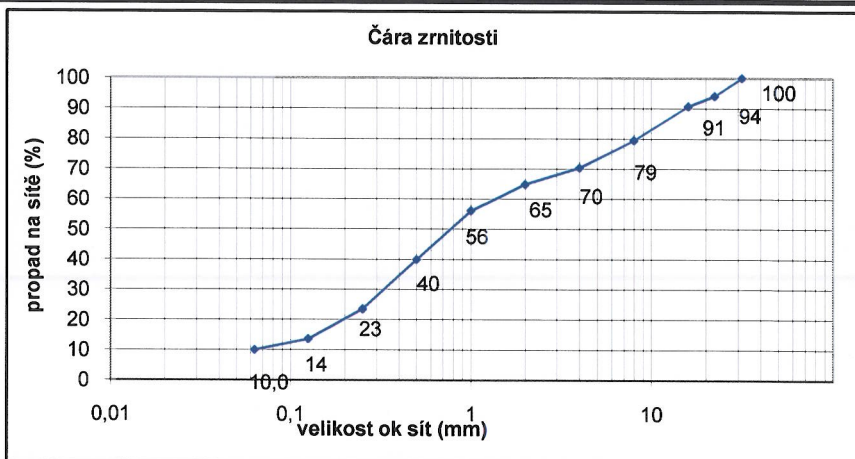


CONSULTEST s.r.o.  Výtisk č. 1 2 3 4	<b>Stanovení zrnitosti zemín ČSN CEN ISO/TS 17892-4</b> <b>Stanovení konzistenčních mezí ČSN CEN ISO/TS 17892-12</b> <b>Stanovení vlhkosti zemín ČSN CEN ISO/TS 17892-1</b>  Protokol o zkoušce č.: <b>1473/08/ZB</b>	list 1/1
--	---	----------

Stavba: R55, 5503 Skalka - Hulín  
Odběr: zemník, Kostelany nad Moravou  
Konstrukční celek: aktivní zóna, násyp  
Specifikace vzorku: písek s příměsí zeminy  
Označení ZL: ZN/041/08 (AZ 587/08)  
Odebráno dne: 9.12.2008  
Zkoušeno dne: 15.12.2008

**Stanovení zrnitosti zemín**  
**ČSN CEN ISO/TS 17892-4**

Síto (mm)	propady na sítích (%)	
	zkoušený vzorek	
125	100	
90	100	
45	100	
31,5	100	
22,4	94	
16	91	
8	79	
4	70	
2	65	
1	56	
0,5	40	
0,25	23	
0,125	14	
0,063	10,0	

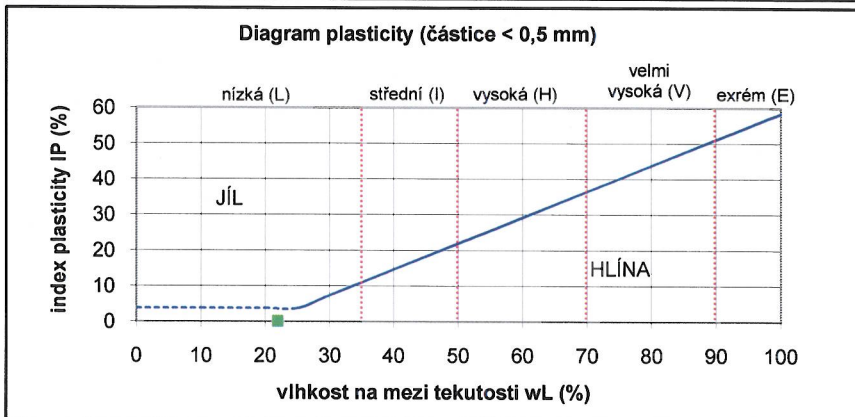


**Stanovení vlhkosti zemín**  
**ČSN CEN ISO/TS 17892-1**

w (%)	8,1
-------	-----

**Stanovení konzistenčních mezí**  
**ČSN CEN ISO/TS 17892-12**

w <sub>L</sub> (%)	22
w <sub>P</sub> (%)	nelze stanovit
I <sub>P</sub> (%)	---



**INFORMACE MIMO ROZSAH AKREDITACE**

Klasifikace a označení zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 1001

**Písek s příměsí jemnozrné zeminy**

**S3 S-F**

vhodnost do podloží - skupiny III, IV, V

vhodnost do násypů - velmi vhodný

Použití zeminy do aktivní zóny dle ČSN 73 6133

V aktivní zóně se nedovoluje použít zeminu nevhodnou pro podloží podle ČSN 72 1002 o stupni vhodnosti vyšším než VI u násypu a o stupni vhodnosti vyšším než V v zářezu, pokud nedojde k jejímu zlepšení či zpevnění.

Dále není dovoleno použít spraš a sprašových hlín bez jejich úpravy.

Zkoušený vzorek (písek s příměsí jemnozrné zeminy S3 S-F) lze zařadit dle vhodnosti do podloží do skupiny III až V a splňuje podmínky pro použití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.

Objednatel zkoušky: PSVS, a.s.  
závod Morava  
Skály 870  
763 62 Tlumačov

Zkoušel: Jitka Opletalová

Protokol uzavřen dne: 16.12.2008

Vedoucí ZL Brno:

Ing. David Frýbort

Vedoucí ZL CONSULTEST s.r.o.:

Ing. Květoslava Zlámalová

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci ani žádným jiným orgánem.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Protokol nebo jeho části nesmí být měněny.

Veškerá porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými je mimo rámec akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

