

PROTOKOL č. : 4377 / 03 / KZ / 2025

o zkouškách pro zatřídění a vyhodnocení zeminy

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Povodí Labe, státní podnik**
Vita Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Stavba : VD Labská

Objekt* : -

Staničení odběru : odběr č. 2 viz komentář

Konstrukční vrstva* : -

Materiál* : původní sediment ze dna VD

Datum odběru : 07.05.2025

Klimatické podmínky : polojasno, 7 °C

Odebral : Štěpán Rabas

Dodáno do zkušebny: 07.05.2025

Označení vzorku: 4377

Charakteristika vzorkování :

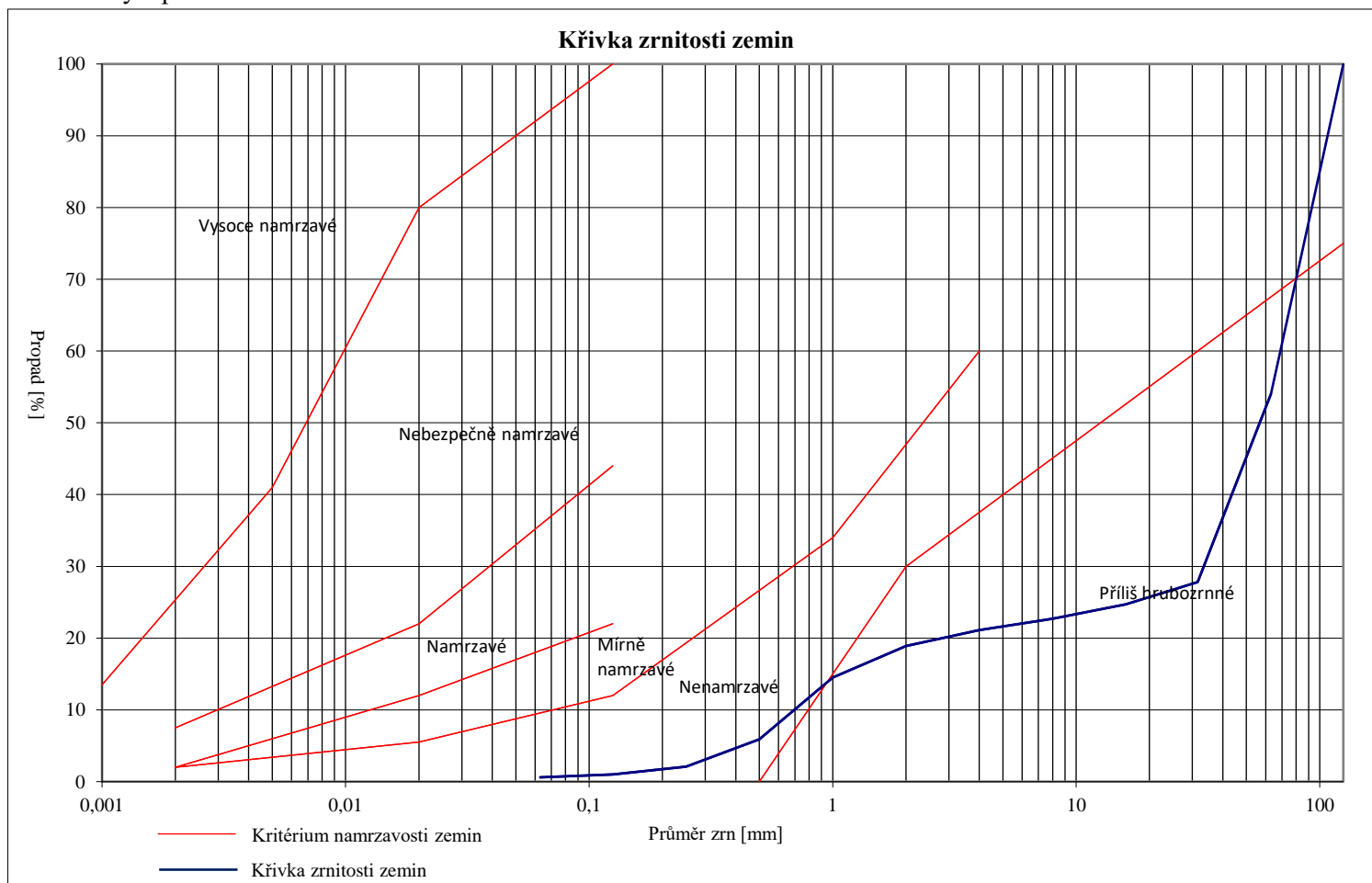
Odběr byl proveden dle IZP č. 01/20.

Charakteristika zkoušek :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN EN ISO 17892-3 Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pomocí pyknometru, metoda A**

Hustota pevných částic : 2,67 Mg/m³

Zkouška byla provedena dle : **ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti**



Poznámka : Původní sediment obsahuje zrna $D > 125$ mm. Tyto větší frakce nebyly součástí odběru vzorku a nejsou zahrnuty do provedené analýzy.

