


vrt S4				
z= 484,9		x= 1022873,9		y= 888411,4
hloubka (m)		geologický popis		třída dle ČSN
od	do			731001 733050
0,0	1,4	hlína písčitá, jílovitá, pevná, hnědá s příměsí valounků a úlomků hornin do 3 cm (násyp)		F4 2
1,4	2,8	jíl prachovitý, slabě písčitý, okrový, pevný s příměsí valounků šterku do 2 cm (kvartér)		F4 3
HPV naražená	nezastižena	souprava	Eijkelkamp	
HPV ustálená	pod 2,8 m	průměr vrtu	70 mm	
datum hloubení	21.10.2014	způsob hloubení	ručně, Edelmnovými vrtáky	
dokumentoval	Ing. Jan Fulka	výstroj vrtu	PV perforovaná pažnice průměr 60 mm	

 Ing. Jan Fulka Závodu Míru 799, 36017 Karlovy Vary		Úkol	
		Cheb - nemocnice - přístavby	
		Název přílohy	
		Dokumentace vrtů	
Kraj	Karlovarský	Datum	listopad 2014
Obec	Cheb	Vypracoval	Ing. Jan Fulka
			Příloha č. 4

Vrty S1 až S3 převzaté z:

Fulka J. (2010): Závěrečná zpráva podrobného inženýrskogeologického průzkumu
Cheb – nemocnice – přístavba. INGEP, spol. s r.o., Karlovy Vary

vrt S1				
z= 484,7		x= 1022917,7		y= 888465,2
hloubka (m)		geologický popis		třída dle ČSN
od	do			731001 733050
0,0	0,2	hlína jílovitá, hnědá, humózní, tuhá		2
0,2	0,6	jíl písčitý, hnědý, tuhý se závalky písku a ojed. úlomky stavebního materiálu (násyp)		F4Y 2
0,6	1,9	písek žlutý, nahnědlý, střednězrný, slabě slídnatý, zavlhlý, při bázi silně vlhký, na bázi úlomek cihly a betonu (násyp)		S3Y 2
1,9	2,2	jíl písčitý, málo až středně plastický, tuhý, světle okrově hnědý (kvartér)		F4 2
2,2	3,0	jíl slabě písčitý, málo až středně plastický, tuhý, světle okrově hnědý, příměs valounů štěrku polozaoblené 1-3 cm (kvartér) RP - 140 kPa		F6-F4 2
HPV naražená	nezaznamenána		souprava	Eijkelkamp
HPV ustálená	pod 3,0 m		průměr vrtu	70 mm
datum hloubení	7.1.2010		způsob hloubení	ručně, Edelmnovými vrtáky
dokumentoval	Ing. Jan Fulka		výstroj vrtu	nevystrojen

vrt S2				
z= 484,7		x= 1022920,2		y= 888459,8
hloubka (m)		geologický popis		třída dle ČSN
od	do			731001 733050
0,0	0,2	hlína jílovitá, hnědá, humózní, tuhá		2
0,2	1,4	jíl slabě písčitý, hnědý, smouhovaný, tuhý se závalky žlutého jílu a ojed. úlomky stavebního materiálu (násyp)		F4Y 2
1,4	1,6	písek hnědožlutý, střednězrný, slabě jílovitý, slabě slídnatý, zavlhlý, zvodnělý (násyp)		S3Y 2
1,6	2,2	jíl slabě písčitý, málo až středně plastický, do 1,8 m tuhý, dále pevný, světle hnědý (kvartér)		F4-F6 3
HPV naražená	1,5 m		souprava	Eijkelkamp
HPV ustálená	1,55 m		průměr vrtu	70 mm
datum hloubení	7.1.2010		způsob hloubení	ručně, Edelmnovými vrtáky
dokumentoval	Ing. Jan Fulka		výstroj vrtu	nevystrojen

vrt S3				
z= 484,9		x= 1022931,2		y= 888488,0
hloubka (m)		geologický popis		třída dle ČSN
od	do			731001 733050
0,0	0,5	jíl slabě písčitý, slabě až středně plastický, tuhý až pevný, žlutohnědý (kvartér)		F4 2
0,5	1,8	jíl slabě písčitý, málo až středně plastický, pevný, žlutohnědý s ojed. polozaoblenými valouny štěrku do 2 cm (kvartér) RP – 250 kPa		F4-F6 3
1,8	2,0	jíl písčitý s proměnlivým obsahem valounů štěrku převážně 1-3 cm, pevný, přechod až do jílovitého štěrku		F2-G5 3
HPV naražená	nezastižena		souprava	Eijkelkamp
HPV ustálená	pod 2,0 m		průměr vrtu	70 mm
datum hloubení	8.1.2010		způsob hloubení	ručně, Edelmnovými vrtáky
dokumentoval	Ing. Jan Fulka		výstroj vrtu	nevystrojen

Vrt V3 převzatý z:

Sekal J. (1963): Závěrečná zpráva o geologickém výzkumu pro zastavovací studii nemocničního areálu v Chebu. Geologický průzkum Praha, závod stavební geologie (GF V048236)

Vrt - V 3

y = 888.428,00

x = 1.022.893,00

nadm. výška 484,11

0,00 - 0,30 m	tmavošedá humosní písčité hlína
0,30 - 1,50	okrově hnědá písčitojílovitá hlína tvrdá až pevná
1,50 - 3,00	jílovitopísčité hlína pevná až tvrdá, při bási ojediněle drobné úlomky hornin
3,00 - 3,50	žlutohnědá silně písčité hlína tuhá až pevná
3,50 - 4,30	písčité hlína s větší příměsí štěrků převážně křemenných
4,30 - 5,90	rezavě a černě skvrnitý silně písčité jílu pevný až tvrdý
5,90 - 6,90	ditto - hnědý šedavě skvrnitý

Neporušené vzorky: 1. z hloubky 1,70 m - č. válce ZSG 322
2. z hloubky 3,20 m - č. válce ZSG 424