

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 671/17/CSL/HK

**Stanovení vlhkosti podle ČSN CEN ISO 17892 – 1,
zrnatosti podle IP 6/06 (ČSN 72 1017:1995),
meze plasticity podle IP 4/06 (ČSN 72 1013:1967),
meze tekutosti podle IP 5/06 (ČSN 72 1014:1967)**

Zákazník: Atelier MOK, nábr. Závodu míru 2739, 530 02 Pardubice

Objednávka:

Akce: **Jablonné n/Orlicí, Nádražní ulice – zvýšení podílu udržitelných forem dopravy**

Předmět zkoušky*:

lab.č.vz.:

ŠD 0/63

1153/17/I

jílovitopísčítá zemina

1153/17/II

šterkovitopísčítá zemina

1153/17/III

šterkovitopísčítá zemina

1153/17/IV

hlinitopísčítá zemina

1153/17/V

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Zkušební vzorek :

datum odběru : 2. 6. 2017

datum přijetí do lab. : 2. 6. 2017

odebral : Müller, Ing. Dočkal, Ing. Mandys, Liberda Š., Liberda D.

místo odběru : ŠD 0/63 – V1C + V2C
jílovitopísčítá zemina – V1D
šterkovitopísčítá zemina – V2D
šterkovitopísčítá zemina – V3C
hlinitopísčítá zemina – V4

Výsledky zkoušek

Stanovení vlhkosti

Hlavní použité zařízení: váhy, sušárna, teploměr

Stanovení zrnatosti – prosévání a sedimentace

Hlavní použité zařízení: odměrný válec, hustoměr, váženky, váhy, síta, sušárna, míchadlo, stopky, minutky

Stanovení meze plasticity

Hlavní použité zařízení: síto o \varnothing 0,5mm, váhy, podložka, misky, sušárna, teploměr

Stanovení meze tekutosti

Hlavní použité zařízení: Atterbergův přístroj a příslušenství, síto o \varnothing 0,5mm, sušárna, teploměr

Laboratorní číslo vzorku	1153/17/I	1153/17/II	1153/17/III	1153/17/IV	1153/17/V
Vlhkost w v % hm.	-	-	-	-	-
křivka zrnitosti – propady v % hm.	příloha č. 1	příloha č. 2	příloha č. 3	příloha č. 4	Příloha č. 5
mez plasticity w_p v % hm.	-	22,0	-	-	24,3
mez tekutosti w_L v % hm.	-	29,5	-	-	29,4

