



PROTOKOL č.: D22-1709

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: stoka B1

Staničení: 35m od ŠB1-3 k ŠB1-2

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

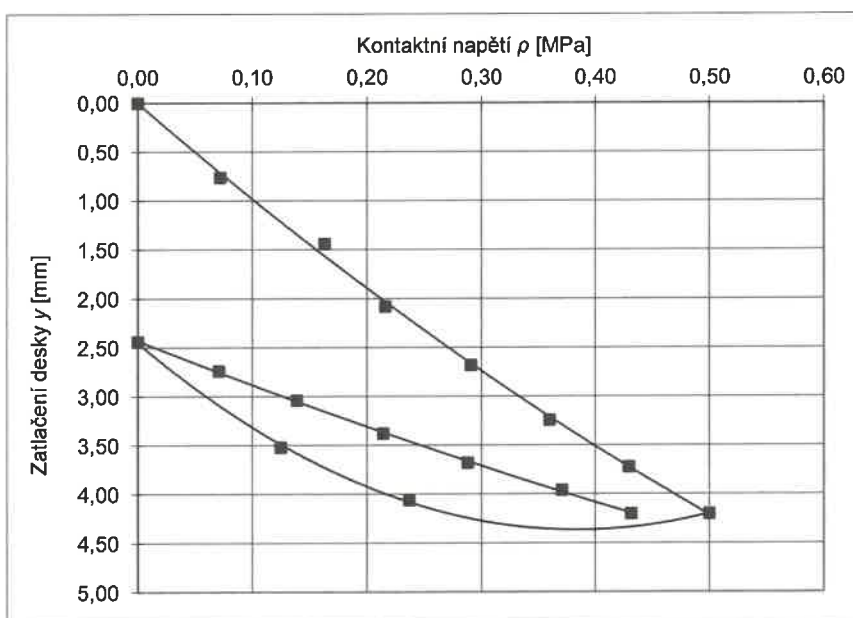
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 20 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	26,7	2,06
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	54,9	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,76
	0,16	1,44
	0,22	2,08
	0,29	2,68
	0,36	3,24
	0,43	3,72
	0,50	4,20
Odlehčení	0,24	4,06
	0,13	3,52
	0,00	2,44
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,74
	0,14	3,04
	0,21	3,38
	0,29	3,68
	0,37	3,96
	0,43	4,20



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



Schválil
 Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1708

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: Stoka B1

Staničení: 15m od ŠB1-4 k ŠB1-3

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

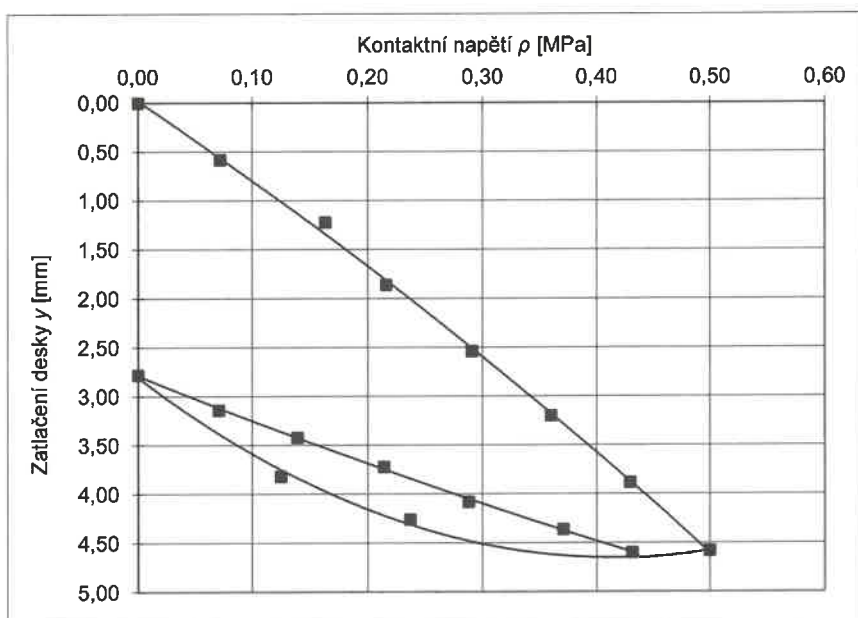
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	24,1	2,23
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	53,6	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,58
	0,16	1,22
	0,22	1,86
	0,29	2,54
	0,36	3,20
	0,43	3,88
	0,50	4,58
Odlehčení	0,24	4,26
	0,13	3,82
	0,00	2,78
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	3,14
	0,14	3,42
	0,21	3,72
	0,29	4,08
	0,37	4,36
	0,43	4,60



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



Schválil
 Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1707

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: stoka A

Staničení: 10m od ŠA-2 k ŠA-3

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

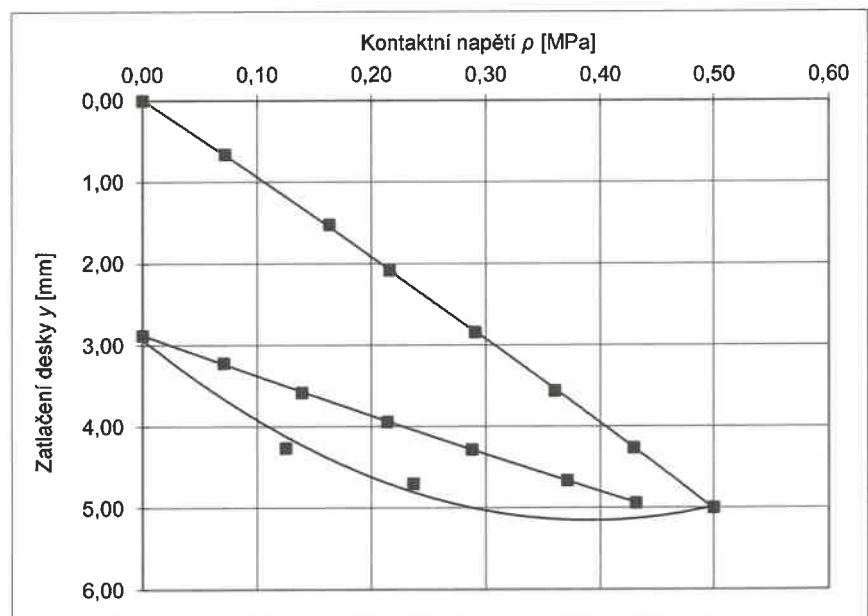
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 20 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	22,2	2,12
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	47,1	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,66
	0,16	1,52
	0,22	2,08
	0,29	2,84
	0,36	3,56
	0,43	4,26
	0,50	5,00
Odlehčení	0,24	4,70
	0,13	4,26
	0,00	2,88
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	3,22
	0,14	3,58
	0,21	3,94
	0,29	4,28
	0,37	4,66
	0,43	4,94



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



Schválil
 Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1706

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: Stoka A

Staničení: 22m od ŠA-5 k ŠA-4

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

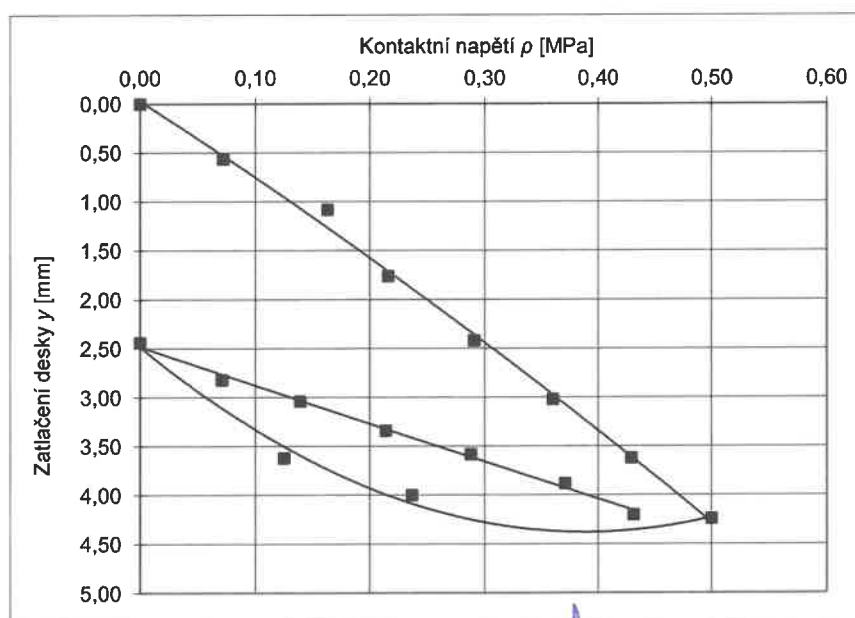
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	25,7	2,26
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	57,9	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,56
	0,16	1,08
	0,22	1,76
	0,29	2,42
	0,36	3,02
	0,43	3,62
	0,50	4,24
Odlehčení	0,24	4,00
	0,13	3,62
	0,00	2,44
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,82
	0,14	3,04
	0,21	3,34
	0,29	3,58
	0,37	3,88
	0,43	4,20



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



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.: D22-1696

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: Stoka A

Staničení: 4m od ŠA-6 k ŠA-5

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

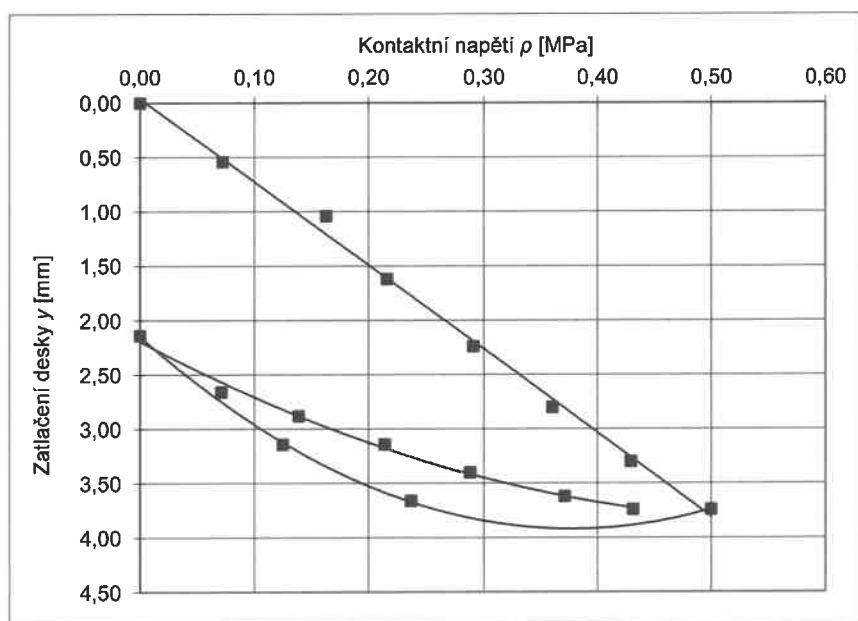
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	28,6	2,21
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	63,2	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,54
	0,16	1,04
	0,22	1,62
	0,29	2,24
	0,36	2,80
	0,43	3,30
Odlehčení	0,24	3,66
	0,13	3,14
	0,00	2,14
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,66
	0,14	2,88
	0,21	3,14
	0,29	3,40
	0,37	3,62
	0,43	3,74



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



Schválil
Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1695

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: stoka B

Staničení: 5m od ŠB-2 k ŠB-1

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křest'an

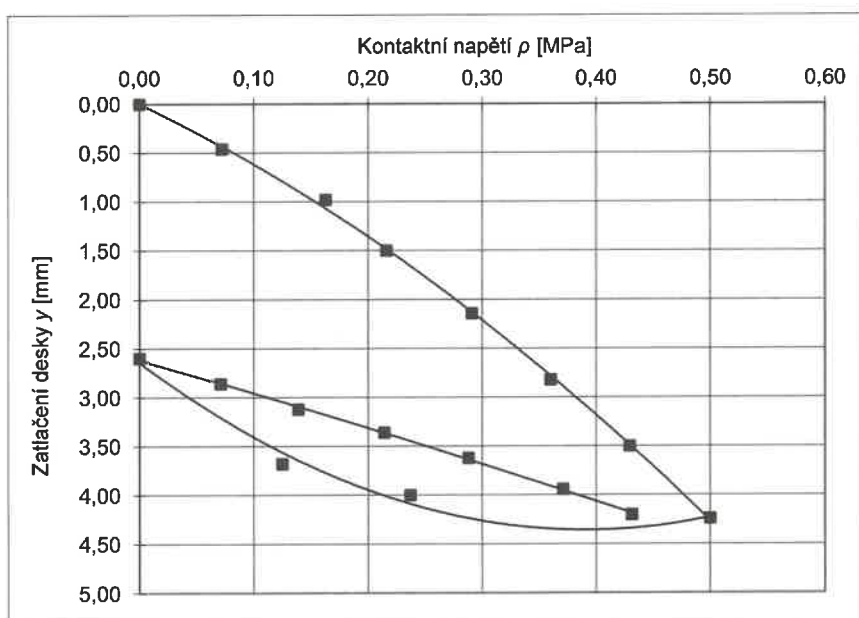
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 20 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	26,2	2,35
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	61,7	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,46
	0,16	0,98
	0,22	1,50
	0,29	2,14
	0,36	2,82
	0,43	3,50
	0,50	4,24
Odlehčení	0,24	4,00
	0,13	3,68
	0,00	2,60
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,86
	0,14	3,12
	0,21	3,36
	0,29	3,62
	0,37	3,94
	0,43	4,20



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křest'an
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



Schválil
 Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1694

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: Stoka B

Staničení: 20m od ŠB-4 k ŠB-3

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

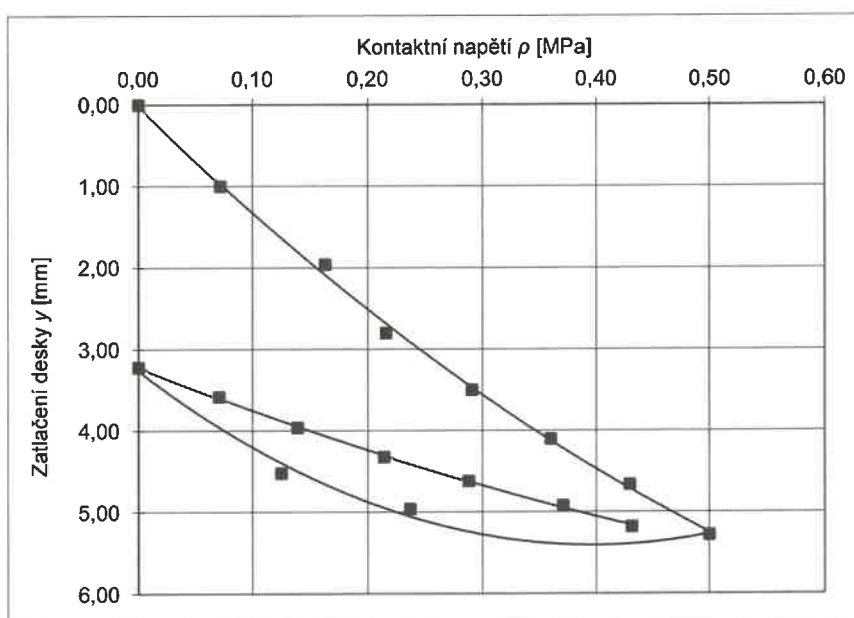
Datum provedení zkoušky: 30.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	21,5	2,32
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	49,8	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	1,00
	0,16	1,96
	0,22	2,80
	0,29	3,50
	0,36	4,10
	0,43	4,66
	0,50	5,28
Odlehčení	0,24	4,96
	0,13	4,52
	0,00	3,22
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	3,58
	0,14	3,96
	0,21	4,32
	0,29	4,62
	0,37	4,92
	0,43	5,18



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 30.05.2022



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.: D22-1672

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: stoka B1 a stoka B

Staničení: 15m od ŠB1-1 k ŠB4

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

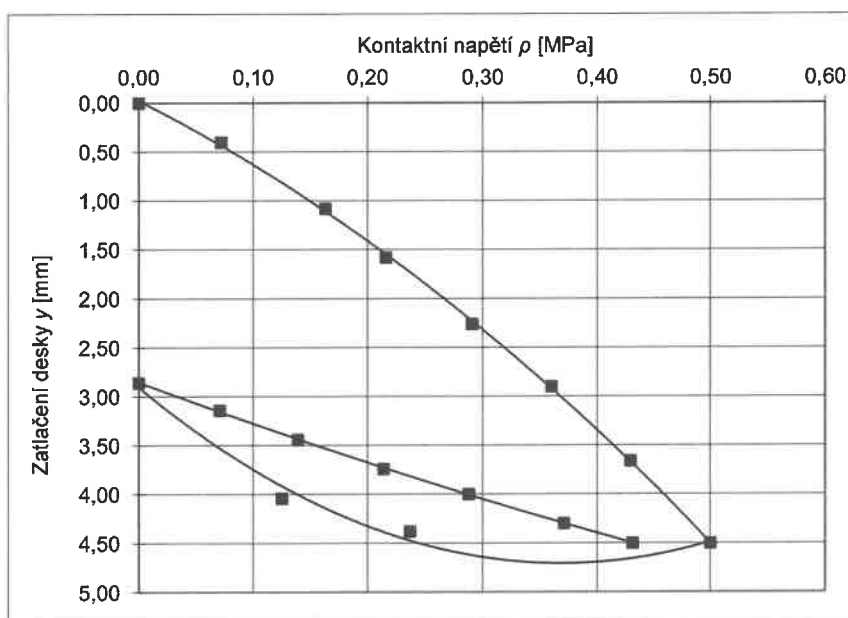
Datum provedení zkoušky: 27.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	24,6	2,39
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	58,8	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,40
	0,16	1,08
	0,22	1,58
	0,29	2,26
	0,36	2,90
	0,43	3,66
Odlehčení	0,24	4,38
	0,13	4,04
	0,00	2,86
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	3,14
	0,14	3,44
	0,21	3,74
	0,29	4,00
	0,37	4,30
	0,43	4,50



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 27.05.2022



Schválil
Vedoucí pracoviště

.....
Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1671

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: Stoka B1

Staničení: 9m od ŠB1-1 k ŠB1-2

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

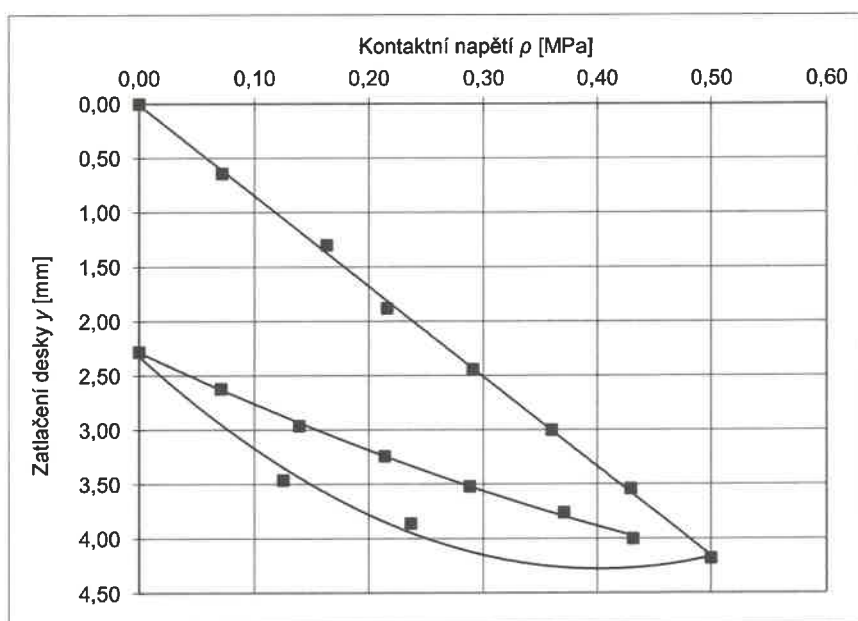
Datum provedení zkoušky: 27.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	27,2	2,11
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	57,4	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,64
	0,16	1,30
	0,22	1,88
	0,29	2,44
	0,36	3,00
	0,43	3,54
Odlehčení	0,24	3,86
	0,13	3,46
	0,00	2,28
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,62
	0,14	2,96
	0,21	3,24
	0,29	3,52
	0,37	3,76
	0,43	4,00



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 27.05.2022



Schválil
 Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák



PROTOKOL č.: D22-1670

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: stoka B1

Staničení: 26m od ŠB1-6 k ŠB1-5

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křesťan

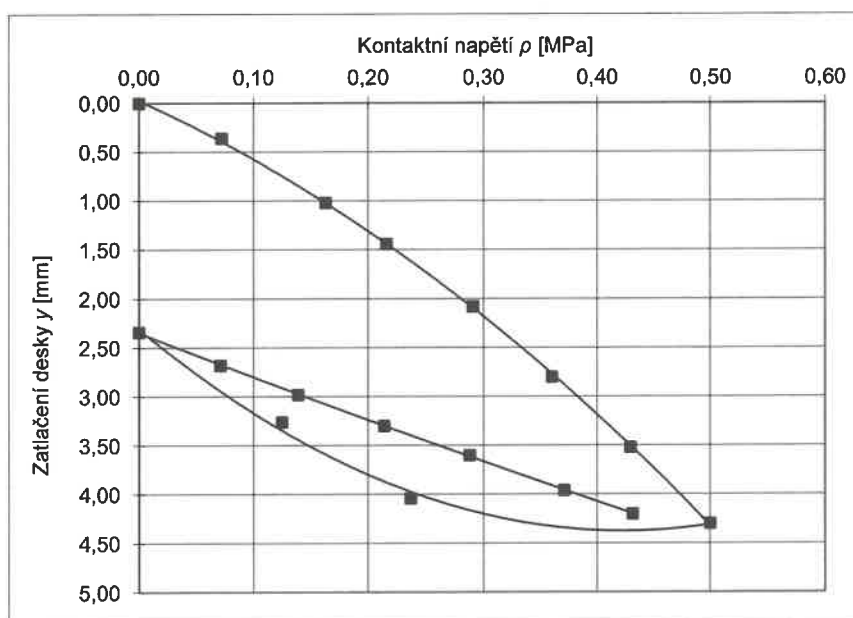
Datum provedení zkoušky: 27.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{\max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	25,5	2,05
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	52,4	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,36
	0,16	1,02
	0,22	1,44
	0,29	2,08
	0,36	2,80
	0,43	3,52
	0,50	4,30
Odlehčení	0,24	4,04
	0,13	3,26
	0,00	2,34
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	2,68
	0,14	2,98
	0,21	3,30
	0,29	3,60
	0,37	3,96
	0,43	4,20



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křesťan
Datum vystavení protokolu: 27.05.2022



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.: D22-1669

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

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

Stavba: Č.O.V. Předslav

Objekt: Stoka B1

Staničení: 17m od ŠB1-1-1 k ŠB1-6

Konstrukční prvek: pláň

Materiál : ŠD 0/32

Zkoušku provedl: Jakub Křestřan

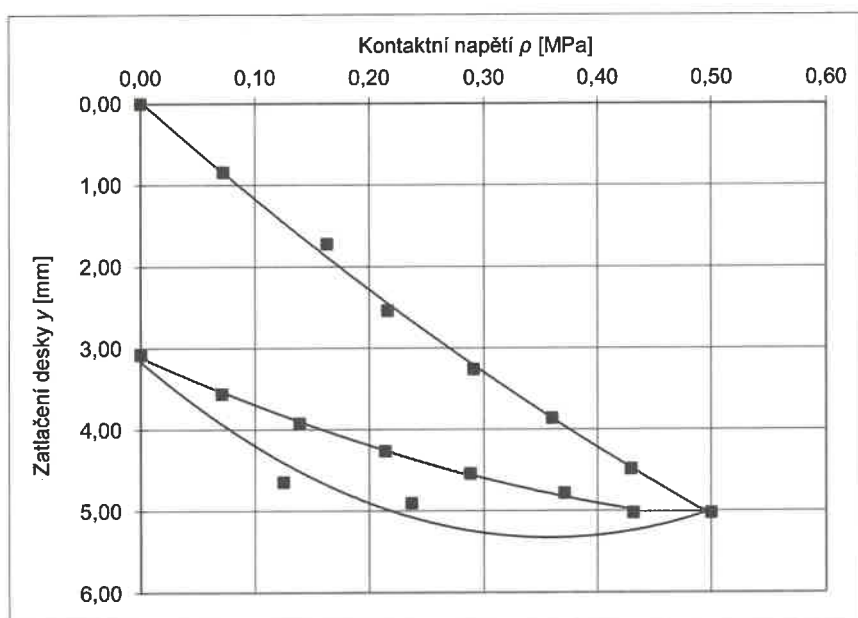
Datum provedení zkoušky: 27.05.2022

Počasí: 16 °C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	ρ_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	21,8	2,37
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	51,6	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,84
	0,16	1,72
	0,22	2,54
	0,29	3,26
	0,36	3,86
	0,43	4,48
Odlehčení	0,24	4,90
	0,13	4,64
	0,00	3,08
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	3,56
	0,14	3,92
	0,21	4,26
	0,29	4,54
	0,37	4,78
	0,43	5,02



Poznámka:* ///

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

Protokol vystavil: Jakub Křestřan
Datum vystavení protokolu: 27.05.2022



Schválil
Vedoucí pracoviště

Ing. Milan Slodičák