

LABORATOŘ ČESKÉ BUDĚJOVICE
Pekárenská 81, 372 13 České Budějovice
Laboratoř s odbornou způsobilostí číslo: 116**Název zakázky :** Předslav - kanalizace – GT činnost**Číslo zakázky :** 2021 - 039**Označení předmětu zkoušky :** kontrola zhutnění

Druh polních zkoušek : statická zatěžovací zkouška deskou

Objekt : ČOV

Laboratorní zkoušky na vzorku zeminy : ne

Číslo polních zkoušek : ZD 1400

Hloubka (výška) : sanovaná základová spára 397,9 m n.m.

Zkoušky provedeny dne : 3.8.2021

Zkoušky provedl : Ing. Milan Němčanský

Na použité zkoušky se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře: č.j.: 654/16
z 15.12.2016

Seznam použitých předpisů, metod a postupů : ČSN 72 1006-příl. A, DIN 18 134

Nenormalizované zkušební postupy : ne

Výsledky měření :

Datum zkoušky	Číslo zkoušky	Umístění	Hloubka	E_{def1} (MPa)	E_{def2} (MPa)	E_{def2} / E_{def1}
3.8.2021	ZD 1400	Střed jámy	Sanovaná základová spára 397,9 m n.m.	42,2	87,5	2,07

Seznam příloh : Grafické vyhodnocení zkoušky

Prohlášení : Výsledky uvedené v tomto protokolu se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují žádné jiné dokumenty požadované orgány státní správy, státního odborného dozoru a pod. ve smyslu zvláštních předpisů.

Tento protokol může být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Datum vystavení protokolu : 3.8.2021

Pracovník odpovědný za technickou
správnost protokolu : Ing. Martin Bouška



Vedoucí zkušební laboratoře : Ing. Petr Karlín

Název úkolu : **Předslav - kanalizace**

Číslo zkoušky : **ZD 1400**

Číslo úkolu : **2021-039**

Provedena dne : **3.8.2021**

Stavba : **Předslav - kanalizace**

Hloubka / pojezdy : **základ. spára 397,9 m n.m.**

Objekt : **ČOV**

Zkoušená zemina : **ŠD 0-63**

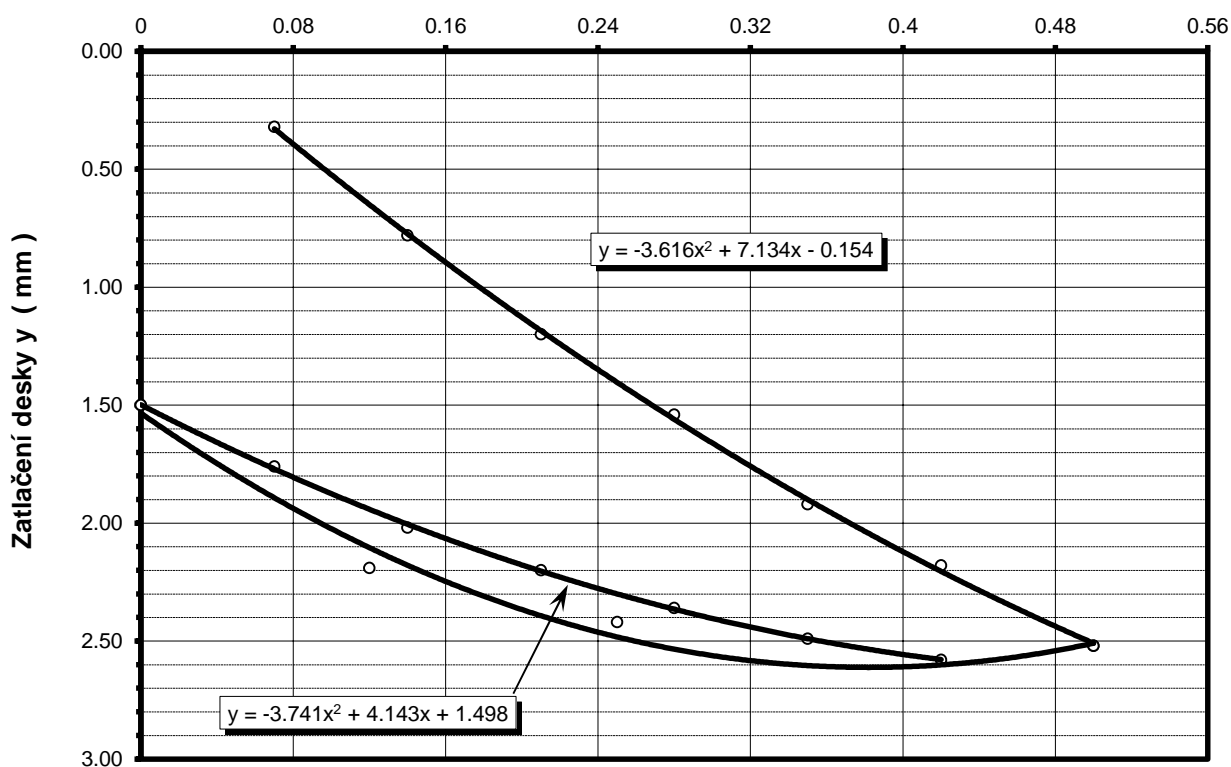
Umístění : **střed jámy**

Podkladní vrstva: **ŠD 63-125**

Poznámka : **24°C, jasno**

Poznámka :

Kontaktní normálové napětí p (MPa)



Kontaktní normálové napětí p (MPa)	1.zatěžovací větev							Odlehčení			2.zatěžovací větev					
	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.5	0.25	0.12	0	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42
Zatlačení desky y (mm)	0.32	0.78	1.20	1.54	1.92	2.18	2.52	2.42	2.19	1.50	1.76	2.02	2.20	2.36	2.49	2.58
	p_{max} (MPa)	a_1 (mm.MPa ⁻¹)		a_2 (mm.MPa ⁻²)		E_{def} (MPa)	E_{def2}/E_{def1}									
1.zatěž.větev	0.500	7.134		-3.616		42.2	2.07									
2.zatěž.větev	0.420	4.143		-3.741		87.5										