Zkoušky provedl : Ondřej Vašš

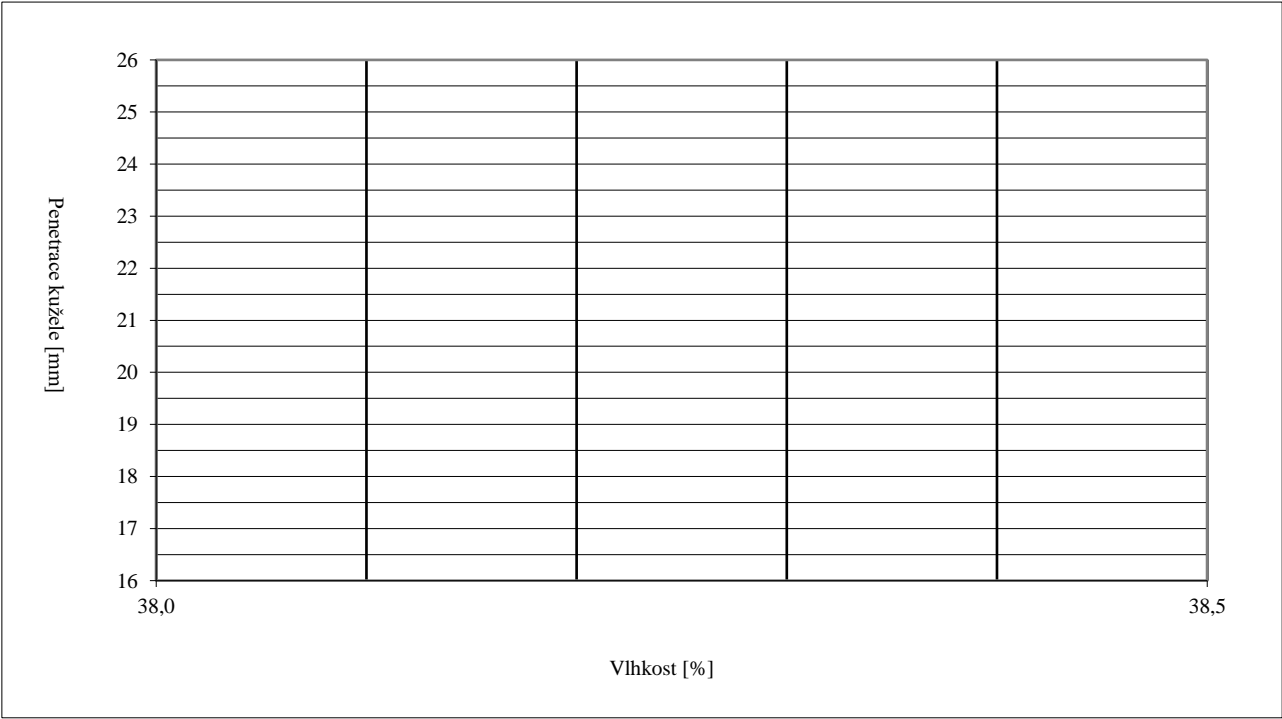
Datum zkoušek : 07.05 - 21.05.2025

Zkouška byla provedena dle : ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti

Vlhkost W_n : 5,6 %

Zkoušky byly provedeny dle : ČSN EN ISO 17892-12 Stanovení konzistenčních mezí

Mez tekutosti byla stanovena metodou: přidávání destilované vody s použitím kuželu o rozměrech 80g / 30°.



Vzorek byl zkoušen po prosévání za sucha.

Propad pod sítem 0,5 mm : 5,9 %

Mez tekutosti W_I : - %

Mez plasticity W_P : - %

Index plasticity I_P : -

Stupeň tekutosti I_L : -

Stupeň konzistence I_C : -

- Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).
4) -

Místo provedení zkoušky: ZL QUALIFORM, a.s., pracoviště Hradec Králové

Datum zkoušek : 07.05 - 21.05.2025

Zkoušky provedl : Ondřej Vašš

Protokol schválil: Linda Chalašová

V Hradci Králové dne : 23.05.2025

Linda Chalašová
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 1 x Povodí Labe, státní podnik
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

Komentář k: PROTOKOL č.: 4377 / 03 / KZ / 2025

Zatřídění a kritéria použitelnosti dle: ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.

zařazení dle ČSN 73 6133	namrzavost dle ČSN 73 6133	skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133	vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133	třída těžitelnosti
G2/ GP	nenamrzavé	podmínečně vhodná	podmínečně vhodná	I.

Poznámka: štěrk špatně zrněný



Komentář zpracoval: Linda Chalašová
V Hradci Králové dne : 23.05.2025

Linda Chalašová
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 1 x Povodí Labe, státní podnik
1 x ZL QUALIFORM, a.s.