



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Dobřany

Dvořákova 998, 334 41 Dobřany

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

SQZ

## PROTOKOL č.: D22-1212

### Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

**Objednatel:** VHS - divize Plzeňské komunikace  
Křížkova 2393, Teplice 415 01

**Stavba:** Předslav - splašková kanalizace

**Objekt:** stoka B

**Staničení:** B14 až B15, 4,5m od Š B14/osa výkopu

**Konstrukční prvek:** pláň

**Materiál:** ŠD 0/32

**Zkoušku provedl:** Martin Valíček

**Datum provedení zkoušky:** 27.04.2022

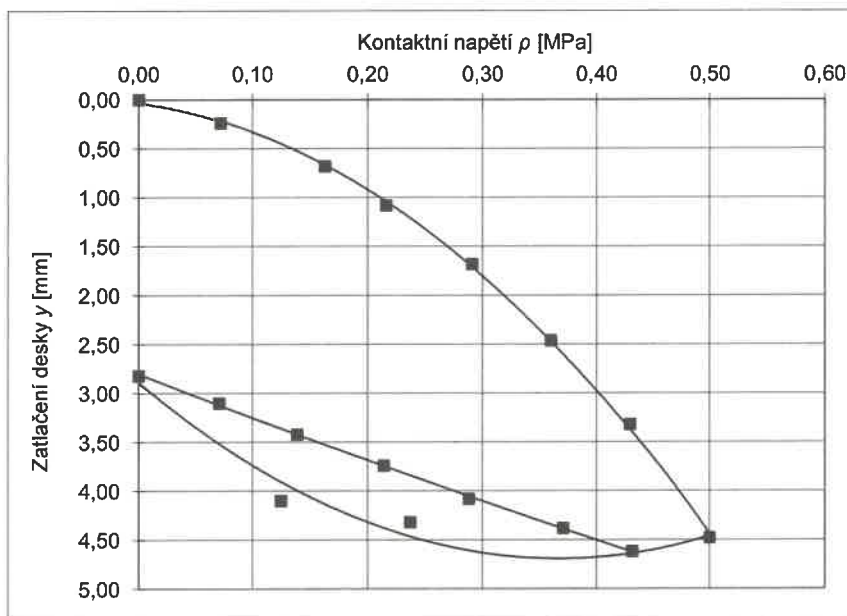
**Počasí:** 10 °C

**Průměr zatěžovací desky:** 300 mm

Výsledky zkoušky	$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti $E_{\text{def}}$ [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	25,9	2,06
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	53,3	

#### Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí $\rho$ [MPa]	Zatlačení desky $y$ [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,24
	0,16	0,68
	0,22	1,08
	0,29	1,68
	0,36	2,46
	0,43	3,32
0,50	4,48	
Odlehčení	0,24	4,32
	0,13	4,10
	0,00	2,82
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	3,10
	0,14	3,42
	0,21	3,74
	0,29	4,08
	0,37	4,38
	0,43	4,62