Vzorky připravil a zkoušky provedl: Potoček, Liberda Š., Mandys

Dne: 5. – 6. 6. 2017

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

V Hradci Králové dne: 8. 6. 2017



Ing. Petr Dočkal
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu

Luděk Müller
odborný garant

Č.j.: -

Vyřizuje: Součková
 Telefon: 495 844 213

E-mail: info@mishk.cz

Dne: 8. 6. 2017
 Hradec Králové

Věc: Vyjádření CSL k protokolu o zkoušce č.: 671/17/CSL/HK

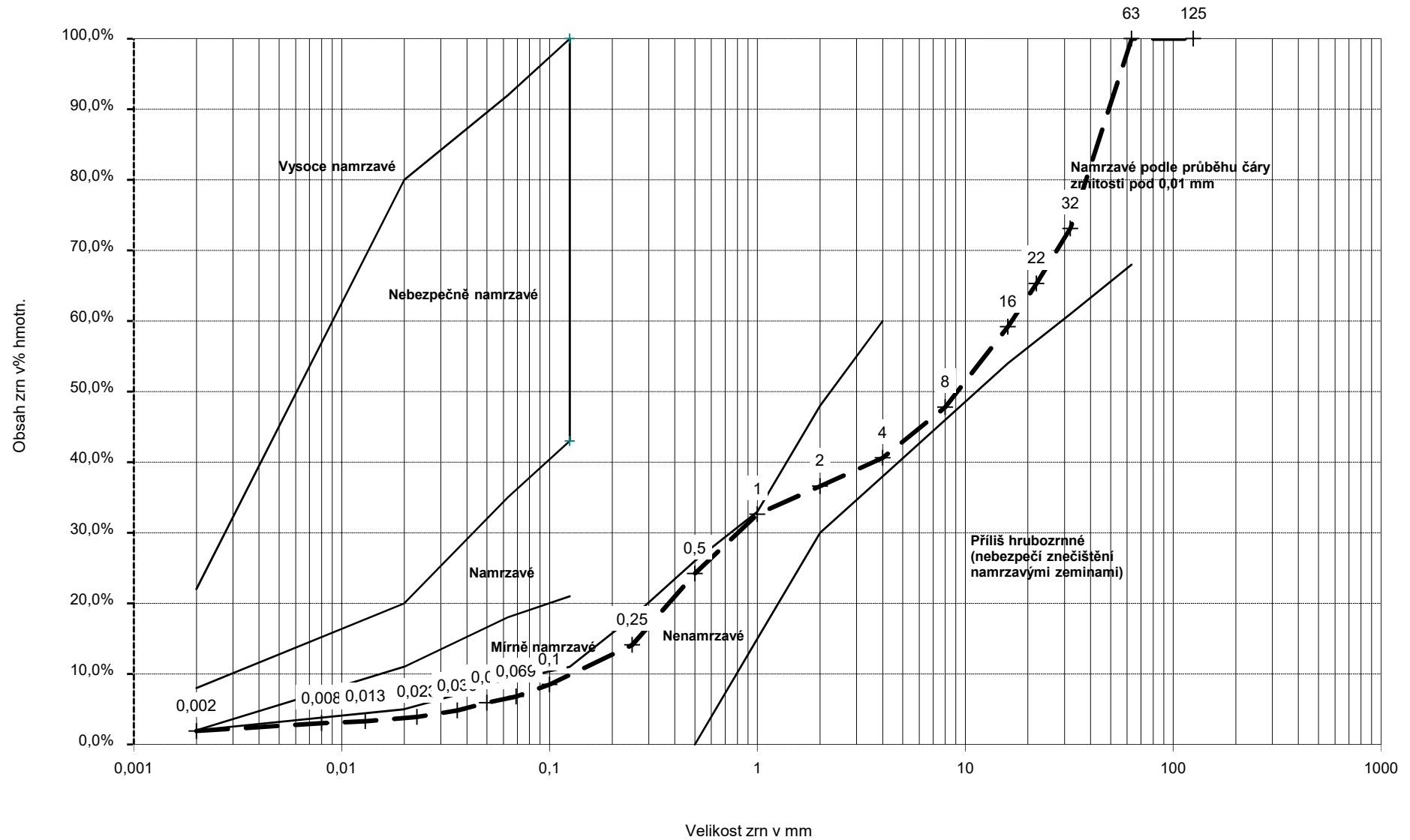
Technický předpis	ČSN 73 6133	ČSN 73 6133	ČSN 73 6133	ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
Laboratorní číslo vzorku	1153/17/I	1153/17/II	1153/17/III	1153/17/IV	1153/17/V
Pojmenování a zatřídění zeminy					
c	1,9%	10,4%	0,1%	1,5%	3,3%
m	4,1%	26,5%	2,2%	4,9%	13,5%
f	6,0%	36,9%	2,3%	6,4%	16,8%
s	30,6%	25,5%	46,6%	34,8%	48,0%
g	63,4%	37,6%	51,1%	58,8%	35,2%
Specifické vlastnosti	f = 5% až 15% (g+s+f)	f = 35% až 65% (g+s+f) ^ pod čarou A	f < 5% (g+s+f) ^ non GW	f = 5% až 15% (g+s+f)	f = 15% až 35% (g+s+f) ^ pod čarou A
Třída a symbol	G3 G-F	F1 MG	G2 GP	G3 G-F	S4 SM
Název zeminy	stěrk s příměsí jemnozrnné zeminy	štěrkovitá hlína	štěrk špatně zrněný	stěrk s příměsí jemnozrnné zeminy	písek hlinitý
Posouzení namrzavosti	nenamrzavé	namrzavé až nebezpečně namrzavé	nenamrzavé	nenamrzavé	mírně namrzavé až namrzavé
Vhodnost do násypů	vhodná	podmínečně vhodná	podmínečně vhodná	vhodná	podmínečně vhodná
Vhodnost pro aktivní zónu	vhodná	podmínečně vhodná	podmínečně vhodná	vhodná	nevhodná

