


vrť J1				
z=457,8		x= 1014573,8		y=865684,6
hloubka (m)		geologický popis		ČSN P 731005
od	do		třída	těžitelnost
0,0	1,1	jíl slabě písčité, pevný, bílošedý s cca 15% ostrohranných úlomků hornin (násyp)		I.
1,1	2,4	štěrk jílovitý, pevný, bílošedý místy okrově zbarvený, zrna štěrku ostrohranná většinou silněji prokřemenělá metamorfovaná hornina (eluvium ruly)	G5	I.
2,4	6,0	rula proměnlivě zvětřalá, kde se střídají polohy charakteru tvrdého štěrkovitého jílu, horniny snadno lámatelné v ruce ale i prokřemenělé části, které lze pouze obtížně rozbít kladivem. Lokálně byly ve vytěženém jádru zastřiženy polohy s patrně oolitickou strukturou původní horniny. Těženo bylo většinou jádro porušené, které nabývalo charakteru slabě jílovitého štěrku	R6-R5 (G5)	I.
HPV naražená	nezaznamenána	souprava	WIRTH B1a	
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	156 mm	
datum hloubení	1.3.2017	způsob hloubení	jádrově, rotačně, TDK korunka, bez výplachu	
dokumentoval	Ing. Jan Fulka	výstroj vrtu	nevystrojen	
vzorky vod		vzorky zemin	P 2,6-2,8 m	

vrť J2				
z=456,25		x= 1014607,6		y=865729,3
hloubka (m)		geologický popis		ČSN P 731005
od	do		třída	těžitelnost
0,0	1,1	hlína písčitá, šedohnědá, pevná s příměsí úlomků hornin stavebního materiálu (násyp)		I.
1,1	1,5	jíl silně písčité, pevný s cca 20% drobných úlomků prokřemenělé ruly, bílošedý na bázi hnědý (deluvium)	F4	I.
1,5	2,5	písek jemný, jílovitý, pevný, šedobílý, místy slabě zažloutlý, lokálně ostrohranné úlomky prokřemenělé ruly do 5 cm (eluvium ruly)	S5	I.
2,5	6,0	rula rozložená (kaolinizovaná) nabývá charakteru slabě stmelěného písku s příměsí jílu, šedobílého v polohách a smouhách okrově zbarveného, pevnost v tlaku σ_{RP} =500-800 kPa, jádro, pokud nebylo porušeno v důsledku vytloukání z jádrovky, bylo celistvé bez zjevných poruch a oslabení	R6 (S5)	I.
HPV naražená	nezaznamenána	souprava	WIRTH B1a	
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	156 mm	
datum hloubení	1.3.2017	způsob hloubení	jádrově, rotačně, TDK korunka, bez výplachu	
dokumentoval	Ing. Jan Fulka	výstroj vrtu	nevystrojen	
vzorky vod		vzorky zemin	P 2,6-2,8 m	

 INGEp, spol. s r.o. Fibichova 764, 38017 Karlovy Vary	Úkol Sokolov - novostavba pobytového zařízení	
	Název přílohy Dokumentace vrtů	
	Kraj Karlovarský Katastr Sokolov	Datum březen 2017 Vypracoval Ing. Jan Fulka

vrt J3				
z=456,52		x= 1014585,0		y=865750,6
hloubka (m)		geologický popis		ČSN P 731005
od	do			třída těžitelnost
0,0	0,5	hlína písčitá s vysokým obsahem stavebního odpadu (násyp)		I.
0,5	1,3	jíl silně jemně písčitý, pevný s ojed. drobnými úlomky prokřemenělé ruly, světle hnědý, bílošedě smouhovaný (deluvium)		F4 I.
1,3	6,0	rula rozložená (kaolinizovaná) nabývá charakteru slabě stmeleného jílovitého písku, šedobílého, do 2,2 m okrově zbarveného, pevnost v tlaku $\sigma_{RP}=500-600$ kPa, Od 4 m $\sigma_{RP}=700-900$ kPa, jádro, pokud nebylo porušeno v důsledku vytloukání z jádrovky, bylo celistvé bez zjevných poruch a oslabení		R6 (S5) I.
HPV naražená	nezaznamenána	souprava	WIRTH B1a	
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	156 mm	
datum hloubení	1.3.2017	způsob hloubení	jádrově, rotačně, TDK korunka, bez výplachu	
dokumentoval	Ing. Jan Fulka	výstroj vrtu	nevystrojen	
vzorky vod		vzorky zemin	P 1,9-2,0 m; P 3,9-4,0 m	

vrt J4				
z=455,32		x= 1014569,2		y=865726,8
hloubka (m)		geologický popis		ČSN P 731005
od	do			třída těžitelnost
0,0	1,7	rula rozložená (kaolinizovaná) nabývá charakteru slabě stmeleného písku s příměsí jílu, šedobílého (těžen byl slabě jílovitý písek střednězrný)		R6 (S5) I.
HPV naražená	nezaznamenána	souprava	Eijkelkamp	
HPV ustálená	nezaznamenána	průměr vrtu	70 mm	
datum hloubení	1.3.2017	způsob hloubení	ručně Edelmanovými vrtáky	
dokumentoval	Ing. Jan Fulka	výstroj vrtu	nevystrojen	
vzorky vod		vzorky zemin	Eijkelkamp	