOGIE, GEOTECHNIKA, RADON
ING. MARTIN JANDA, RNDR. STANISLAV ŠKODA
LUČNÍ 434, 382 03 KŘEMŽE, MOBIL603521818
martin.janda@geologie.cz, www.geologie.cz

Objednatel:	VH Tres s.r.o.	
Název akce:	Římov potrubí	Číslo akce: 16/020
Zpracoval:	Ing. Martin Janda	Datum: 04.03.2016
Příloha:	DOKUMENTACE SOND	Číslo přílohy: 2.

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 6133	ISO EN 14688	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu		
2		R	0.0 - 0.3 m navážka - beton, šedý, prostý	Y	mg				
4		R	0.3 - 1.3 m navážka - písčité štěrky, ulehly, zavlhlý, šedý, kameny až 180 mm, zbytky telefonních drátků	G2/GPY	saGr				
6		R	1.3 - 3.9 m navážka - písčité štěrky hlinitý, kyprý až středně ulehly, vlhký, šedý, hnědošed, hrany kamenů mírně zaoblené, kameny většinou do 50 mm	G3/G-FY	samgGr				
8		R							
10		R							
12		R							
14			Q1	3.9 - 4.2 m písek hlinitý, středně ulehly, velmi vlhký, tmavě šedý, velmi slabá humosní příměs, hnilobný zápach, příměs kamenů do 100 mm (mohou být také zatlačené z horní vrstvy)	S4/SM+G			sigrSa	
16			Q1	4.2 - 4.6 m písek hlinitý, ulehly, vlhký, šedý, příměs: štěrky, úlomky ruly převážně do 30 mm, obtížně vrtatelné	S4/SM+G			sigrSa	
18			Y1	4.6 - 5.0 m pararula, zcela zvětralá, šedá, úlomky horniny převážně snadno drolitelné v ruce, břidličnatost patrná slabě, velmi obtížně vrtatelné	R5			-	
20									
22									
24									
26									
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: ŘÍMOV potrubí Číslo: 16/020 Zpracoval: Ing. Martin Janda Datum: 04.03.2016					

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 6133	ISO EN 14688	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
		R	0.0 - 0.1 m navážka - beton, šedý, prostý	YI	mg		
2			0.1 - 4.4 m navážka - písčité štěrky, kyprý, zavlhlý, hnědošedý, kameny převážně do 100 mm, ojediněle větší tvoří kostru, výplň hlinitého písku, velmi snadný postup vrtání, ze stěny vypadávají volné kameny	G3/G-FY	samgGr		
4							
6							
8							
1							
2							
4							
6							
8							
2							
2		R					
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							

PŘEHLED VYSVĚTLIVEK A ZNAČEK



Navážka



R písčitý štěrč



R písčitý štěrč hlinitý



R beton

Kvartér



Q1 písk hlinitý



Q1 písk hlinitý, příměs štěrku



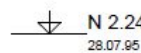
Q2 písčitý štěrč hlinitý

Moldanubikum



Y1 pararula

Zvláštní značky



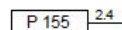
N 2.24
28.07.95 Naražená voda



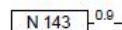
U 1.86
31.07.95 Ustálená voda



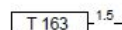
Odběr vzorku vody



P 155 2.4 Odběr porušeného vzorku zeminy



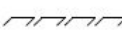
N 143 0.9 Odběr neporušeného vzorku zeminy