Poznámka:\* ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

**Protokol vystavil:** Martin Valíček  
**Datum vystavení protokolu:** 27.04.2022



Schválil  
Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



## PROTOKOL č.: D22-1211

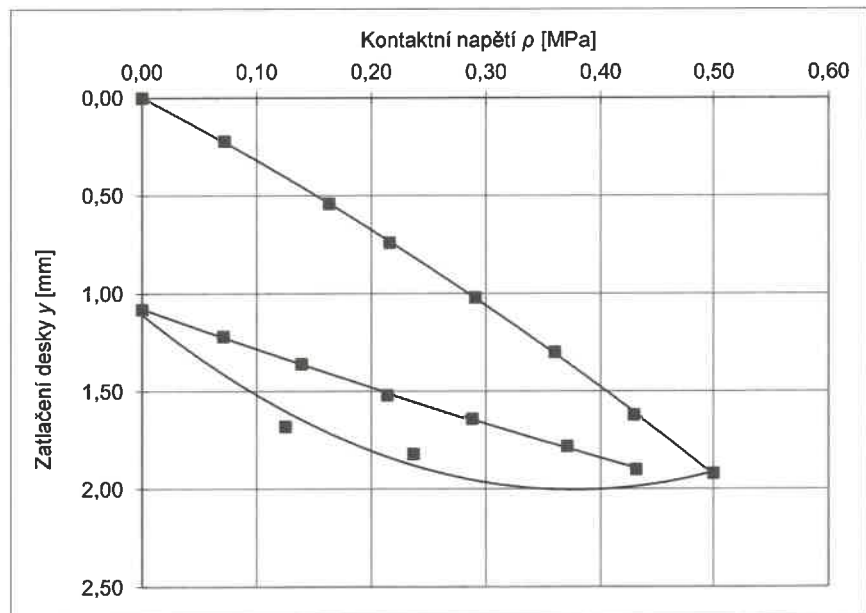
### Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

**Objednatel:** VHS - divize Plzeňské komunikace  
Křížíkova 2393, Teplice 415 01  
**Stavba:** Předslav - splašková kanalizace  
**Objekt:** stoka B1  
**Staničení:** B1-10 až B1-11, 19,5m od Š B1-10/osa výkopu  
**Konstrukční prvek:** pláň  
**Materiál :** ŠD 0/32  
**Zkoušku provedl:** Martin Valíček  
**Datum provedení zkoušky:** 27.04.2022  
**Počasí:** 10 °C  
**Průměr zatěžovací desky:** 300 mm

Výsledky zkoušky	$\rho_{max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti $E_{def}$ [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
		$E_{def,1}$		
První zatěžovací cyklus	0,50		58,1	2,05
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	119,0	

#### Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí $\rho$ [MPa]	Zatlačení desky $y$ [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,22
	0,16	0,54
	0,22	0,74
	0,29	1,02
	0,36	1,30
	0,43	1,62
Odlehčení	0,50	1,92
	0,24	1,82
	0,13	1,68
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,08
	0,07	1,22
	0,14	1,36
	0,21	1,52
	0,29	1,64
	0,37	1,78
0,43	1,90	



