

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 1399

Hloubka (výška) : sanovaná základová spára

Zkoušky provedeny dne : 27.7.2021

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}
27.7.2021	ZD 1399	Střed jámy	Sanovaná základová spára	21,2	83,8	3,96

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 : 28.7.2021

Pracovník odpovědný za technickou
správnost protokolu : Ing. Martin Bouška

Vedoucí zkušební laboratoře : Ing. Petr Karlín



Název úkolu : **Předslav - kanalizace**

Číslo zkoušky : **ZD 1399**

Číslo úkolu : **2021-039**

Provedena dne : **27.7.2021**

Stavba : **Předslav - kanalizace**

Hloubka / pojezdy : **základová spára**

Objekt : **ČOV**

Zkoušená zemina : **ŠD 63-125**

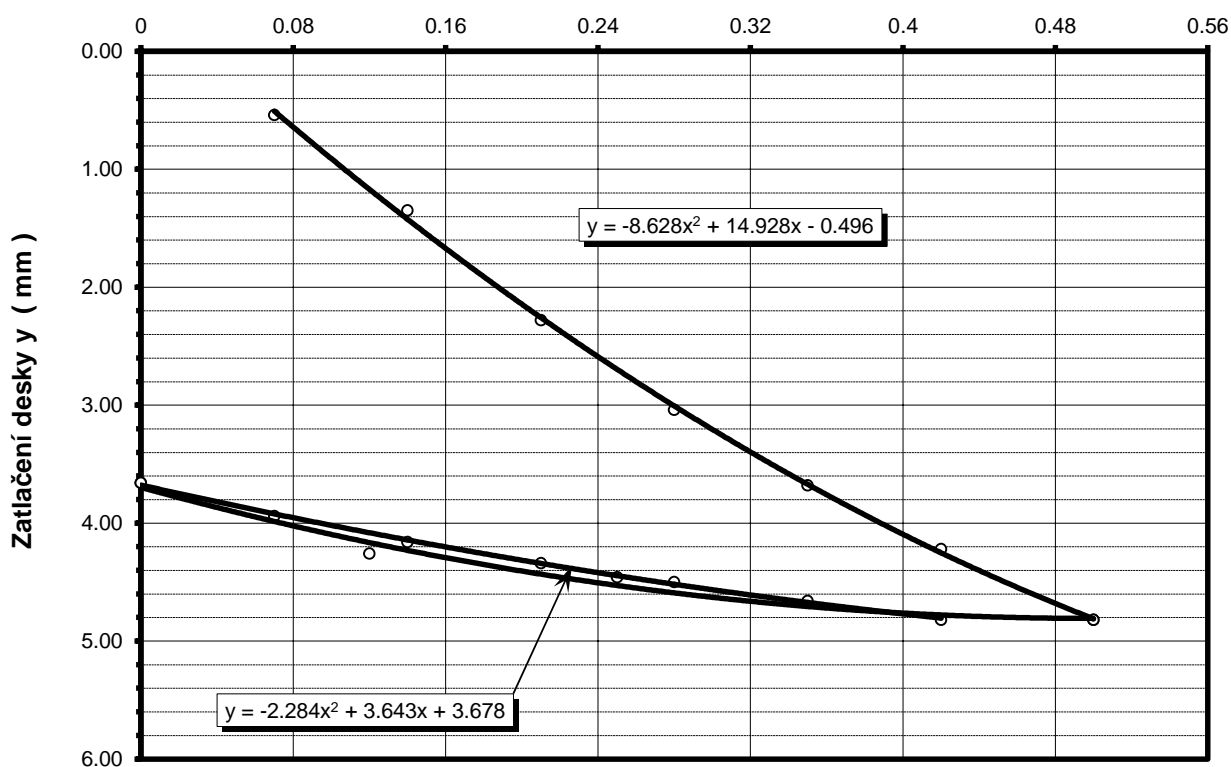
Umístění : **střed jámy**

Podkladní vrstva: **ŠD 63-250**

Poznámka : **26°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)	0.54	1.35	2.28	3.04	3.68	4.22	4.82	4.46	4.26	3.66	3.94	4.16	4.34	4.50	4.66	4.82
	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		14.928		-8.628		21.2		3.96							
2.zatěž.větev	0.420		3.643		-2.284		83.8									