T 163 1.5 Odběr technologického vzorku zeminy



Předpokládané rozhraní vrstev



Předpokládaný povrch
předkvartérního podkladu

Ulehlost



Kyprá

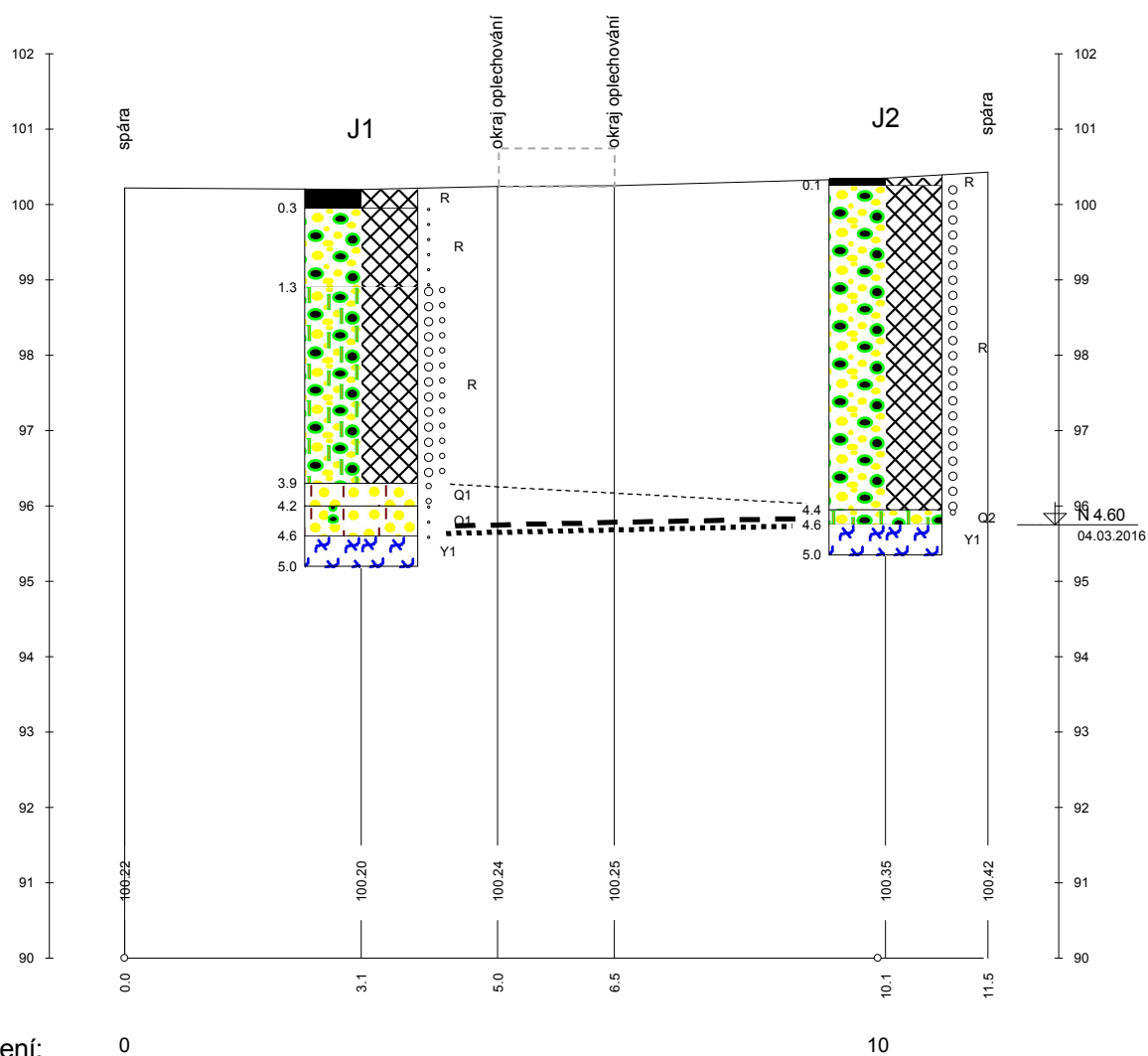


Středně ulehlá



Ulehlá

GEOLOGIE, GEOTECHNIKA, RADON ING. MARTIN JANDA, RNDR. STANISLAV ŠKODA LUČNÍ 434, 382 03 KŘEMŽE, MOBIL603521818 martin.janda@geologie.cz , www.geologie.cz		
Objednatel:	VH Tres s.r.o.	
Název akce:	Římov potrubí	Číslo akce: 16/020
Zpracoval:	Ing. Martin Janda	Datum: 04.03.2016
Příloha:	GEOLOGICKÝ ŘEZ VYSVĚTLIVKY GRAFICKÝCH ZNAČEK	Číslo přílohy: 3.



Staničení: 0

10

Výškový systém: místní
Vertikální měřítko: 1:100
Horizontální měřítko: 1:100

Název akce: ŘÍMOV potrubí
Číslo: 16/020
Číslo přílohy: 3.1.
Zpracoval: Ing. Martin Janda
Datum: 04.03.2016
Objednatel: VH TRES s.r.o.

GEOLOGIE, GEOTECHNIKA, RADON
ING. MARTIN JANDA, RNDR. STANISLAV ŠKODA
LUČNÍ 434, 382 03 KŘEMŽE, MOBIL603521818
martin.janda@geologie.cz, www.geologie.cz

Objednatel:	VH Tres s.r.o.	
Název akce:	Římov potrubí	Číslo akce: 16/020
Zpracoval:	Ing. Martin Janda	Datum: 04.03.2016
Příloha:	Technická zpráva	T 4.

STAVEBNÍ GEOLOGIE – GEOPRŮZKUM **ČESKÉ BUDĚJOVICE**

spol. s r. o.

Pekárenská 257/81, 372 13 České Budějovice

Zapsaná do OR u KS České Budějovice pod sp.zn.: C vl.514



TECHNICKÁ ZPRÁVA

<u>Název úkolu:</u>	ŘIMOV - POTRUBÍ
<u>Číslo úkolu:</u>	216052
<u>Provozní technik:</u>	SOUKUP Petr
<u>Vrtmistr-ved.čty:</u>	BOROVKA Martin
<u>Zahájení prací:</u>	3.3.2016
<u>Ukončení prací:</u>	4.3.2016
<u>Technický projekt prací zpracován dne:</u>	8.2.2016
<u>Termín ukončení technických prací dne:</u>	15.3.2016
<u>Práce provedeny dle tech. projektu :</u>	ano
<u>Typ použité soupravy:</u>	UGB
<u>Technologie vrtání:</u>	vrtání jádrové
<u>Počet sond:</u>	2 ks
<u>Celková metráž:</u>	10,0 m

Vrtání:

Ozn.vrtu	Ø220	Ø195	průměry vrtání		pažení		hladina
			Ø175	Ø156	Ø195	Ø171	naraž./ustál.
V-1			0,0-2,8	2,8-5,0			-/-
V-2			0,0-2,8	2,8-5,0			4,8/4,7

Likvidace vrtu: záhozem

Vypracoval dne : 10.3.2016

Soukup Petr

GEOLOGIE, GEOTECHNIKA, RADON
ING. MARTIN JANDA, RNDR. STANISLAV ŠKODA
LUČNÍ 434, 382 03 KŘEMŽE, MOBIL603521818
martin.janda@geologie.cz, www.geologie.cz

Objednatel:	VH Tres s.r.o.	
Název akce:	Římov potrubí	Číslo akce: 16/020
Zpracoval:	Ing. Martin Janda	Datum: 04.03.2016
Příloha:	Fotodokumentace	T 5.



Obrázek 1 - Vrt J1