**Poznámka:**\* ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

**Protokol vystavil:** Martin Valíček  
**Datum vystavení protokolu:** 27.04.2022



Schválil  
Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Dobřany

Dvořákova 998, 334 41 Dobřany

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



## PROTOKOL č.: D22-1210

### Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

**Objednatel:** VHS - divize Plzeňské komunikace  
Křížíkova 2393, Teplice 415 01

**Stavba:** Předslav - splašková kanalizace

**Objekt:** stoka B1

**Staničení:** B1-11 až B1-12, 7,5m od Š B1-11/osa výkopu

**Konstrukční prvek:** pláň

**Materiál :** ŠD 0/32

**Zkoušku provedl:** Martin Valíček

**Datum provedení zkoušky:** 27.04.2022

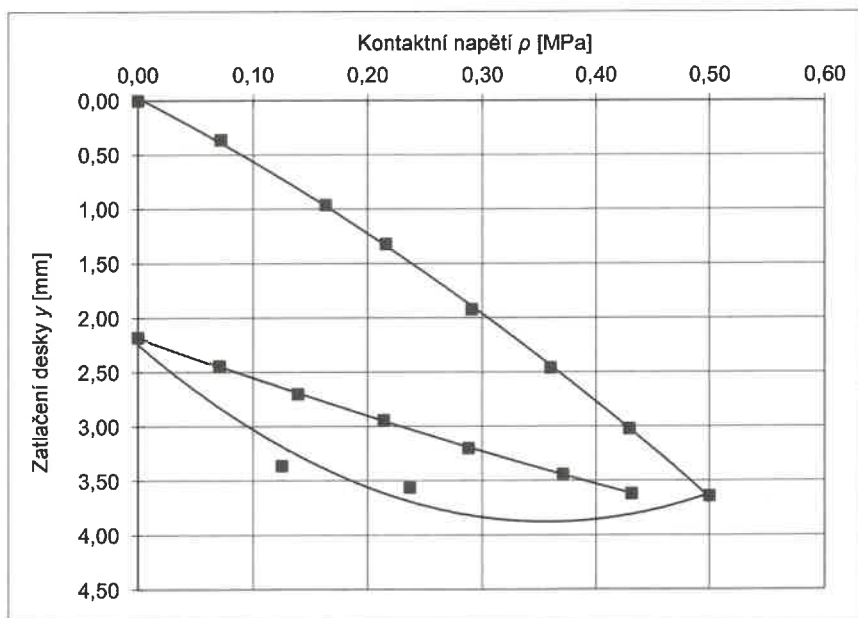
**Počasí:** 10 °C

**Průměr zatěžovací desky:** 300 mm

Výsledky zkoušky	$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti $E_{\text{def}}$ [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
		$E_{\text{def},1}$		
První zatěžovací cyklus	0,50		30,1	2,24
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	67,3	

#### Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí $\rho$ [MPa]	Zatlačení desky $y$ [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,36
	0,16	0,96
	0,22	1,32
	0,29	1,92
	0,36	2,46
	0,43	3,02
Odlehčení	0,50	3,64
	0,24	3,56
	0,13	3,36
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,18
	0,07	2,44
	0,14	2,70
	0,21	2,94
	0,29	3,20
	0,37	3,44
	0,43	3,62



**Poznámka:\*** ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatелеm.

**Protokol vystavil:** Martin Valíček

**Datum vystavení protokolu:** 27.04.2022



Schválil  
Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



## PROTOKOL č.: D22-1209

### Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

**Objednatel:** VHS - divize Plzeňské komunikace  
 Křížíkova 2393, Teplice 415 01

**Stavba:** Předslav - splašková kanalizace

**Objekt:** stoka B1

**Staničení:** B1-13 až B1-14, 8m od Š B1-14/osa výkopu

**Konstrukční prvek:** pláň

**Materiál :** ŠD 0/32

**Zkoušku provedl:** Martin Valíček

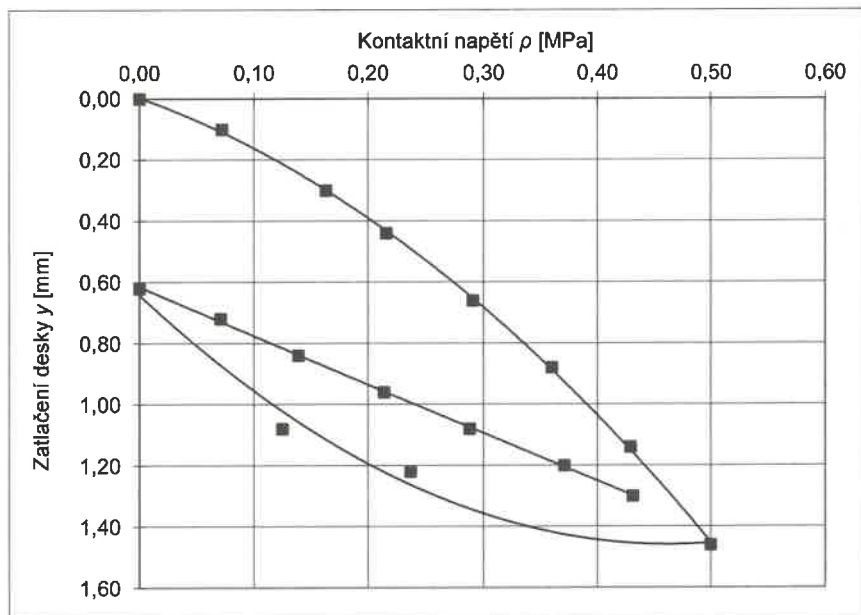
**Datum provedení zkoušky:** 27.04.2022

**Počasí:** 10 °C

**Průměr zatěžovací desky:** 300 mm

Výsledky zkoušky	$p_{max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti $E_{def}$ [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
		$E_{def,1}$		
První zatěžovací cyklus	0,50		76,9	1,85
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	141,8	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí $\rho$ [MPa]	Zatlačení desky $y$ [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,10
	0,16	0,30
	0,22	0,44
	0,29	0,66
	0,36	0,88
	0,43	1,14
Odlehčení	0,50	1,46
	0,24	1,22
	0,13	1,08
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,62
	0,07	0,72
	0,14	0,84
	0,21	0,96
	0,29	1,08
	0,37	1,20
	0,43	1,30