Luděk Müller
 odborný garant

Zrnitost zkoušeného vzorku

Protokol č. : 671/17/CSL/HK

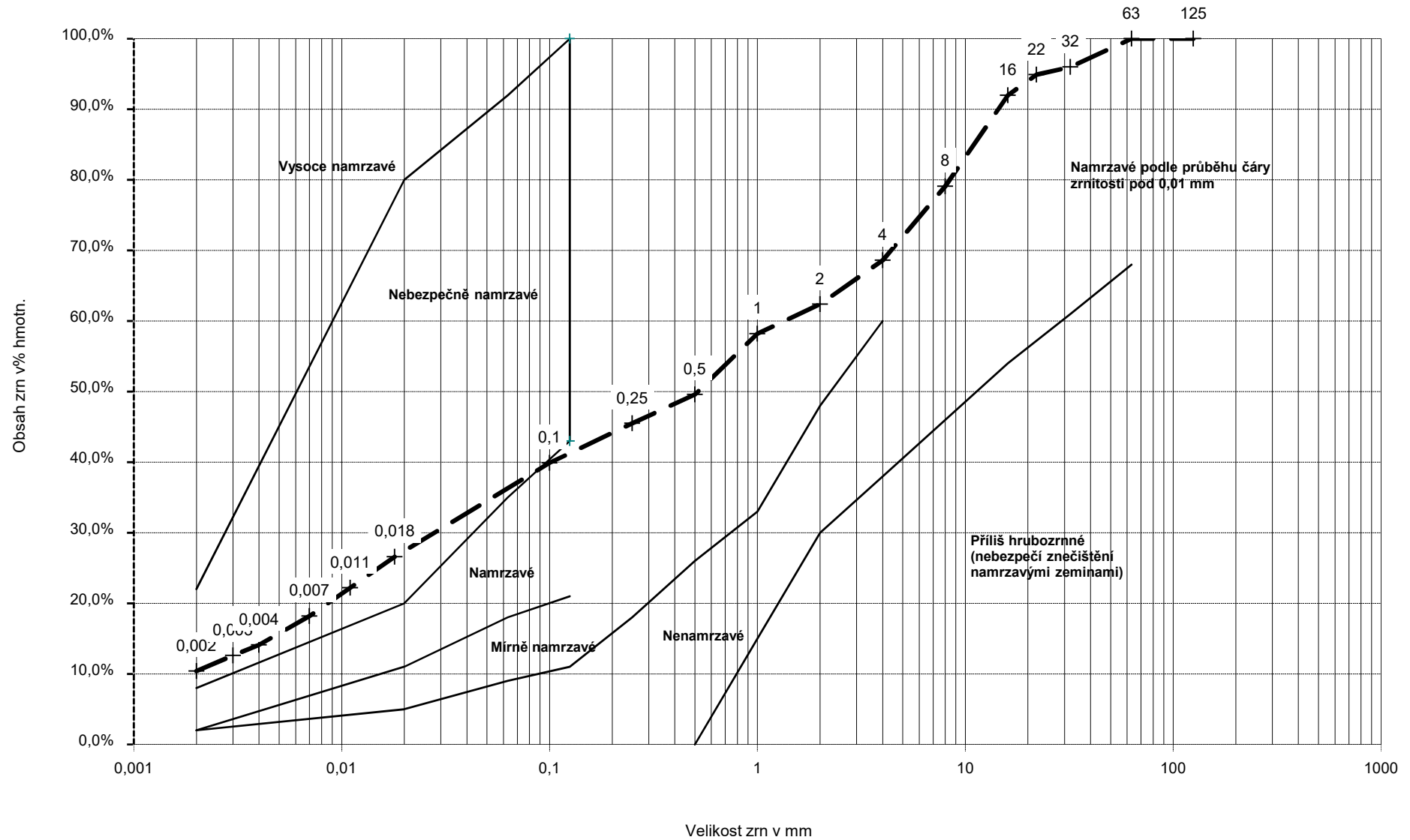
Příloha č.: 1



Zrnitost zkoušeného vzorku

Protokol č. : 671 /17/CSL/HK

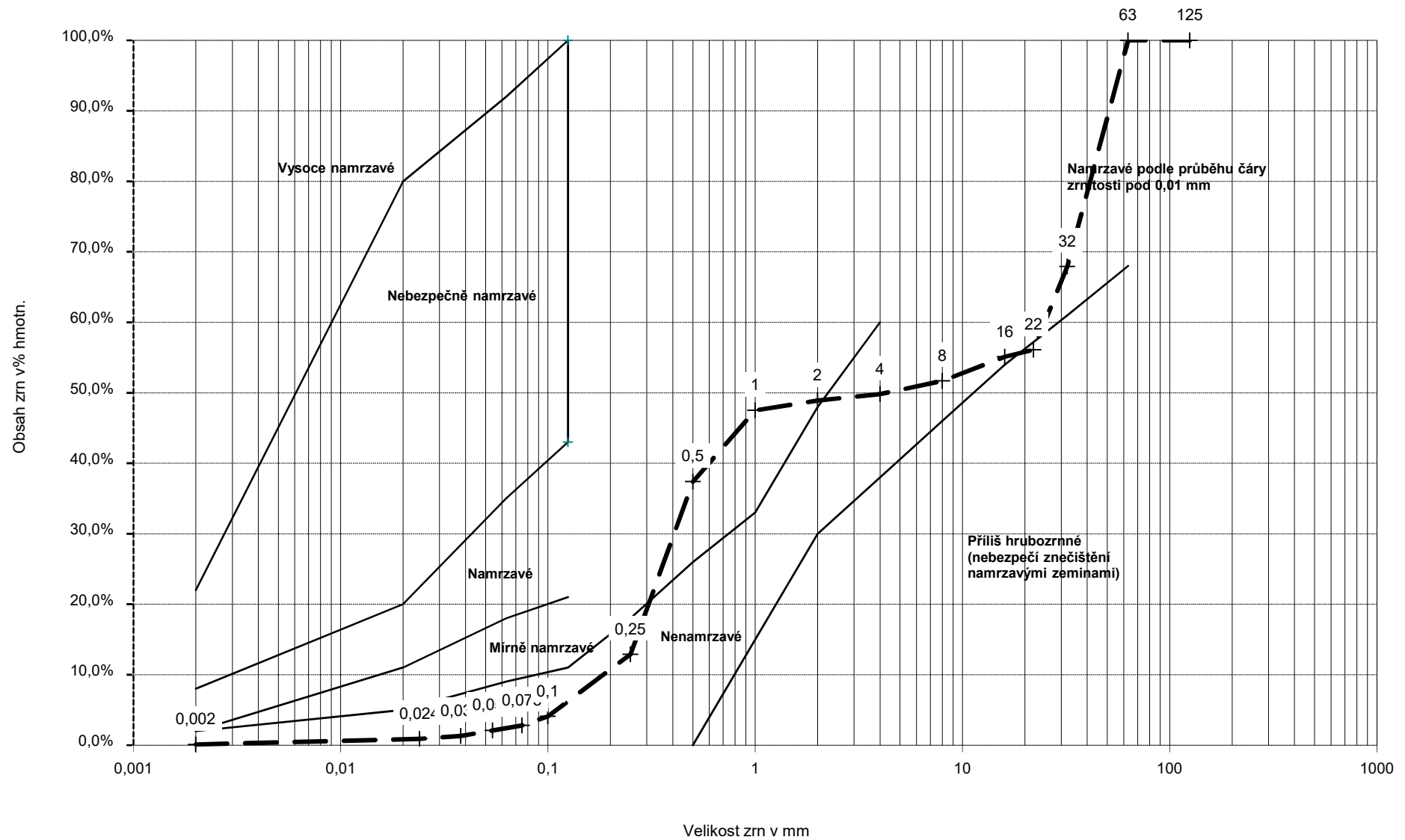
Příloha č.: 2



Zrnitost zkoušeného vzorku

Protokol č. : 671 /17/CSL/HK

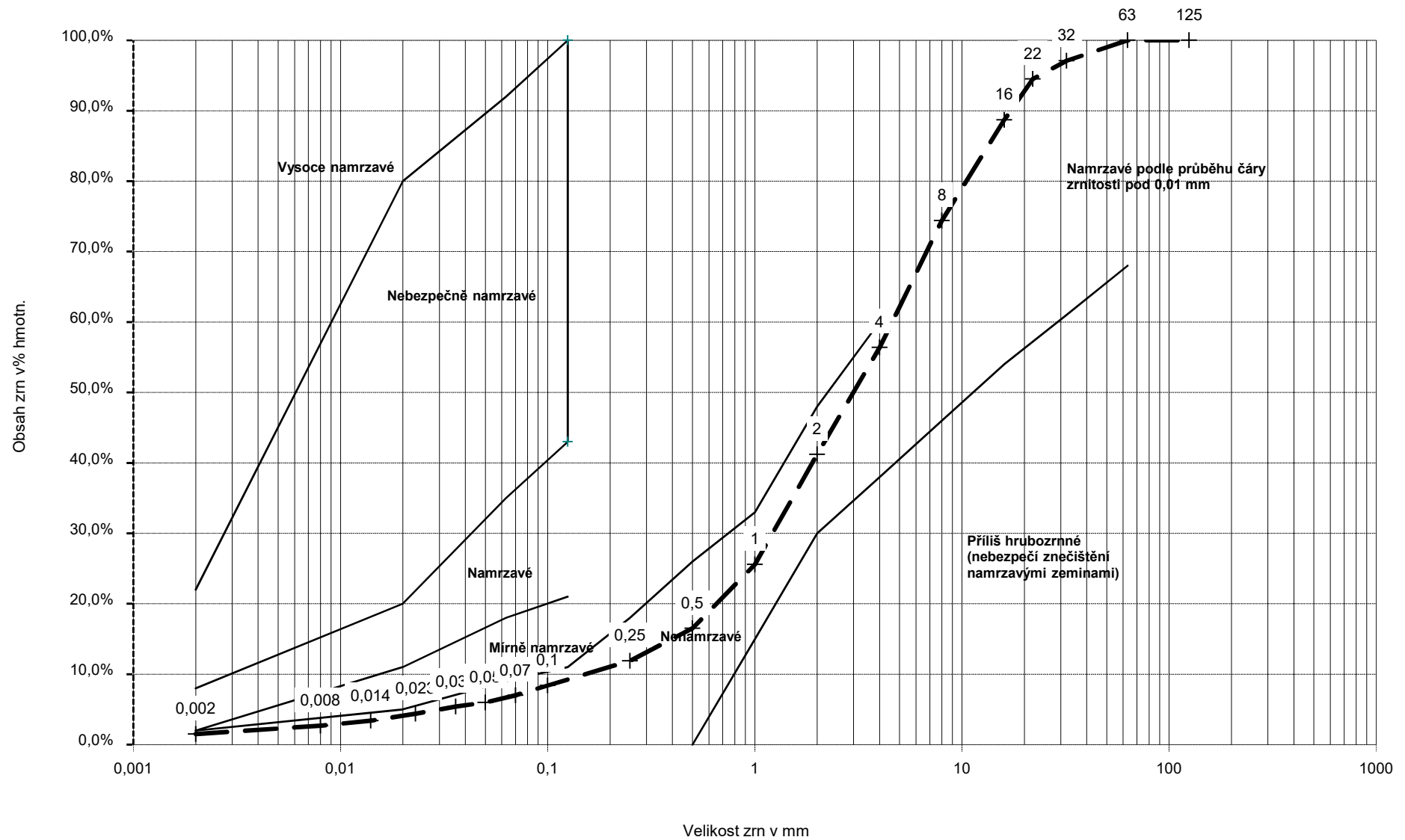
Příloha č.: 3



Zrnitost zkoušeného vzorku

Protokol č. : 671/17/CSL/HK

Příloha č.: 4



Zrnitost zkoušeného vzorku

Protokol č. : 671/17/CSL/HK

Příloha č.: 5

