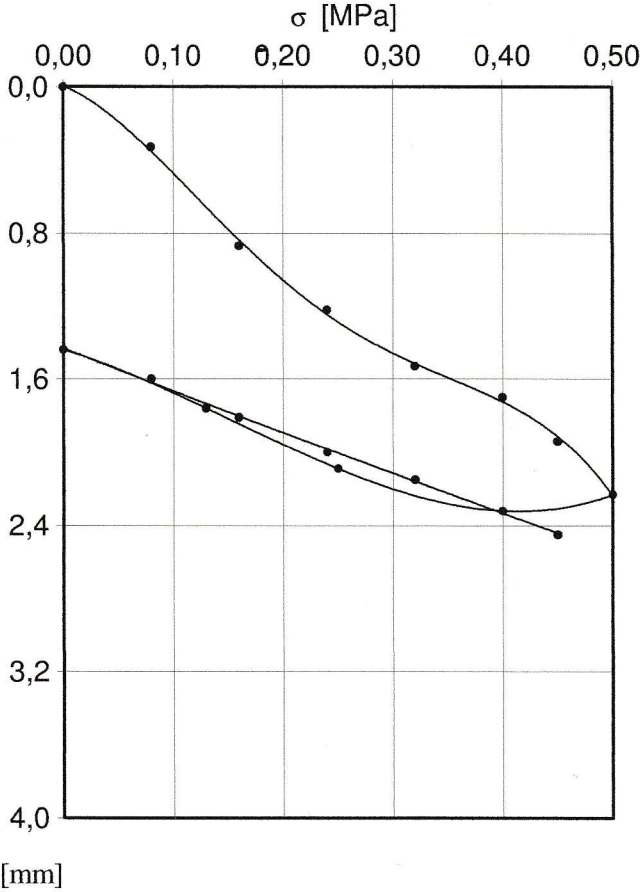


Číslo zkoušky: 2504050

Datum: 28.04.2025

## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006, příloha A  
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<u>Místo:</u> Libá lokalita IRSKO III etapa stávající podklad																																				
Staničení: zkč. 1 Umístění zkoušky: viz zakres v situaci																																				
Počasí: jasno Teplota [°C]: 14 Materiál: stávající materiál																																				
<table><thead><tr><th>Kontaktní napětí <math>\sigma</math> [MPa]</th><th>Sedání středu desky s [mm]</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>0.08</td><td>0.33</td></tr><tr><td>0.16</td><td>0.87</td></tr><tr><td>0.24</td><td>1.22</td></tr><tr><td>0.32</td><td>1.53</td></tr><tr><td>0.40</td><td>1.70</td></tr><tr><td>0.45</td><td>1.94</td></tr><tr><td>0.50</td><td>2.23</td></tr><tr><td>0.25</td><td>2.09</td></tr><tr><td>0.13</td><td>1.76</td></tr><tr><td>0.00</td><td>1.44</td></tr><tr><td>0.08</td><td>1.60</td></tr><tr><td>0.16</td><td>1.81</td></tr><tr><td>0.24</td><td>2.00</td></tr><tr><td>0.32</td><td>2.15</td></tr><tr><td>0.40</td><td>2.32</td></tr><tr><td>0.45</td><td>2.45</td></tr></tbody></table>		Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0.00	0.00	0.08	0.33	0.16	0.87	0.24	1.22	0.32	1.53	0.40	1.70	0.45	1.94	0.50	2.23	0.25	2.09	0.13	1.76	0.00	1.44	0.08	1.60	0.16	1.81	0.24	2.00	0.32	2.15	0.40	2.32	0.45
Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0.00	0.00																																			
0.08	0.33																																			
0.16	0.87																																			
0.24	1.22																																			
0.32	1.53																																			
0.40	1.70																																			
0.45	1.94																																			
0.50	2.23																																			
0.25	2.09																																			
0.13	1.76																																			
0.00	1.44																																			
0.08	1.60																																			
0.16	1.81																																			
0.24	2.00																																			
0.32	2.15																																			
0.40	2.32																																			
0.45	2.45																																			
<b>Výsledky zkoušky:</b> <table><thead><tr><th colspan="2">zatěžovací větev</th><th>1.</th><th>2.</th></tr></thead><tbody><tr><td><math>\sigma_{\max}</math></td><td>[MPa]</td><td>0,50</td><td>0,45</td></tr><tr><td><math>a_1</math></td><td>[mm/MPa]</td><td>5,811</td><td>2,349</td></tr><tr><td><math>a_2</math></td><td>[mm/MPa]</td><td>-2,823</td><td>-0,247</td></tr><tr><td><math>E_{\text{def}}</math></td><td>[MPa]</td><td>51,1</td><td>100,5</td></tr><tr><td><math>E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}</math></td><td>[1]</td><td colspan="2">1,97</td></tr></tbody></table>		zatěžovací větev		1.	2.	$\sigma_{\max}$	[MPa]	0,50	0,45	$a_1$	[mm/MPa]	5,811	2,349	$a_2$	[mm/MPa]	-2,823	-0,247	$E_{\text{def}}$	[MPa]	51,1	100,5	$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	[1]	1,97												
zatěžovací větev		1.	2.																																	
$\sigma_{\max}$	[MPa]	0,50	0,45																																	
$a_1$	[mm/MPa]	5,811	2,349																																	
$a_2$	[mm/MPa]	-2,823	-0,247																																	
$E_{\text{def}}$	[MPa]	51,1	100,5																																	
$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	[1]	1,97																																		

Poznámka: Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

Obec Libá

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Měřil: Schlehofer

Protokol vystavil:

  
**Schlehofer**  
606 62 10 62  
Karlovarská 20/14, 350 02 Cheb  
IČ: 128 75 252, DIČ: CZ5607262100

Číslo zkoušky: 2504051

Datum: 28.04.2025

## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006, příloha A  
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo:

Libá lokalita IRSKO III etapa  
stávající podklad

Staničení: zkč. 2

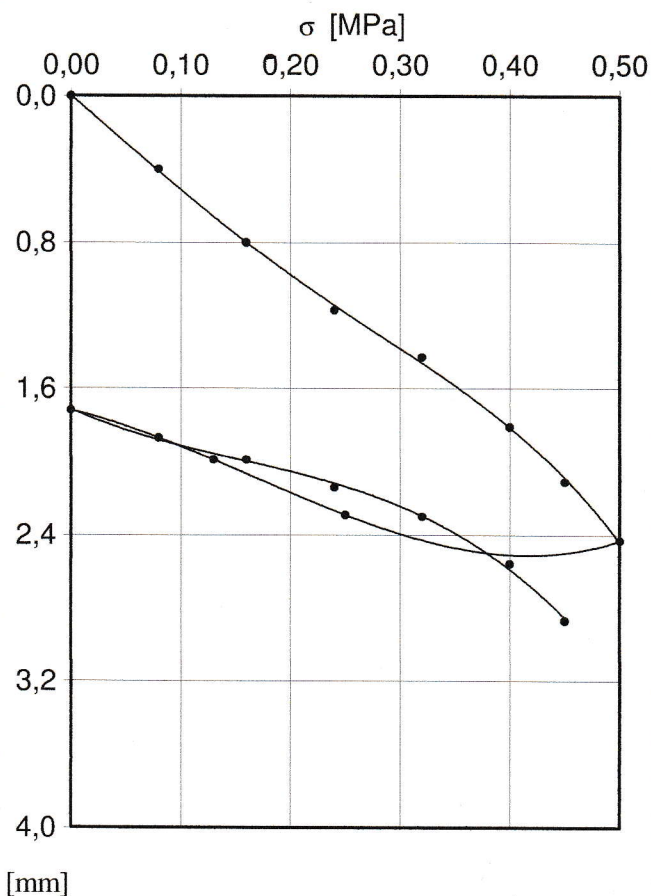
Umístění zkoušky: viz zakres v situaci

Počasí: jasno

Teplota [°C]: 14

Materiál: stávající materiál

Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky $s$ [mm]
0,00	0,00
0,08	0,40
0,16	0,80
0,24	1,17
0,32	1,43
0,40	1,81
0,45	2,11
0,50	2,43
0,25	2,29
0,13	1,99
0,00	1,72
0,08	1,87
0,16	1,99
0,24	2,14
0,32	2,30
0,40	2,56
0,45	2,87



### Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev		1.	2.
$\sigma_{\max}$	[MPa]	0,50	0,45
$a_1$	[mm/MPa]	3,566	0,655
$a_2$	[mm/MPa]	1,845	3,740
$E_{\text{def}}$	[MPa]	50,1	96,2
$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	[1]	1,92	

Poznámka: Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

Obec Libá

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Měřil: Schlehofer

Protokol vystavil:

Číslo zkoušky: 2504052

Datum: 28.04.2025

## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006, příloha A  
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo:

Libá lokalita IRSKO III etapa  
stávající podklad

Staničení: zkč. 3 ( druhá cesta )

Umístění zkoušky: viz zakres v situaci

Počasí: jasno

Teplota [°C]: 14

Materiál: stávající materiál

Kontaktní napětí Sedání středu desky

$\sigma$  [MPa] s [mm]

0,00 0,00

0,08 0,17

0,16 0,58

0,24 0,89

0,32 1,20

0,40 1,43

0,45 1,62

0,50 1,87

0,25 1,69

0,13 1,44

0,00 1,19

0,08 1,30

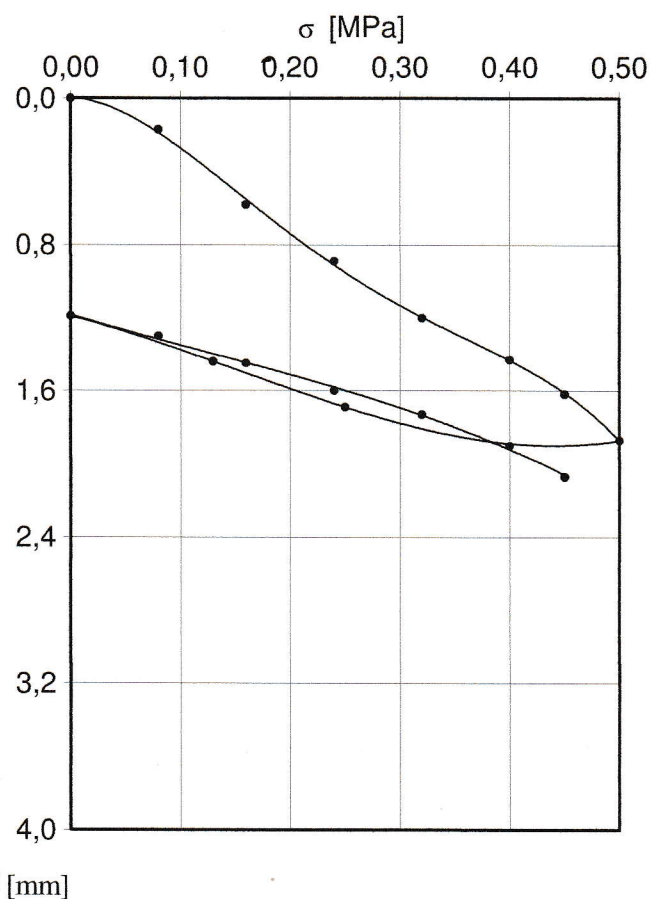
0,16 1,45

0,24 1,60

0,32 1,73

0,40 1,90

0,45 2,07



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev

1.

2.

$\sigma_{\max}$  [MPa] 0,50 0,45

$a_1$  [mm/MPa] 4,662 1,322

$a_2$  [mm/MPa] -1,371 1,279

$E_{\text{def}}$  [MPa] 56,6 118,6

$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$  [1] 2,10

Poznámka: Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

Obec Libá

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Měřil: Schlehofer

Protokol vystavil:

Číslo zkoušky: 2504053

Datum: 28.04.2025

## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006, příloha A  
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<u>Místo:</u> Libá lokalita IRSKO III etapa stávající podklad																																				
Staničení: zkč. 4 ( druhá cesta ) Umístění zkoušky: viz zakres v situaci																																				
Počasí: jasno Teplota [°C]: 14 Materiál: stávající materiál																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí <math>\sigma</math> [MPa]</th> <th>Sedání středu desky <math>s</math> [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>0.08</td><td>0.35</td></tr> <tr><td>0.16</td><td>0.94</td></tr> <tr><td>0.24</td><td>1.30</td></tr> <tr><td>0.32</td><td>1.61</td></tr> <tr><td>0.40</td><td>1.88</td></tr> <tr><td>0.45</td><td>2.04</td></tr> <tr><td>0.50</td><td>2.43</td></tr> <tr><td>0.25</td><td>2.29</td></tr> <tr><td>0.13</td><td>1.98</td></tr> <tr><td>0.00</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>0.08</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>0.16</td><td>1.97</td></tr> <tr><td>0.24</td><td>2.11</td></tr> <tr><td>0.32</td><td>2.32</td></tr> <tr><td>0.40</td><td>2.54</td></tr> <tr><td>0.45</td><td>2.80</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky $s$ [mm]	0.00	0.00	0.08	0.35	0.16	0.94	0.24	1.30	0.32	1.61	0.40	1.88	0.45	2.04	0.50	2.43	0.25	2.29	0.13	1.98	0.00	1.65	0.08	1.80	0.16	1.97	0.24	2.11	0.32	2.32	0.40	2.54	0.45
Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky $s$ [mm]																																			
0.00	0.00																																			
0.08	0.35																																			
0.16	0.94																																			
0.24	1.30																																			
0.32	1.61																																			
0.40	1.88																																			
0.45	2.04																																			
0.50	2.43																																			
0.25	2.29																																			
0.13	1.98																																			
0.00	1.65																																			
0.08	1.80																																			
0.16	1.97																																			
0.24	2.11																																			
0.32	2.32																																			
0.40	2.54																																			
0.45	2.80																																			
<b>Výsledky zkoušky:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\sigma_{max}</math></td> <td>[MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td><math>a_1</math></td> <td>[mm/MPa]</td> <td>6,030</td> <td>1,245</td> </tr> <tr> <td><math>a_2</math></td> <td>[mm/MPa]</td> <td>-2,600</td> <td>2,611</td> </tr> <tr> <td><math>E_{def}</math></td> <td>[MPa]</td> <td>47,6</td> <td>93,0</td> </tr> <tr> <td><math>E_{def,2} / E_{def,1}</math></td> <td>[1]</td> <td colspan="2">1,95</td> </tr> </tbody> </table>		zatěžovací větev		1.	2.	$\sigma_{max}$	[MPa]	0,50	0,45	$a_1$	[mm/MPa]	6,030	1,245	$a_2$	[mm/MPa]	-2,600	2,611	$E_{def}$	[MPa]	47,6	93,0	$E_{def,2} / E_{def,1}$	[1]	1,95												
zatěžovací větev		1.	2.																																	
$\sigma_{max}$	[MPa]	0,50	0,45																																	
$a_1$	[mm/MPa]	6,030	1,245																																	
$a_2$	[mm/MPa]	-2,600	2,611																																	
$E_{def}$	[MPa]	47,6	93,0																																	
$E_{def,2} / E_{def,1}$	[1]	1,95																																		

Poznámka: Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

Obec Libá

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Měřil: Schlehofer

Protokol vystavil:

Číslo zkoušky: 2504054

Datum: 28.04.2025

## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006, příloha A  
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<u>Místo:</u> Libá lokalita IRSKO III etapa stávající podklad																																				
Staničení: zkč. 5 ( 3_tí cesta ) Umístění zkoušky: viz zakres v situaci																																				
Počasí: jasno Teplota [°C]: 14 Materiál: stávající materiál	<p>σ [MPa]</p> <p>s [mm]</p>																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th><th>Sedání středu desky s [mm]</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>0.08</td><td>0.22</td></tr><tr><td>0.16</td><td>0.68</td></tr><tr><td>0.24</td><td>0.94</td></tr><tr><td>0.32</td><td>1.18</td></tr><tr><td>0.40</td><td>1.34</td></tr><tr><td>0.45</td><td>1.50</td></tr><tr><td>0.50</td><td>1.68</td></tr><tr><td>0.25</td><td>1.52</td></tr><tr><td>0.13</td><td>1.27</td></tr><tr><td>0.00</td><td>0.99</td></tr><tr><td>0.08</td><td>1.12</td></tr><tr><td>0.16</td><td>1.26</td></tr><tr><td>0.24</td><td>1.40</td></tr><tr><td>0.32</td><td>1.53</td></tr><tr><td>0.40</td><td>1.68</td></tr><tr><td>0.45</td><td>1.89</td></tr></tbody></table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0.00	0.00	0.08	0.22	0.16	0.68	0.24	0.94	0.32	1.18	0.40	1.34	0.45	1.50	0.50	1.68	0.25	1.52	0.13	1.27	0.00	0.99	0.08	1.12	0.16	1.26	0.24	1.40	0.32	1.53	0.40	1.68	0.45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0.00	0.00																																			
0.08	0.22																																			
0.16	0.68																																			
0.24	0.94																																			
0.32	1.18																																			
0.40	1.34																																			
0.45	1.50																																			
0.50	1.68																																			
0.25	1.52																																			
0.13	1.27																																			
0.00	0.99																																			
0.08	1.12																																			
0.16	1.26																																			
0.24	1.40																																			
0.32	1.53																																			
0.40	1.68																																			
0.45	1.89																																			
<b>Výsledky zkoušky:</b> <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">zatěžovací větev</th><th>1.</th><th>2.</th></tr></thead><tbody><tr><td>σ<sub>max</sub></td><td>[MPa]</td><td>0,50</td><td>0,45</td></tr><tr><td>a<sub>1</sub></td><td>[mm/MPa]</td><td>5,100</td><td>1,276</td></tr><tr><td>a<sub>2</sub></td><td>[mm/MPa]</td><td>-3,210</td><td>1,343</td></tr><tr><td>E<sub>def</sub></td><td>[MPa]</td><td>64,4</td><td>119,7</td></tr><tr><td>E<sub>def,2</sub> / E<sub>def,1</sub></td><td>[1]</td><td colspan="2">1,86</td></tr></tbody></table>		zatěžovací větev		1.	2.	σ <sub>max</sub>	[MPa]	0,50	0,45	a <sub>1</sub>	[mm/MPa]	5,100	1,276	a <sub>2</sub>	[mm/MPa]	-3,210	1,343	E <sub>def</sub>	[MPa]	64,4	119,7	E <sub>def,2</sub> / E <sub>def,1</sub>	[1]	1,86												
zatěžovací větev		1.	2.																																	
σ <sub>max</sub>	[MPa]	0,50	0,45																																	
a <sub>1</sub>	[mm/MPa]	5,100	1,276																																	
a <sub>2</sub>	[mm/MPa]	-3,210	1,343																																	
E <sub>def</sub>	[MPa]	64,4	119,7																																	
E <sub>def,2</sub> / E <sub>def,1</sub>	[1]	1,86																																		