**Poznámka:**\* ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou uvedeny v objednávce.

**Protokol vystavil:** Martin Valíček  
**Datum vystavení protokolu:** 27.04.2022



**Schválil**  
 vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Dobřany

Dvořákova 998, 334 41 Dobřany

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



## PROTOKOL č.: D22-1208

### Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

**Objednatel:** VHS - divize Plzeňské komunikace  
Křížíkova 2393, Teplice 415 01

**Stavba:** Předslav - splašková kanalizace

**Objekt:** stoka B1

**Staničení:** B1-14 až B1-15, 18m od Š B1-15/osa výkopu

**Konstrukční prvek:** pláň

**Materiál :** ŠD 0/32

**Zkoušku provedl:** Martin Valíček

**Datum provedení zkoušky:** 27.04.2022

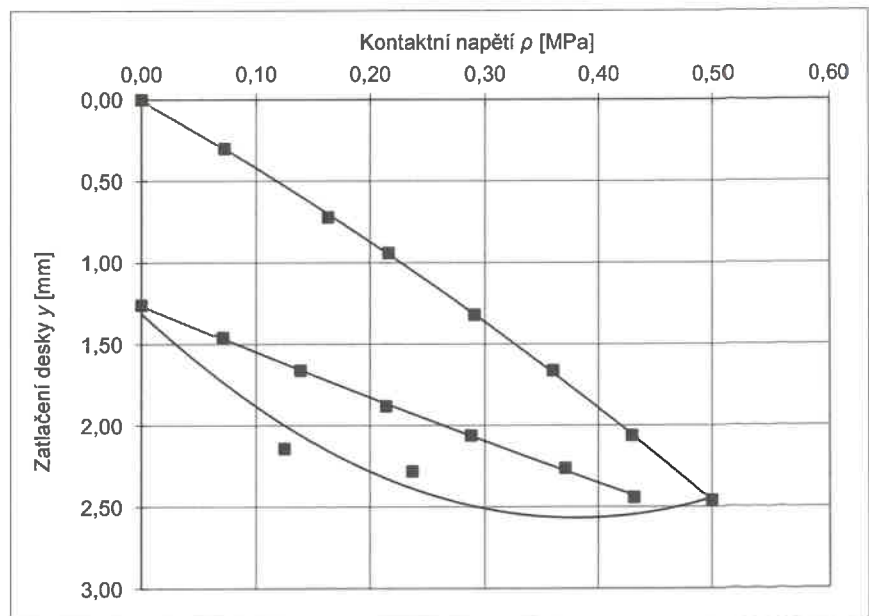
**Počasí:** 10 °C

**Průměr zatěžovací desky:** 300 mm

Výsledky zkoušky	$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti $E_{\text{def}}$ [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
		$E_{\text{def},1}$	$E_{\text{def},2}$	
První zatěžovací cyklus	0,50	46,1		1,80
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	82,9		

#### Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí $\rho$ [MPa]	Zatlačení desky $y$ [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,30
	0,16	0,72
	0,22	0,94
	0,29	1,32
	0,36	1,66
	0,43	2,06
	0,50	2,46
Odlehčení	0,24	2,28
	0,13	2,14
	0,00	1,26
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	1,46
	0,14	1,66
	0,21	1,88
	0,29	2,06
	0,37	2,26
	0,43	2,44



#### Poznámka:\* ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatелеm.

**Protokol vystavil:** Martin Valíček  
**Datum vystavení protokolu:** 27.04.2022



Schválil  
Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák