

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky st. U Hřiště 639 Trutnov	
ING. CHALOUPSKÝ	J.MAREŠ	ING. CHALOUPSKÝ		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové				
AKCE : II/300 TRUTNOV - BABÍ - PRKENNÝ DŮL - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE Geologický průzkum			FORMÁT	1 A4
			DATUM	10/15
			ÚČEL	GP
			ČÍS.ZAK.	4689/15
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH : Laboratorní zkoušky				B.5.12

Zpráva o laboratorních rozbořech

Název akce: Trutnov - Babí – 1. strana

1. Počet zpracovaných vzorků zemin: 3 ks porušených vzorků zemin v PVC sáčcích dne 21.10. 2015 odebral a do laboratoře dopravil ing. Chaloupský
2. Rozsah a metodika zkoušek:
 - zrnitost zemin - ČSN CEN ISO/TS 17892-4 - vlhkost - ČSN EN ISO 17892-1
 - konzistenční meze - ČSN CEN ISO/TS 17892-12 - klasifikace dle ČSN 73 6133 a ČSN EN 14688-1
3. Výsledky zkoušek

Vzorek č. 235/2015 – sonda J4 (1,1 – 1,3 m)

a) zrnitostní rozboř – výsledek v %

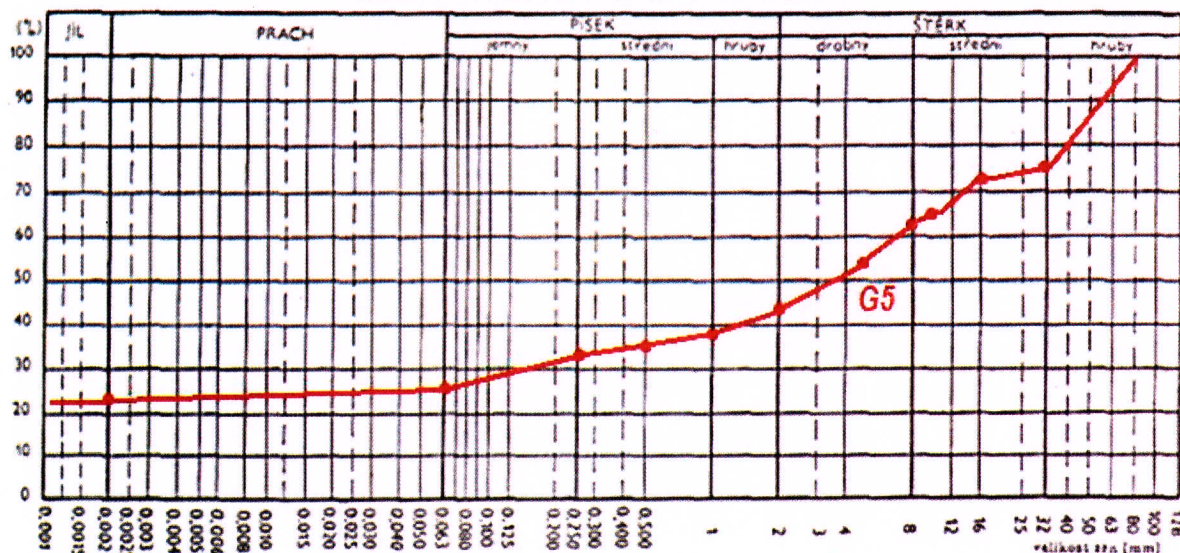
propad síta 31,5 mm:	75,3	propad síta 2 mm:	43,8
propad síta 16 mm:	72,0	propad síta 1 mm:	39,6
propad síta 10 mm:	65,0	propad síta 0,5 mm:	36,2
propad síta 8 mm:	61,7	propad síta 0,25 mm:	32,9
propad síta 5 mm:	53,4	propad síta 0,063 mm:	26,4

b) vlhkost, konzistenční meze, klasifikace

Sonda, hloubka vzorek č.	W (%)	W _L (%)	W _p (%)	I _p (%)	I _c (1)	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN 14688-1
vzorek č. 235/2015	14,23	55,05	17,62	37,43	1,09	G5 (GC)	clGr

c) křivka zrnitosti

Křivka zrnitosti vzorku č. 235/2015



Zpráva o laboratorních rozbořech

Název akce: Trutnov - Babí – 2. strana

Vzorek č. 236/2015 – sonda J5 (1,5 – 1,7 m)

a) zrnitostní rozbor – výsledek v %

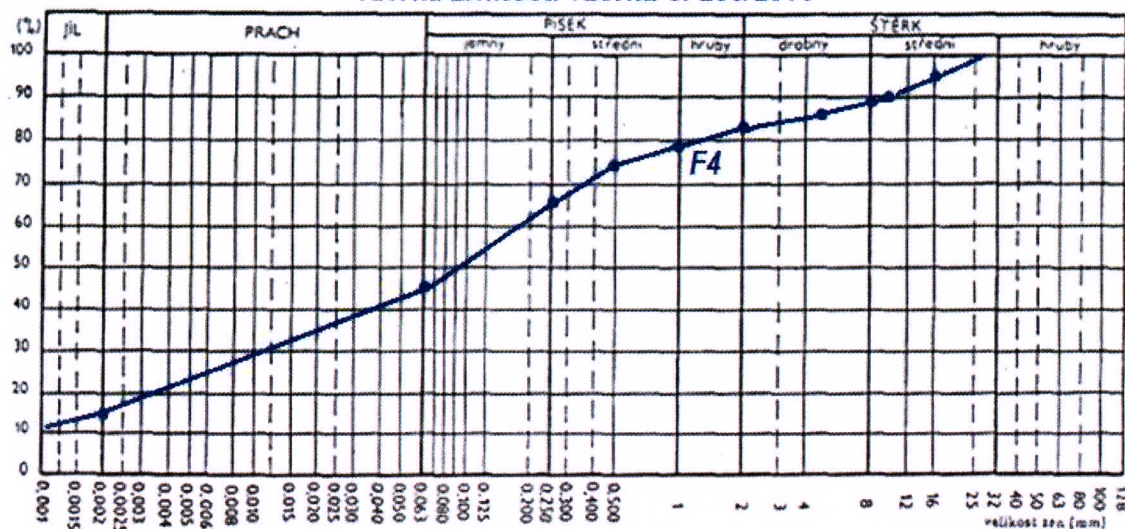
propad síta 31,5 mm:	-	propad síta 2 mm:	82,2
propad síta 16 mm:	95,1	propad síta 1 mm:	79,2
propad síta 10 mm:	90,0	propad síta 0,5 mm:	74,4
propad síta 8 mm:	89,2	propad síta 0,25 mm:	67,4
propad síta 5 mm:	87,0	propad síta 0,063 mm:	46,4

b) vlhkost, konzistenční meze, klasifikace

Sonda, hloubka vzorek č.	W (%)	W _L (%)	W _P (%)	I _P (%)	I _c (1)	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN 14688-1
vzorek č. 236/2015	22,0	44,6	23,3	21,3	1,06	F4 (CS)	saCl

c) křivka zrnitosti

Křivka zrnitosti vzorku č. 236/2015



Zpráva o laboratorních rozborech

Název akce: Trutnov - Bábí – 3. strana

Vzorek č. 237/2015 – sonda J6 (2,3- 2,4 m)

a) zrnitostní rozbory – výsledek v %

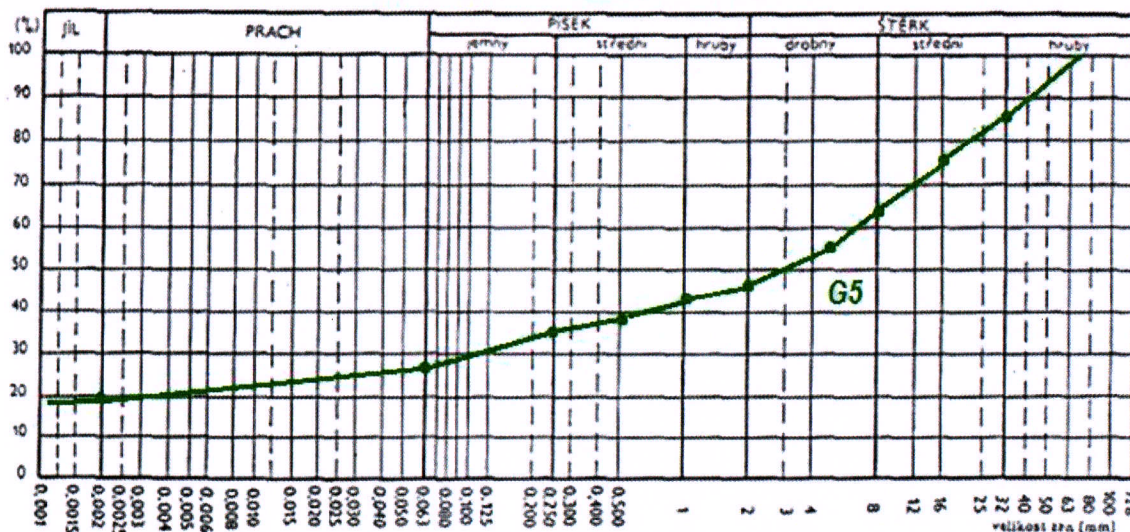
propad síta 31,5 mm:	86,3	propad síta 2 mm:	48,3
propad síta 16 mm:	76,3	propad síta 1 mm:	43,0
propad síta 10 mm:	66,4	propad síta 0,5 mm:	39,0
propad síta 8 mm:	63,0	propad síta 0,25 mm:	34,7
propad síta 5 mm:	56,4	propad síta 0,063 mm:	27,2

b) vlhkost, konzistenční meze, klasifikace

Sonda, hloubka vzorek č.	W (%)	W _L (%)	W _P (%)	I _P (%)	I _c (1)	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN 14688-1
vzorek č. 237/2015	16,68	55,14	13,34	41,8	0,92	G5 (GC)	clGr

c) křivka zrnitosti

Křivka zrnitosti vzorku č. 237/2015



V Liberci 24. 10. 2015

vypracovala: Blanka Vybíralová

Blanka Vybíralová
testování, měření, analýzy, kontroly
Dlouhá 389, 463 12 Liberec 25
IČ: 148 05 162

[Handwritten signature]

technická kontrola:

Jarmila Gänsová

[Handwritten signature]

RNDr. Roman Vybíral



[Handwritten signature]