

**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	<b>21,2</b>	<b>83,8</b>	<b>3,96</b>

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**

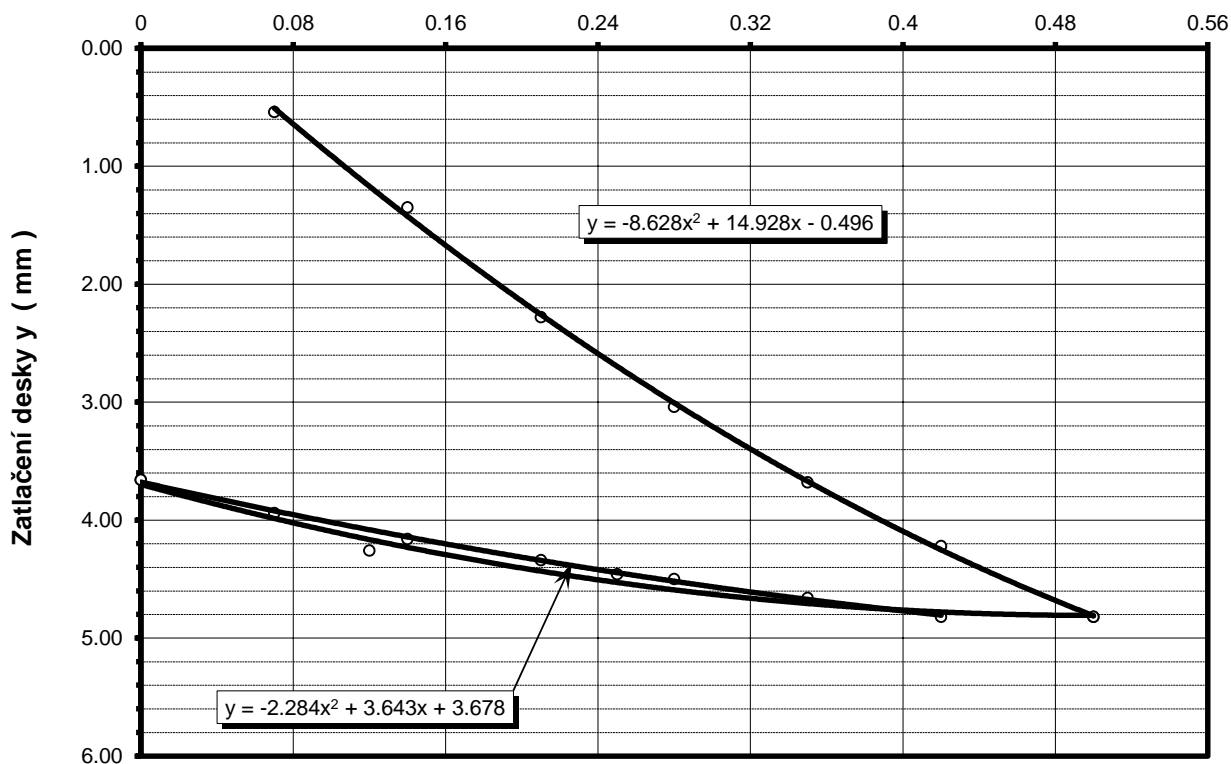
Umístění : **střed jámy**

Podkladní vrstva: **ŠD 63-250**

Poznámka : **26°C, jasno**

Poznámka :

Kontaktní normálové napětí p ( MPa)



	1.zatěžovací větev							Odlehčení			2.zatěžovací větev					
Kontaktní normálové napětí p (MPa)	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 <sup>-1</sup> )		$a_2$ (mm.MPa <sup>-2</sup> )		$E_{def}$ (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										