Poznámka: Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

Obec Libá

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Měřil: Schlehofer

Protokol vystavil:

Číslo zkoušky: 2504055

Datum: 28.04.2025

## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006, příloha A  
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo:

Libá lokalita IRSKO III etapa  
stávající podklad

Staničení: zkč. 6 ( 3\_tí cesta )

Umístění zkoušky: viz zákres v situaci

Počasí: jasno

Teplota [°C]: 14

Materiál: stávající materiál

Kontaktní napětí Sedání středu desky

$\sigma$  [MPa] s [mm]

0,00 0,00

0,08 0,44

0,16 1,00

0,24 1,32

0,32 1,54

0,40 1,76

0,45 1,94

0,50 2,41

0,25 2,26

0,13 2,04

0,00 1,68

0,08 1,80

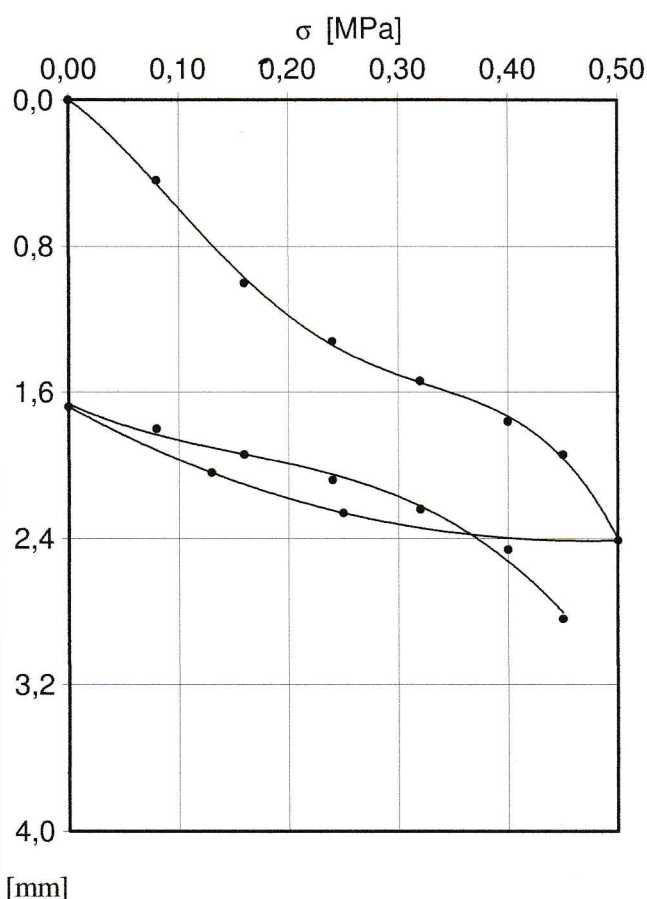
0,16 1,94

0,24 2,08

0,32 2,24

0,40 2,46

0,45 2,84



### Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev

1.

2.

$\sigma_{max}$  [MPa] 0,50 0,45

$a_1$  [mm/MPa] 4,619 0,470

$a_2$  [mm/MPa] -0,907 4,091

$E_{def}$  [MPa] 54,0 97,4

$E_{def,2} / E_{def,1}$  [1] 1,80

Poznámka: Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

Obec Libá

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Měřil: Schlehofer

Protokol vystavil: