

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

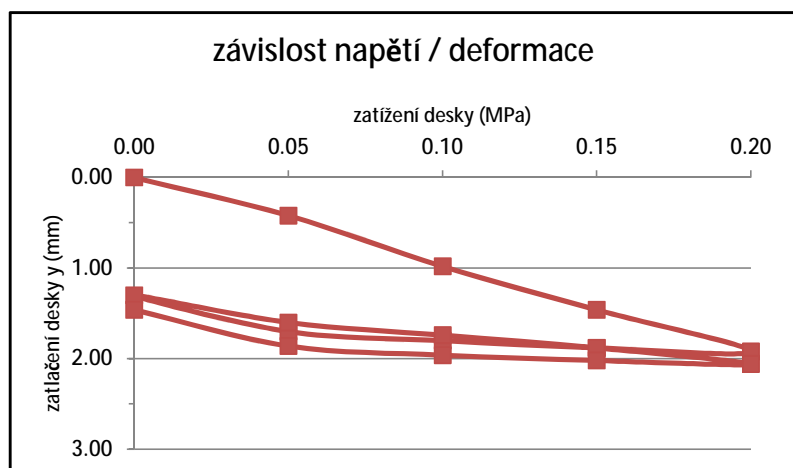
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 1
datum:	1.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	středně zrnitý štěrkopísek		
počasí:	polojasno 19° C	km poloha:	0.620

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.21	2	0.42	-0.42
0.10	0.49	2	0.98	-0.56
0.15	0.73	2	1.46	-0.48
0.20	0.96	2	1.92	-0.46
0.15	0.94	2	1.88	0.04
0.10	0.90	2	1.80	0.08
0.05	0.85	2	1.70	0.10
0.00	0.65	2	1.30	0.40
0.05	0.80	2	1.60	-0.30
0.10	0.87	2	1.74	-0.14
0.15	0.94	2	1.88	-0.14
0.20	1.03	2	2.06	-0.18
0.15	1.01	2	2.02	0.04
0.10	0.98	2	1.96	0.06
0.05	0.93	2	1.86	0.10
0.00	0.73	2	1.46	0.40

$\Delta y =$	0.00076 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	59.21 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

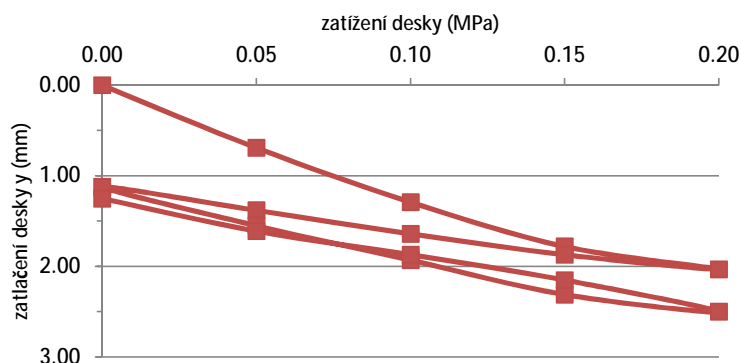
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 2
datum:	1.10.2018	zkouška provedena na:	-1.00 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jílovitý písek		
počasí:	polojasno 19° C	km poloha:	0.800

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.21	2	0.69	-0.69
0.10	0.49	2	1.29	-0.60
0.15	0.73	2	1.78	-0.49
0.20	0.96	2	2.03	-0.25
0.15	0.94	2	1.87	0.16
0.10	0.90	2	1.64	0.23
0.05	0.85	2	1.38	0.26
0.00	0.65	2	1.12	0.26
0.05	0.80	2	1.55	-0.43
0.10	0.87	2	1.93	-0.38
0.15	0.94	2	2.31	-0.38
0.20	1.03	2	2.50	-0.19
0.15	1.01	2	2.15	0.35
0.10	0.98	2	1.87	0.28
0.05	0.93	2	1.61	0.26
0.00	0.73	2	1.25	0.36

$\Delta y =$	0.00138 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	32.61 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

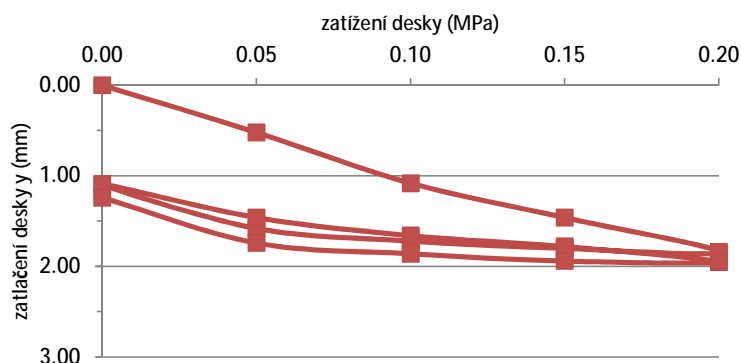
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 3
datum:	1.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	hlinitý písek		
počasí:	polojasno 19° C	km poloha:	1.000

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.26	2	0.52	-0.52
0.10	0.54	2	1.08	-0.56
0.15	0.73	2	1.46	-0.38
0.20	0.92	2	1.84	-0.38
0.15	0.90	2	1.80	0.04
0.10	0.86	2	1.72	0.08
0.05	0.79	2	1.58	0.14
0.00	0.55	2	1.09	0.49
0.05	0.73	2	1.46	-0.37
0.10	0.83	2	1.66	-0.20
0.15	0.89	2	1.78	-0.12
0.20	0.98	2	1.95	-0.17
0.15	0.97	2	1.94	0.01
0.10	0.93	2	1.86	0.08
0.05	0.87	2	1.74	0.12
0.00	0.62	2	1.24	0.50

$\Delta y =$	0.00086 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	52.33 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

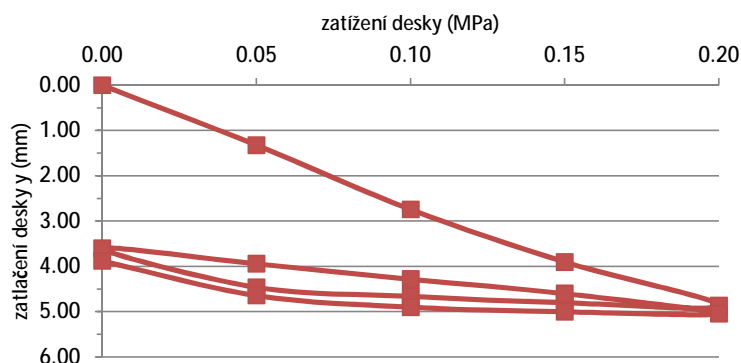
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 4
datum:	1.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jílovitý písek		
počasí:	polojasno 19° C	km poloha:	1.200

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.66	2	1.32	-1.32
0.10	1.37	2	2.74	-1.42
0.15	1.95	2	3.90	-1.16
0.20	2.43	2	4.86	-0.96
0.15	2.40	2	4.80	0.06
0.10	2.33	2	4.66	0.14
0.05	2.23	2	4.46	0.20
0.00	1.80	2	3.60	0.86
0.05	1.97	2	3.94	-0.34
0.10	2.14	2	4.28	-0.34
0.15	2.30	2	4.60	-0.32
0.20	2.52	2	5.04	-0.44
0.15	2.50	2	5.00	0.04
0.10	2.45	2	4.90	0.10
0.05	2.32	2	4.64	0.26
0.00	1.94	2	3.88	0.76

$\Delta y =$	0.00144 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	31.25 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

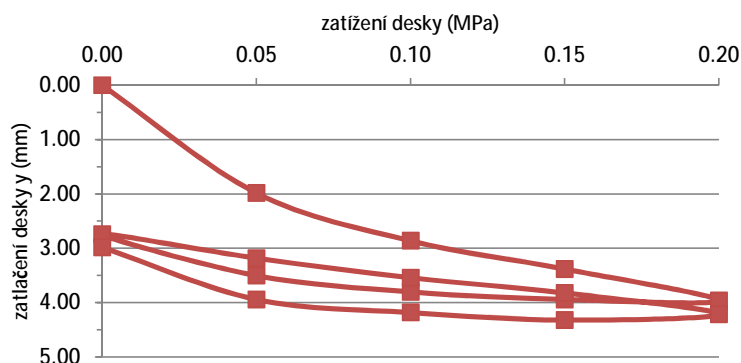
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 5
datum:	1.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	pisčítý jíl		
počasí:	polojasno 19° C	km poloha:	1.280

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.99	2	1.98	-1.98
0.10	1.43	2	2.86	-0.88
0.15	1.69	2	3.38	-0.52
0.20	1.98	2	3.96	-0.58
0.15	1.97	2	3.94	0.02
0.10	1.90	2	3.80	0.14
0.05	1.75	2	3.50	0.30
0.00	1.32	2	2.74	0.76
0.05	1.59	2	3.18	-0.44
0.10	1.77	2	3.54	-0.36
0.15	1.91	2	3.82	-0.28
0.20	2.18	2	4.21	-0.39
0.15	2.16	2	4.32	-0.11
0.10	2.09	2	4.18	0.14
0.05	1.97	2	3.94	0.24
0.00	1.49	2	2.98	0.96

$\Delta y =$	0.00147 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	30.61 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.8	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

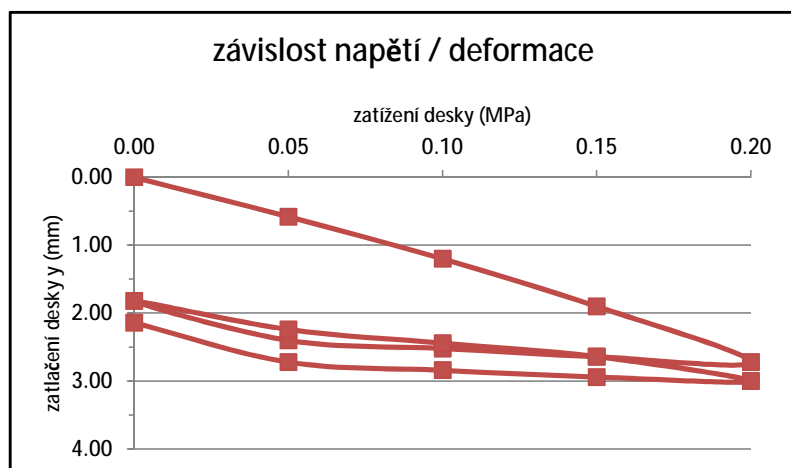
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 6
datum:	2.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	hlinitý písek		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	1.350

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.29	2	0.58	-0.58
0.10	0.60	2	1.20	-0.62
0.15	0.95	2	1.90	-0.70
0.20	1.36	2	2.72	-0.82
0.15	1.32	2	2.64	0.08
0.10	1.26	2	2.52	0.12
0.05	1.20	2	2.40	0.12
0.00	0.91	2	1.82	0.58
0.05	1.12	2	2.24	-0.42
0.10	1.22	2	2.44	-0.20
0.15	1.32	2	2.64	-0.20
0.20	1.50	2	3.00	-0.36
0.15	1.47	2	2.94	0.06
0.10	1.42	2	2.84	0.10
0.05	1.36	2	2.72	0.12
0.00	1.07	2	2.14	0.58

$\Delta y =$	0.00118 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	38.14 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

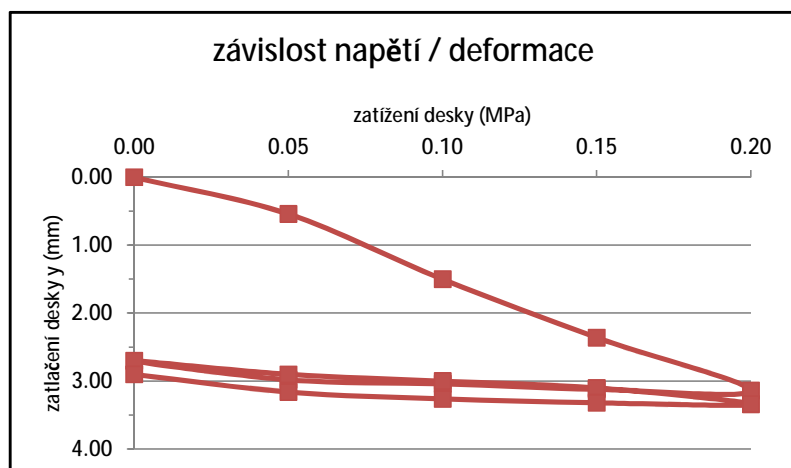
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 7
datum:	2.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek, ulehý		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	1.550

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.27	2	0.54	-0.54
0.10	0.75	2	1.50	-0.96
0.15	1.18	2	2.36	-0.86
0.20	1.57	2	3.14	-0.78
0.15	1.56	2	3.12	0.02
0.10	1.52	2	3.04	0.08
0.05	1.49	2	2.98	0.06
0.00	1.35	2	2.70	0.28
0.05	1.45	2	2.90	-0.20
0.10	1.50	2	3.00	-0.10
0.15	1.55	2	3.10	-0.10
0.20	1.67	2	3.34	-0.24
0.15	1.66	2	3.32	0.02
0.10	1.63	2	3.26	0.06
0.05	1.58	2	3.16	0.10
0.00	1.45	2	2.90	0.26

$\Delta y =$	0.00064 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	70.31 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

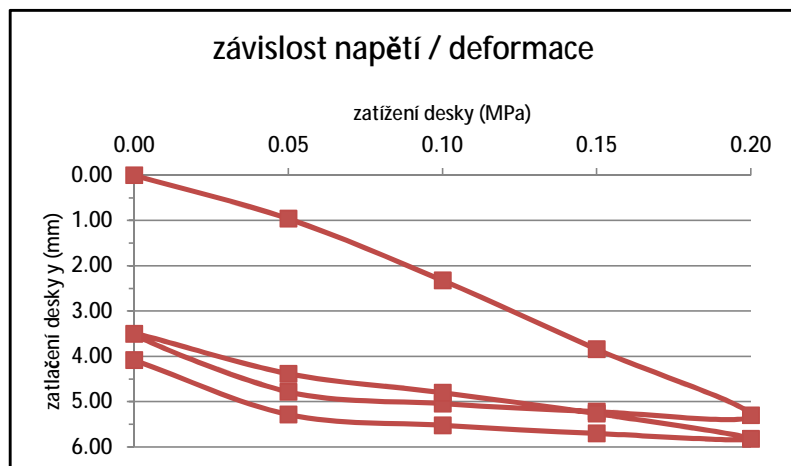
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 8
datum:	2.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl písčité		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	1.750

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.48	2	0.96	-0.96
0.10	1.16	2	2.32	-1.36
0.15	1.92	2	3.84	-1.52
0.20	2.65	2	5.30	-1.46
0.15	2.61	2	5.22	0.08
0.10	2.52	2	5.04	0.18
0.05	2.39	2	4.78	0.26
0.00	1.75	2	3.50	1.28
0.05	2.19	2	4.38	-0.88
0.10	2.40	2	4.80	-0.42
0.15	2.63	2	5.26	-0.46
0.20	2.91	2	5.82	-0.56
0.15	2.85	2	5.70	0.12
0.10	2.76	2	5.52	0.18
0.05	2.64	2	5.28	0.24
0.00	2.04	2	4.08	1.20

$\Delta y =$	0.00232 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	19.40 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.6	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

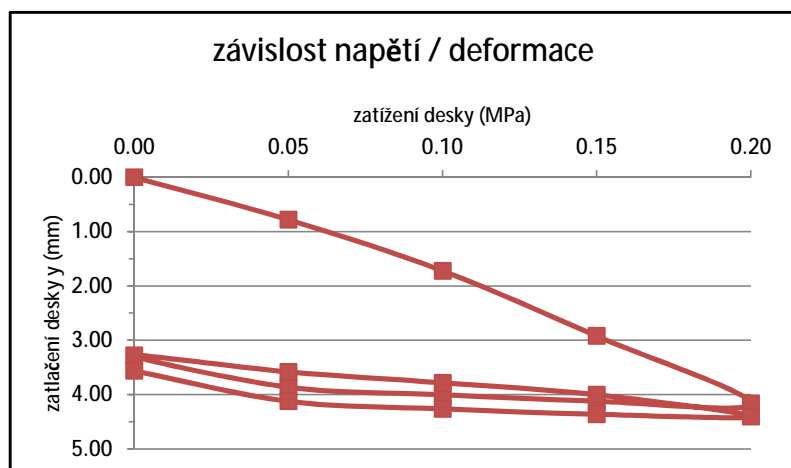
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 9
datum:	2.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek, slabě hlinitý		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	1.850

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.39	2	0.78	-0.78
0.10	0.86	2	1.72	-0.94
0.15	1.46	2	2.92	-1.20
0.20	2.08	2	4.16	-1.24
0.15	2.06	2	4.12	0.04
0.10	2.00	2	4.00	0.12
0.05	1.93	2	3.86	0.14
0.00	1.64	2	3.28	0.58
0.05	1.79	2	3.58	-0.30
0.10	1.89	2	3.78	-0.20
0.15	2.00	2	4.00	-0.22
0.20	2.20	2	4.40	-0.40
0.15	2.18	2	4.36	0.04
0.10	2.13	2	4.26	0.10
0.05	2.06	2	4.12	0.14
0.00	1.78	2	3.56	0.56

$\Delta y =$	0.00112 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	40.18 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

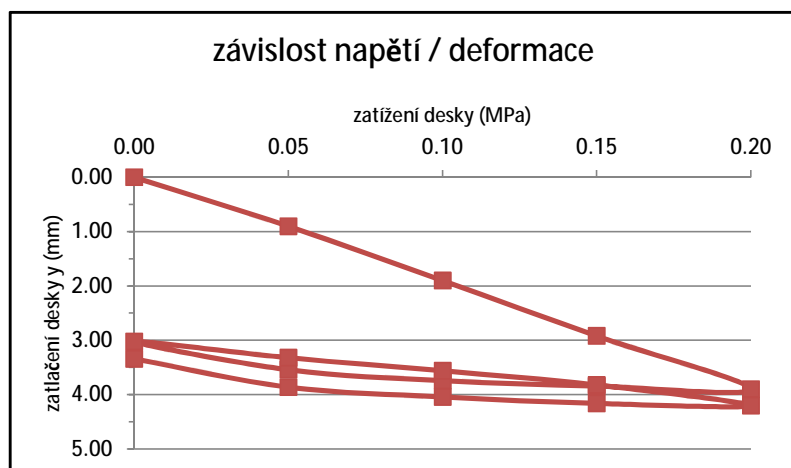
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 10
datum:	2.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	pisčitý jíl		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	2.000

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.45	2	0.90	-0.90
0.10	0.95	2	1.90	-1.00
0.15	1.46	2	2.92	-1.02
0.20	1.95	2	3.90	-0.98
0.15	1.92	2	3.84	0.06
0.10	1.87	2	3.74	0.10
0.05	1.77	2	3.54	0.20
0.00	1.51	2	3.02	0.52
0.05	1.66	2	3.32	-0.30
0.10	1.78	2	3.56	-0.24
0.15	1.91	2	3.82	-0.26
0.20	2.10	2	4.20	-0.38
0.15	2.08	2	4.16	0.04
0.10	2.02	2	4.04	0.12
0.05	1.93	2	3.86	0.18
0.00	1.67	2	3.34	0.52

$\Delta y =$	0.00118 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	38.14 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.6	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

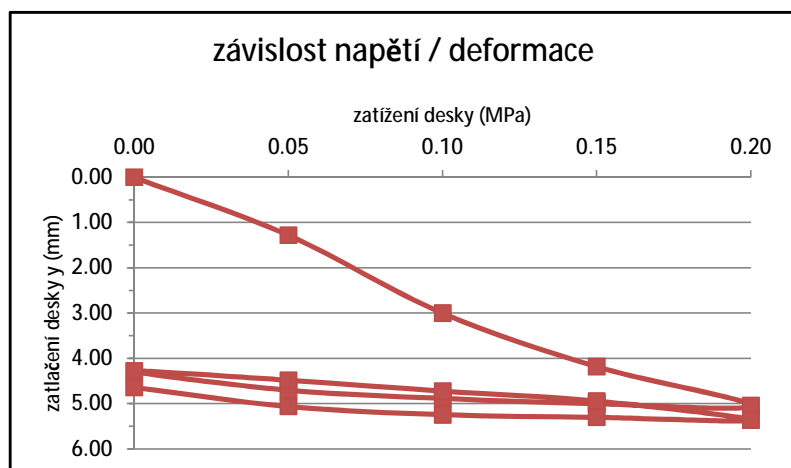
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 11
datum:	2.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek jílovitý		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	2.200

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.64	2	1.28	-1.28
0.10	1.50	2	3.00	-1.72
0.15	2.09	2	4.18	-1.18
0.20	2.52	2	5.04	-0.86
0.15	2.50	2	5.00	0.04
0.10	2.44	2	4.88	0.12
0.05	2.35	2	4.70	0.18
0.00	2.14	2	4.28	0.42
0.05	2.24	2	4.48	-0.20
0.10	2.36	2	4.72	-0.24
0.15	2.47	2	4.94	-0.22
0.20	2.68	2	5.36	-0.42
0.15	2.65	2	5.30	0.06
0.10	2.62	2	5.24	0.06
0.05	2.53	2	5.06	0.18
0.00	2.32	2	4.64	0.42

$\Delta y =$	0.00108 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	41.67 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

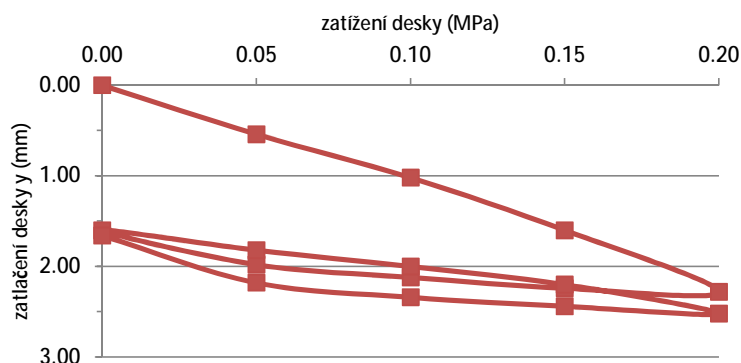
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 12
datum:	3.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek/šterčik		
počasí:	zataženo 18° C	km poloha:	2.400

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.27	2	0.54	-0.54
0.10	0.51	2	1.02	-0.48
0.15	0.80	2	1.60	-0.58
0.20	1.14	2	2.28	-0.68
0.15	1.12	2	2.24	0.04
0.10	1.06	2	2.12	0.12
0.05	0.99	2	1.98	0.14
0.00	0.80	2	1.60	0.38
0.05	0.91	2	1.82	-0.22
0.10	1.00	2	2.00	-0.18
0.15	1.10	2	2.20	-0.20
0.20	1.26	2	2.52	-0.32
0.15	1.22	2	2.44	0.08
0.10	1.17	2	2.34	0.10
0.05	1.09	2	2.18	0.16
0.00	0.83	2	1.66	0.52

$\Delta y =$	0.00092 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	48.91 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

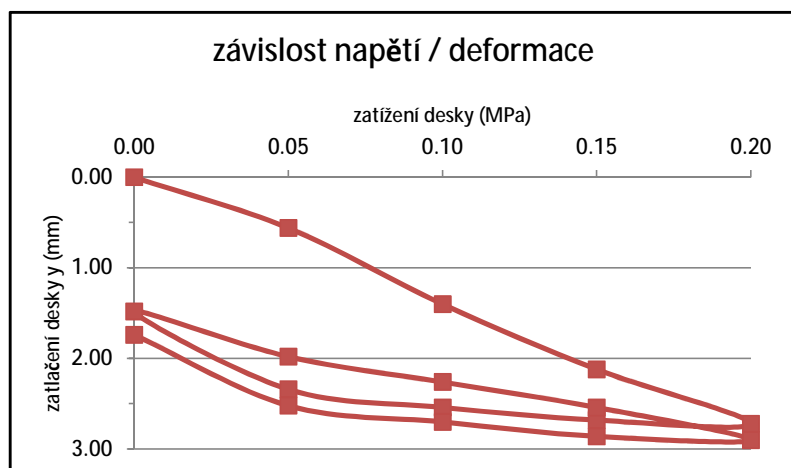
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 13
datum:	3.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	prachovitý jíl		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	2.600

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.28	2	0.56	-0.56
0.10	0.70	2	1.40	-0.84
0.15	1.06	2	2.12	-0.72
0.20	1.36	2	2.72	-0.60
0.15	1.34	2	2.68	0.04
0.10	1.27	2	2.54	0.14
0.05	1.17	2	2.34	0.20
0.00	0.74	2	1.48	0.86
0.05	0.99	2	1.98	-0.50
0.10	1.13	2	2.26	-0.28
0.15	1.27	2	2.54	-0.28
0.20	1.45	2	2.90	-0.36
0.15	1.43	2	2.86	0.04
0.10	1.35	2	2.70	0.16
0.05	1.26	2	2.52	0.18
0.00	0.87	2	1.74	0.78

$\Delta y =$	0.00142 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	31.69 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.4	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

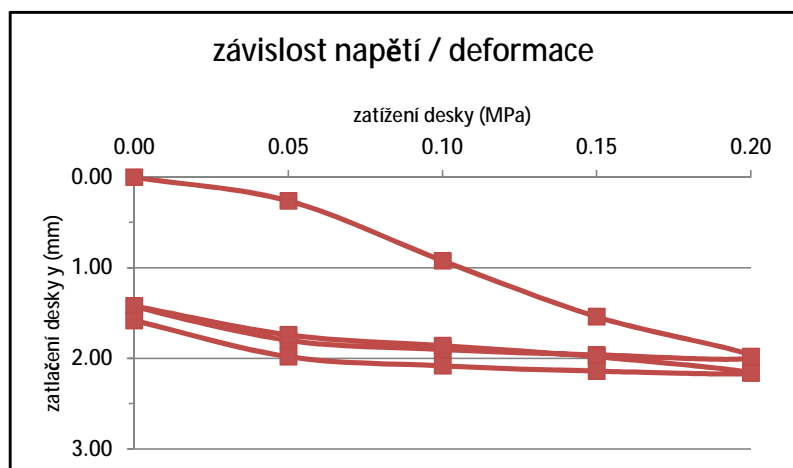
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 14
datum:	3.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	štěrk		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	2.800

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.13	2	0.26	-0.26
0.10	0.46	2	0.92	-0.66
0.15	0.77	2	1.54	-0.62
0.20	0.99	2	1.98	-0.44
0.15	0.98	2	1.96	0.02
0.10	0.95	2	1.90	0.06
0.05	0.90	2	1.80	0.10
0.00	0.71	2	1.42	0.38
0.05	0.87	2	1.74	-0.32
0.10	0.93	2	1.86	-0.12
0.15	0.99	2	1.98	-0.12
0.20	1.08	2	2.16	-0.18
0.15	1.07	2	2.14	0.02
0.10	1.04	2	2.08	0.06
0.05	0.99	2	1.98	0.10
0.00	0.79	2	1.58	0.40

$\Delta y =$	0.00074 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	60.81 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

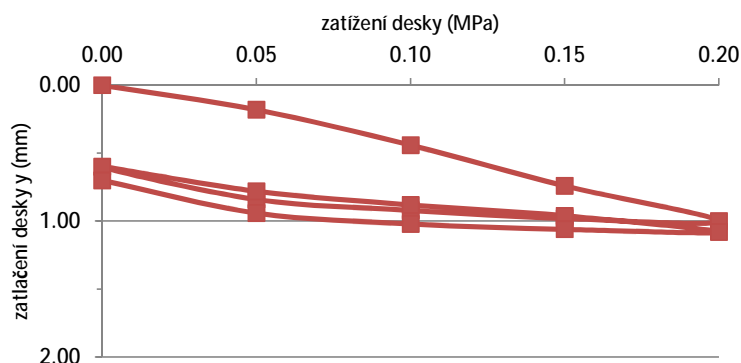
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 15
datum:	3.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	3.000

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.09	2	0.18	-0.18
0.10	0.22	2	0.44	-0.26
0.15	0.37	2	0.74	-0.30
0.20	0.50	2	1.00	-0.26
0.15	0.49	2	0.98	0.02
0.10	0.46	2	0.92	0.06
0.05	0.42	2	0.84	0.08
0.00	0.30	2	0.60	0.24
0.05	0.39	2	0.78	-0.18
0.10	0.44	2	0.88	-0.10
0.15	0.48	2	0.96	-0.08
0.20	0.54	2	1.08	-0.12
0.15	0.53	2	1.06	0.02
0.10	0.51	2	1.02	0.04
0.05	0.47	2	0.94	0.08
0.00	0.35	2	0.70	0.24

$\Delta y =$	0.00048 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	93.75 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



Handwritten signature in blue ink.

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

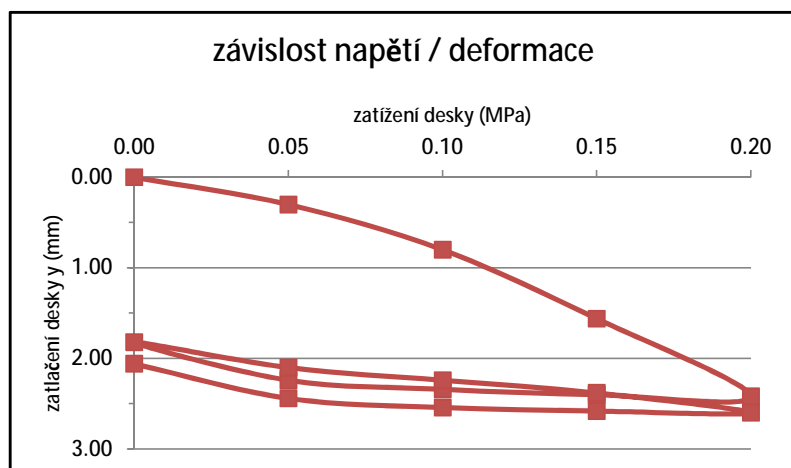
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 16
datum:	3.10.2018	zkouška provedena na:	-1.10 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	3.200

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.15	2	0.30	-0.30
0.10	0.40	2	0.80	-0.50
0.15	0.78	2	1.56	-0.76
0.20	1.21	2	2.42	-0.86
0.15	1.20	2	2.40	0.02
0.10	1.17	2	2.34	0.06
0.05	1.12	2	2.24	0.10
0.00	0.91	2	1.82	0.42
0.05	1.05	2	2.10	-0.28
0.10	1.12	2	2.24	-0.14
0.15	1.19	2	2.38	-0.14
0.20	1.30	2	2.60	-0.22
0.15	1.29	2	2.58	0.02
0.10	1.27	2	2.54	0.04
0.05	1.22	2	2.44	0.10
0.00	1.03	2	2.06	0.38

$\Delta y =$	0.00078 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	57.69 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

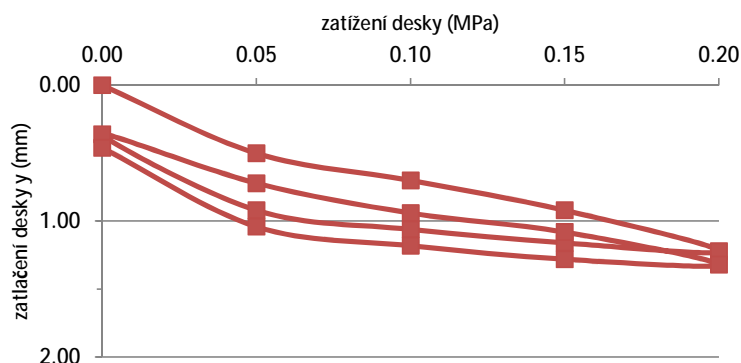
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 17
datum:	3.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	3.400

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.25	2	0.50	-0.50
0.10	0.35	2	0.70	-0.20
0.15	0.46	2	0.92	-0.22
0.20	0.61	2	1.22	-0.30
0.15	0.58	2	1.16	0.06
0.10	0.53	2	1.06	0.10
0.05	0.46	2	0.92	0.14
0.00	0.18	2	0.36	0.56
0.05	0.36	2	0.72	-0.36
0.10	0.47	2	0.94	-0.22
0.15	0.54	2	1.08	-0.14
0.20	0.66	2	1.32	-0.24
0.15	0.64	2	1.28	0.04
0.10	0.59	2	1.18	0.10
0.05	0.52	2	1.04	0.14
0.00	0.23	2	0.46	0.58

$\Delta y =$	0.00096 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	46.88 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

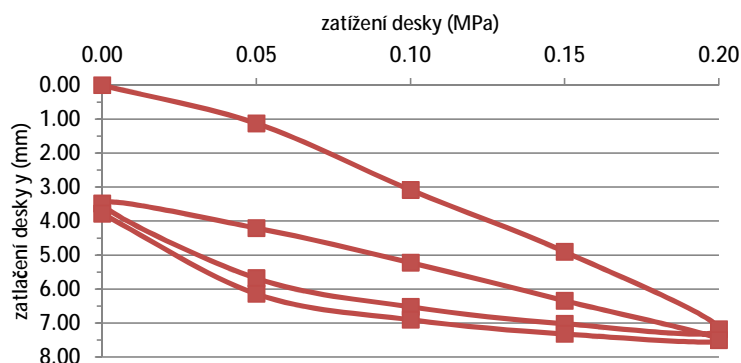
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 18
datum:	4.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl, pevná konzistence		
počasí:	jasno 18° C	km poloha:	3.600

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.56	2	1.12	-1.12
0.10	1.54	2	3.08	-1.96
0.15	2.45	2	4.90	-1.82
0.20	3.59	2	7.18	-2.28
0.15	3.51	2	7.02	0.16
0.10	3.26	2	6.52	0.50
0.05	2.84	2	5.68	0.84
0.00	1.74	2	3.48	2.20
0.05	2.10	2	4.20	-0.72
0.10	2.61	2	5.22	-1.02
0.15	3.17	2	6.34	-1.12
0.20	3.75	2	7.50	-1.16
0.15	3.66	2	7.32	0.18
0.10	3.45	2	6.90	0.42
0.05	3.07	2	6.14	0.76
0.00	1.89	2	3.78	2.36

$\Delta y =$	0.00402 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	11.19 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 0.4$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

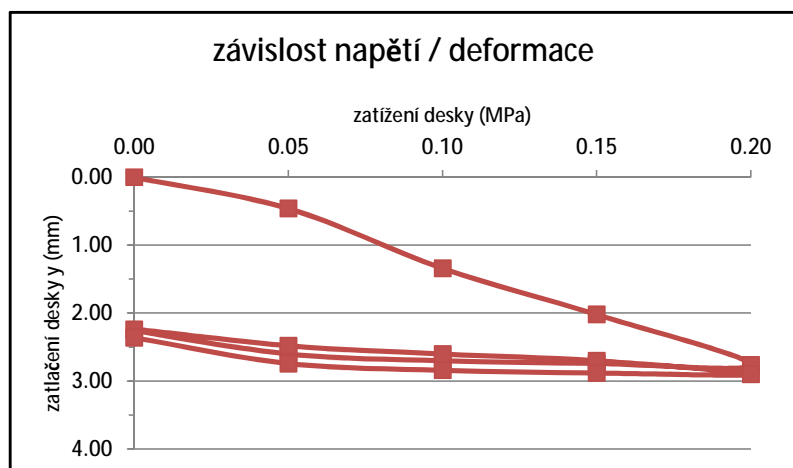
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 19
datum:	4.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	šterk		
počasí:	jasno 18° C	km poloha:	3.700

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.23	2	0.46	-0.46
0.10	0.67	2	1.34	-0.88
0.15	1.01	2	2.02	-0.68
0.20	1.38	2	2.76	-0.74
0.15	1.37	2	2.74	0.02
0.10	1.35	2	2.70	0.04
0.05	1.30	2	2.60	0.10
0.00	1.12	2	2.24	0.36
0.05	1.24	2	2.48	-0.24
0.10	1.30	2	2.60	-0.12
0.15	1.35	2	2.70	-0.10
0.20	1.45	2	2.90	-0.20
0.15	1.44	2	2.88	0.02
0.10	1.42	2	2.84	0.04
0.05	1.37	2	2.74	0.10
0.00	1.18	2	2.36	0.38

$\Delta y =$	0.00066 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	68.18 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.4	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

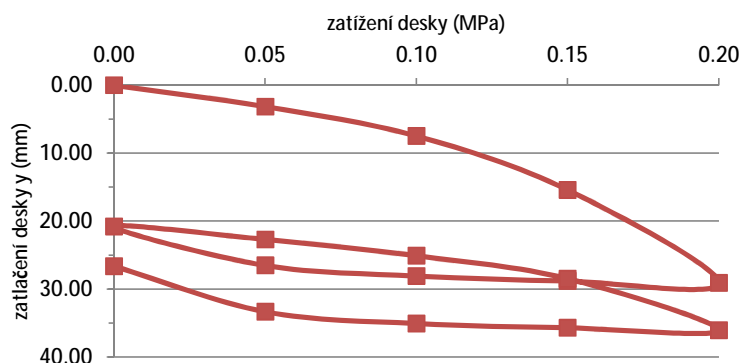
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 20
datum:	4.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl tuhé konzistence		
počasí:	jasno 18° C	km poloha:	3.900

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	1.57	2	3.14	-3.14
0.10	3.73	2	7.46	-4.32
0.15	7.70	2	15.40	-7.94
0.20	14.54	2	29.08	-13.68
0.15	14.41	2	28.82	0.26
0.10	14.03	2	28.06	0.76
0.05	13.26	2	26.52	1.54
0.00	10.39	2	20.78	5.74
0.05	11.34	2	22.68	-1.90
0.10	12.54	2	25.08	-2.40
0.15	14.23	2	28.46	-3.38
0.20	18.02	2	36.04	-7.58
0.15	17.85	2	35.70	0.34
0.10	17.53	2	35.06	0.64
0.05	16.66	2	33.32	1.74
0.00	13.31	2	26.62	6.70

$\Delta y =$	0.01526 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	2.95 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.8	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

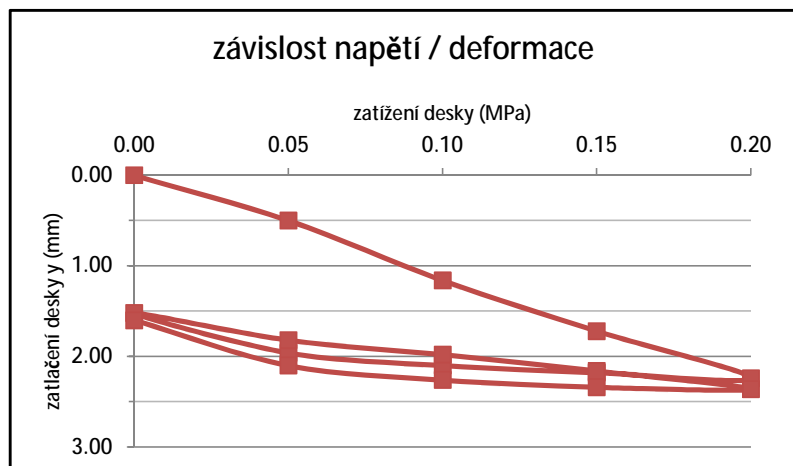
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 21
datum:	4.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek hlinitý		
počasí:	jasno 18° C	km poloha:	3.990

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.25	2	0.50	-0.50
0.10	0.58	2	1.16	-0.66
0.15	0.86	2	1.72	-0.56
0.20	1.12	2	2.24	-0.52
0.15	1.09	2	2.18	0.06
0.10	1.05	2	2.10	0.08
0.05	0.98	2	1.96	0.14
0.00	0.76	2	1.52	0.44
0.05	0.91	2	1.82	-0.30
0.10	0.99	2	1.98	-0.16
0.15	1.08	2	2.16	-0.18
0.20	1.18	2	2.36	-0.20
0.15	1.17	2	2.34	0.02
0.10	1.13	2	2.26	0.08
0.05	1.05	2	2.10	0.16
0.00	0.80	2	1.60	0.50

$\Delta y =$	0.00084 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	53.57 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

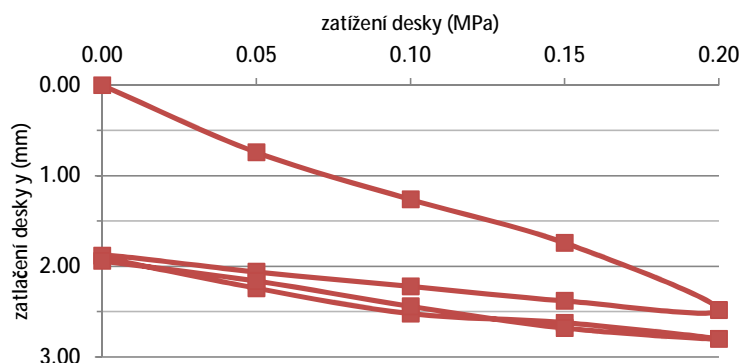
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 22
datum:	4.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek hlinitý		
počasí:	jasno 18° C	km poloha:	4.070

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.37	2	0.74	-0.74
0.10	0.63	2	1.26	-0.52
0.15	0.87	2	1.74	-0.48
0.20	1.24	2	2.48	-0.74
0.15	1.19	2	2.38	0.10
0.10	1.11	2	2.22	0.16
0.05	1.03	2	2.06	0.16
0.00	0.94	2	1.88	0.18
0.05	1.12	2	2.24	-0.36
0.10	1.26	2	2.52	-0.28
0.15	1.31	2	2.62	-0.10
0.20	1.40	2	2.80	-0.18
0.15	1.34	2	2.68	0.12
0.10	1.22	2	2.44	0.24
0.05	1.08	2	2.16	0.28
0.00	0.97	2	1.94	0.22

$\Delta y =$	0.00092 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	48.91 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

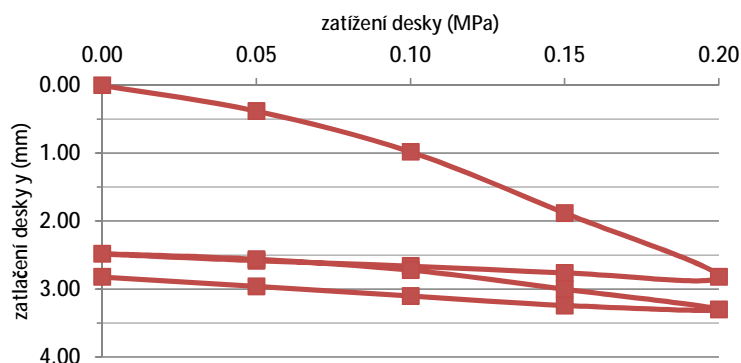
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 23
datum:	4.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	jasno 18° C	km poloha:	4.200

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.19	2	0.38	-0.38
0.10	0.49	2	0.98	-0.60
0.15	0.94	2	1.88	-0.90
0.20	1.41	2	2.82	-0.94
0.15	1.38	2	2.76	0.06
0.10	1.33	2	2.66	0.10
0.05	1.29	2	2.58	0.08
0.00	1.24	2	2.48	0.10
0.05	1.28	2	2.56	-0.08
0.10	1.36	2	2.72	-0.16
0.15	1.50	2	3.00	-0.28
0.20	1.65	2	3.30	-0.30
0.15	1.62	2	3.24	0.06
0.10	1.55	2	3.10	0.14
0.05	1.48	2	2.96	0.14
0.00	1.41	2	2.82	0.14

$\Delta y =$	0.00082 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	54.88 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

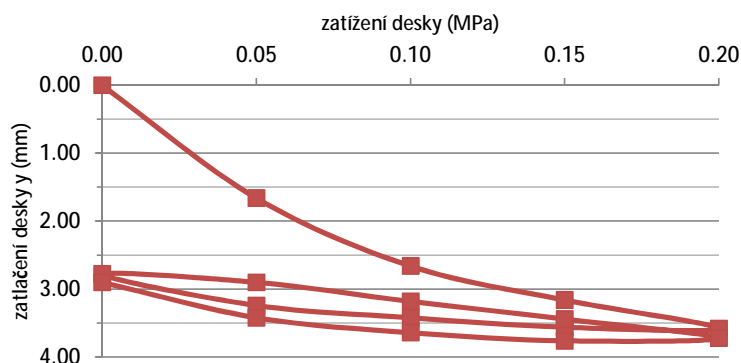
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 24
datum:	5.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	4.400

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.83	2	1.66	-1.66
0.10	1.33	2	2.66	-1.00
0.15	1.58	2	3.16	-0.50
0.20	1.79	2	3.58	-0.42
0.15	1.78	2	3.56	0.02
0.10	1.71	2	3.42	0.14
0.05	1.62	2	3.24	0.18
0.00	1.39	2	2.78	0.46
0.05	1.45	2	2.90	-0.12
0.10	1.59	2	3.18	-0.28
0.15	1.72	2	3.44	-0.26
0.20	1.86	2	3.72	-0.28
0.15	1.88	2	3.76	-0.04
0.10	1.82	2	3.64	0.12
0.05	1.71	2	3.42	0.22
0.00	1.45	2	2.90	0.52

$\Delta y =$	0.00094 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	47.87 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

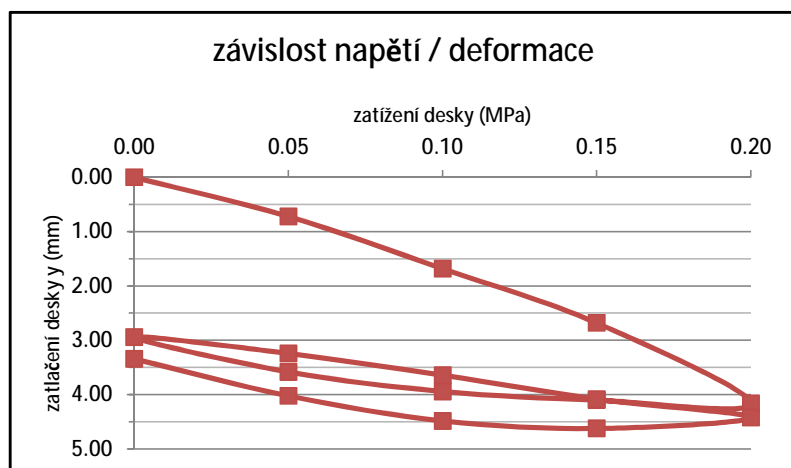
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 25
datum:	5.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	hlína písčita		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	4.600

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.36	2	0.72	-0.72
0.10	0.84	2	1.68	-0.96
0.15	1.34	2	2.68	-1.00
0.20	2.08	2	4.16	-1.48
0.15	2.05	2	4.10	0.06
0.10	1.97	2	3.94	0.16
0.05	1.79	2	3.58	0.36
0.00	1.47	2	2.94	0.64
0.05	1.62	2	3.24	-0.30
0.10	1.82	2	3.64	-0.40
0.15	2.04	2	4.08	-0.44
0.20	2.21	2	4.42	-0.34
0.15	2.31	2	4.62	-0.20
0.10	2.24	2	4.48	0.14
0.05	2.01	2	4.02	0.46
0.00	1.67	2	3.34	0.68

$\Delta y =$	0.00148 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	30.41 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.8	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

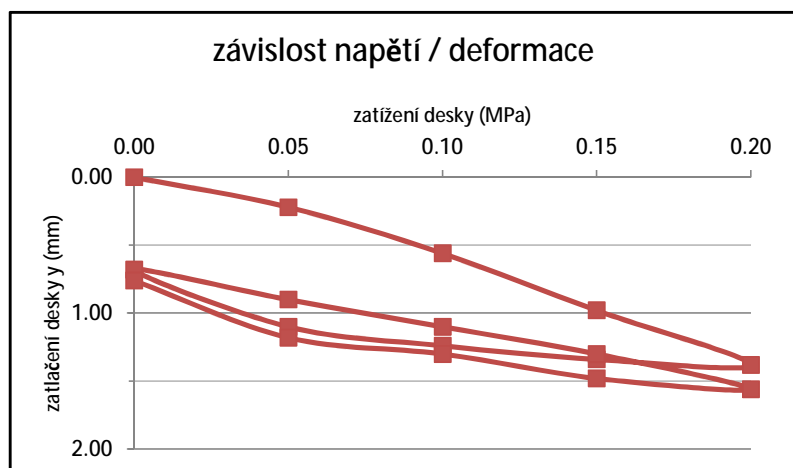
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 26
datum:	5.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	4.800

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.11	2	0.22	-0.22
0.10	0.28	2	0.56	-0.34
0.15	0.49	2	0.98	-0.42
0.20	0.69	2	1.38	-0.40
0.15	0.67	2	1.34	0.04
0.10	0.62	2	1.24	0.10
0.05	0.55	2	1.10	0.14
0.00	0.34	2	0.68	0.42
0.05	0.45	2	0.90	-0.22
0.10	0.55	2	1.10	-0.20
0.15	0.65	2	1.30	-0.20
0.20	0.78	2	1.56	-0.26
0.15	0.74	2	1.48	0.08
0.10	0.65	2	1.30	0.18
0.05	0.59	2	1.18	0.12
0.00	0.38	2	0.76	0.42

$\Delta y =$	0.00088 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	51.14 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

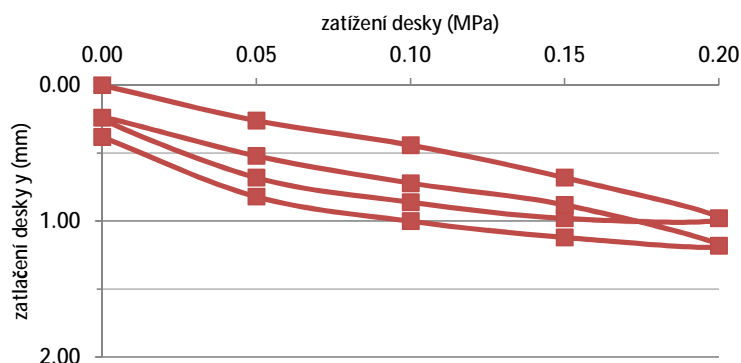
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 27
datum:	6.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	polojasno 20° C	km poloha:	5.000

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.13	2	0.26	-0.26
0.10	0.22	2	0.44	-0.18
0.15	0.34	2	0.68	-0.24
0.20	0.49	2	0.98	-0.30
0.15	0.49	2	0.98	0.00
0.10	0.43	2	0.86	0.12
0.05	0.34	2	0.68	0.18
0.00	0.12	2	0.24	0.44
0.05	0.26	2	0.52	-0.28
0.10	0.36	2	0.72	-0.20
0.15	0.44	2	0.88	-0.16
0.20	0.59	2	1.18	-0.30
0.15	0.56	2	1.12	0.06
0.10	0.50	2	1.00	0.12
0.05	0.41	2	0.82	0.18
0.00	0.19	2	0.38	0.44

$\Delta y =$	0.00094 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	47.87 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

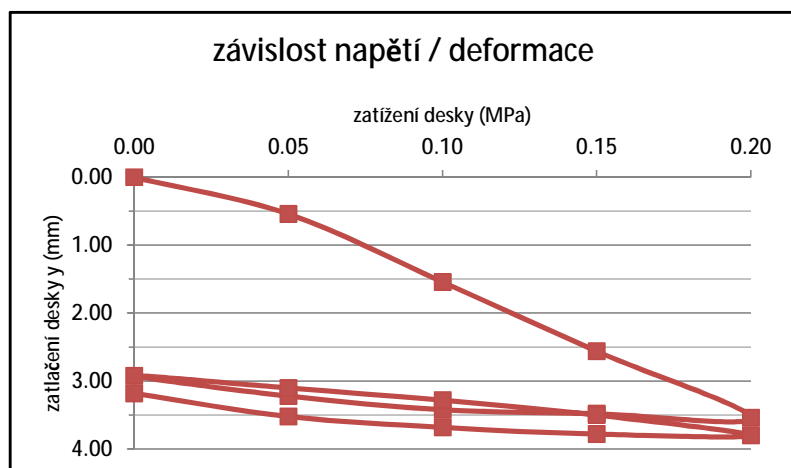
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 28
datum:	6.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	polojasno 20° C	km poloha:	5.200

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.27	2	0.54	-0.54
0.10	0.77	2	1.54	-1.00
0.15	1.28	2	2.56	-1.02
0.20	1.77	2	3.54	-0.98
0.15	1.74	2	3.48	0.06
0.10	1.71	2	3.42	0.06
0.05	1.61	2	3.22	0.20
0.00	1.46	2	2.92	0.30
0.05	1.55	2	3.10	-0.18
0.10	1.64	2	3.28	-0.18
0.15	1.75	2	3.50	-0.22
0.20	1.90	2	3.80	-0.30
0.15	1.89	2	3.78	0.02
0.10	1.84	2	3.68	0.10
0.05	1.76	2	3.52	0.16
0.00	1.59	2	3.18	0.34

$\Delta y =$	0.00088 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	51.14 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

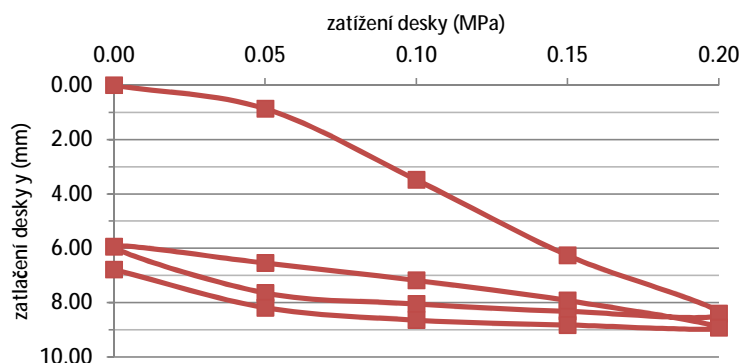
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ B1
datum:	6.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl pevné konzistence		
počasí:	polojasno 20° C	km poloha:	5.400

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.43	2	0.86	-0.86
0.10	1.74	2	3.48	-2.62
0.15	3.13	2	6.26	-2.78
0.20	4.20	2	8.40	-2.14
0.15	4.16	2	8.32	0.08
0.10	4.02	2	8.04	0.28
0.05	3.82	2	7.64	0.40
0.00	2.97	2	5.94	1.70
0.05	3.27	2	6.54	-0.60
0.10	3.59	2	7.18	-0.64
0.15	3.96	2	7.92	-0.74
0.20	4.46	2	8.92	-1.00
0.15	4.41	2	8.82	0.10
0.10	4.32	2	8.64	0.18
0.05	4.09	2	8.18	0.46
0.00	3.39	2	6.78	1.40

$\Delta y =$	0.00298 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	15.10 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 0.4$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

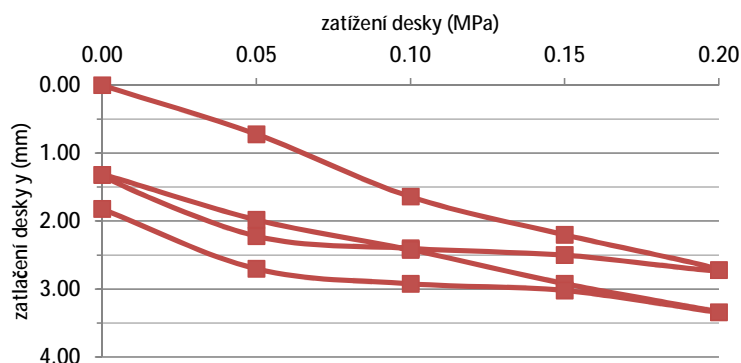
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ B1a
datum:	6.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl pevné konzistence		
počasí:	polojasno 20° C	km poloha:	5.440

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.36	2	0.72	-0.72
0.10	0.82	2	1.64	-0.92
0.15	1.10	2	2.20	-0.56
0.20	1.36	2	2.72	-0.52
0.15	1.25	2	2.50	0.22
0.10	1.20	2	2.40	0.10
0.05	1.11	2	2.22	0.18
0.00	0.66	2	1.32	0.90
0.05	0.99	2	1.98	-0.66
0.10	1.21	2	2.42	-0.44
0.15	1.46	2	2.92	-0.50
0.20	1.67	2	3.34	-0.42
0.15	1.51	2	3.02	0.32
0.10	1.46	2	2.92	0.10
0.05	1.35	2	2.70	0.22
0.00	0.91	2	1.82	0.88

$\Delta y =$	0.00202 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	22.28 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.4	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



Handwritten signature in blue ink.

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

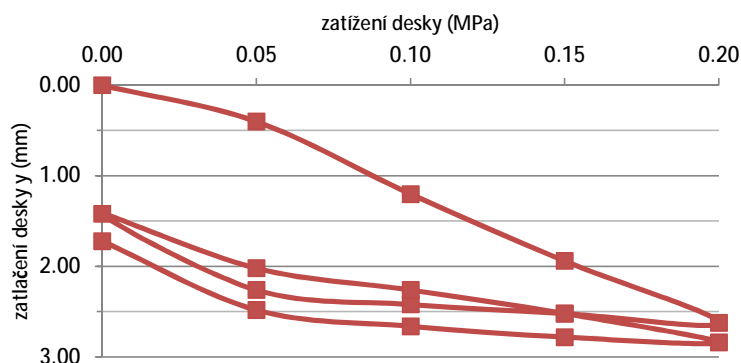
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 30
datum:	6.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek slabě jílovitý		
počasí:	polojasno 20° C	km poloha:	5.500

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.20	2	0.40	-0.40
0.10	0.60	2	1.20	-0.80
0.15	0.97	2	1.94	-0.74
0.20	1.31	2	2.62	-0.68
0.15	1.26	2	2.52	0.10
0.10	1.21	2	2.42	0.10
0.05	1.13	2	2.26	0.16
0.00	0.71	2	1.42	0.84
0.05	1.01	2	2.02	-0.60
0.10	1.13	2	2.26	-0.24
0.15	1.26	2	2.52	-0.26
0.20	1.42	2	2.84	-0.32
0.15	1.39	2	2.78	0.06
0.10	1.33	2	2.66	0.12
0.05	1.24	2	2.48	0.18
0.00	0.86	2	1.72	0.76

$\Delta y =$	0.00142 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	31.69 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	1.0	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

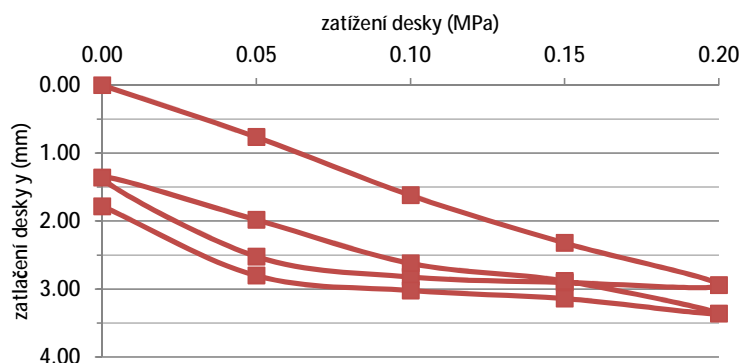
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 31
datum:	6.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl písčité		
počasí:	polojasno 20° C	km poloha:	5.650

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.38	2	0.76	-0.76
0.10	0.81	2	1.62	-0.86
0.15	1.16	2	2.32	-0.70
0.20	1.47	2	2.94	-0.62
0.15	1.45	2	2.90	0.04
0.10	1.41	2	2.82	0.08
0.05	1.26	2	2.52	0.30
0.00	0.68	2	1.36	1.16
0.05	0.99	2	1.98	-0.62
0.10	1.31	2	2.62	-0.64
0.15	1.44	2	2.88	-0.26
0.20	1.68	2	3.36	-0.48
0.15	1.57	2	3.14	0.22
0.10	1.51	2	3.02	0.12
0.05	1.40	2	2.80	0.22
0.00	0.89	2	1.78	1.02

$\Delta y =$	0.00200 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	22.50 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z =$	0.6	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



Handwritten signature in blue ink.

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

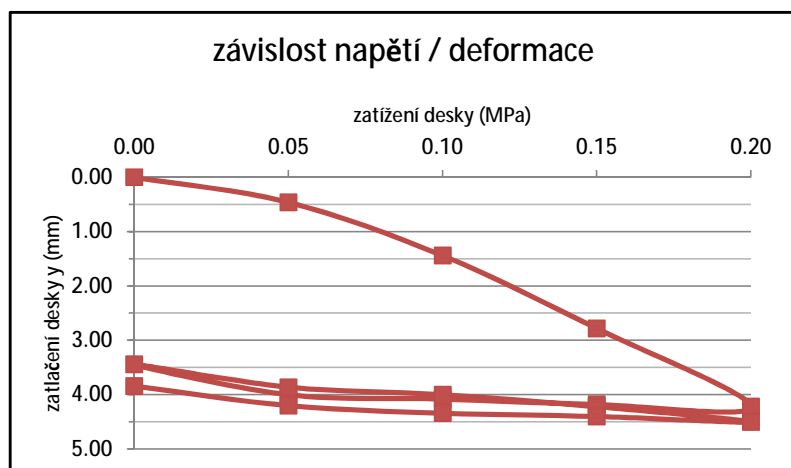
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 32
datum:	8.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	oblačno 16° C	km poloha:	5.850

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.23	2	0.46	-0.46
0.10	0.72	2	1.44	-0.98
0.15	1.39	2	2.78	-1.34
0.20	2.11	2	4.22	-1.44
0.15	2.09	2	4.18	0.04
0.10	2.04	2	4.08	0.10
0.05	2.00	2	4.00	0.08
0.00	1.72	2	3.44	0.56
0.05	1.93	2	3.86	-0.42
0.10	2.00	2	4.00	-0.14
0.15	2.11	2	4.22	-0.22
0.20	2.25	2	4.50	-0.28
0.15	2.20	2	4.40	0.10
0.10	2.17	2	4.34	0.06
0.05	2.10	2	4.20	0.14
0.00	1.92	2	3.84	0.36

$\Delta y =$	0.00106 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	42.45 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

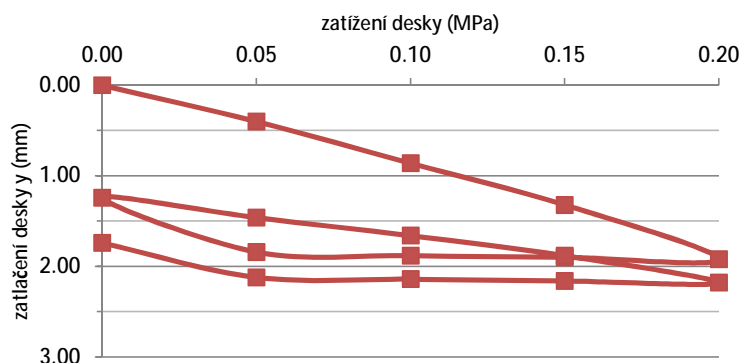
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 33
datum:	8.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	oblačno 16° C	km poloha:	6.050

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.20	2	0.40	-0.40
0.10	0.43	2	0.86	-0.46
0.15	0.66	2	1.32	-0.46
0.20	0.96	2	1.92	-0.60
0.15	0.95	2	1.90	0.02
0.10	0.94	2	1.88	0.02
0.05	0.92	2	1.84	0.04
0.00	0.62	2	1.24	0.60
0.05	0.73	2	1.46	-0.22
0.10	0.83	2	1.66	-0.20
0.15	0.94	2	1.88	-0.22
0.20	1.09	2	2.18	-0.30
0.15	1.08	2	2.16	0.02
0.10	1.07	2	2.14	0.02
0.05	1.06	2	2.12	0.02
0.00	0.87	2	1.74	0.38

$\Delta y =$	0.00094 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	47.87 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

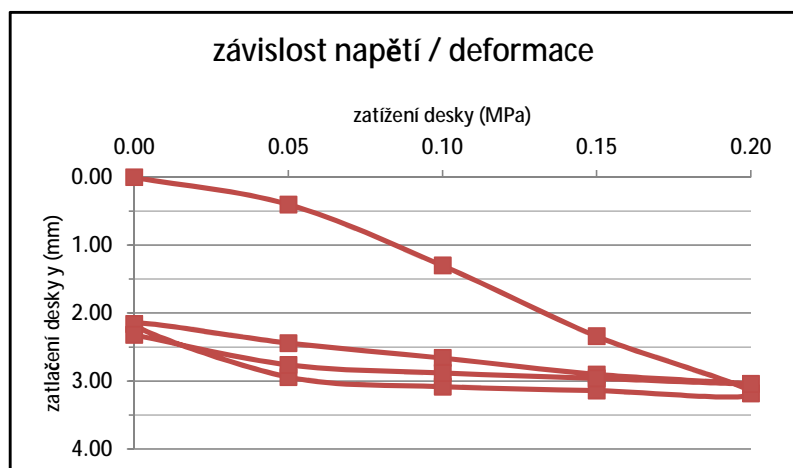
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 34
datum:	8.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	eluvium arkózy		
počasí:	oblačno 16° C	km poloha:	6.250

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.20	2	0.40	-0.40
0.10	0.65	2	1.30	-0.90
0.15	1.17	2	2.34	-1.04
0.20	1.59	2	3.18	-0.84
0.15	1.57	2	3.14	0.04
0.10	1.54	2	3.08	0.06
0.05	1.47	2	2.94	0.14
0.00	1.08	2	2.16	0.78
0.05	1.22	2	2.44	-0.28
0.10	1.33	2	2.66	-0.22
0.15	1.45	2	2.90	-0.24
0.20	1.52	2	3.04	-0.14
0.15	1.48	2	2.96	0.08
0.10	1.44	2	2.88	0.08
0.05	1.38	2	2.76	0.12
0.00	1.16	2	2.32	0.44

$\Delta y =$	0.00088 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	51.14 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

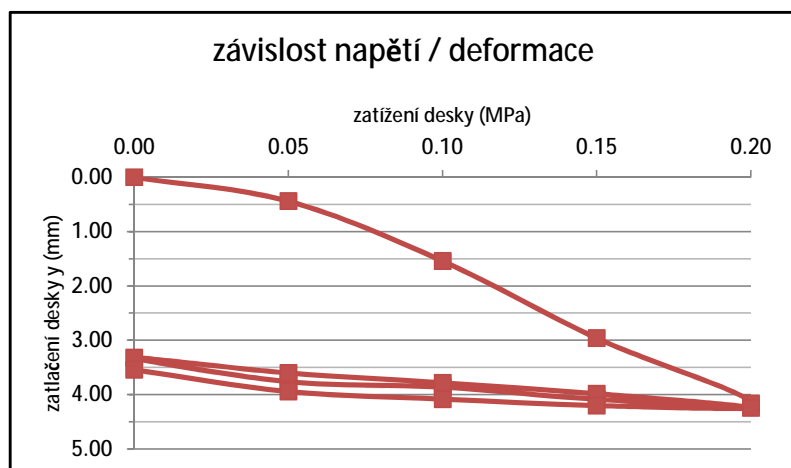
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 35
datum:	8.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	oblačno 16° C	km poloha:	6.450

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.22	2	0.44	-0.44
0.10	0.77	2	1.54	-1.10
0.15	1.48	2	2.96	-1.42
0.20	2.08	2	4.16	-1.20
0.15	2.04	2	4.08	0.08
0.10	1.93	2	3.86	0.22
0.05	1.88	2	3.76	0.10
0.00	1.66	2	3.32	0.44
0.05	1.80	2	3.60	-0.28
0.10	1.89	2	3.78	-0.18
0.15	1.99	2	3.98	-0.20
0.20	2.12	2	4.24	-0.26
0.15	2.10	2	4.20	0.04
0.10	2.04	2	4.08	0.12
0.05	1.97	2	3.94	0.14
0.00	1.77	2	3.54	0.40

$\Delta y =$	0.00092 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	48.91 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

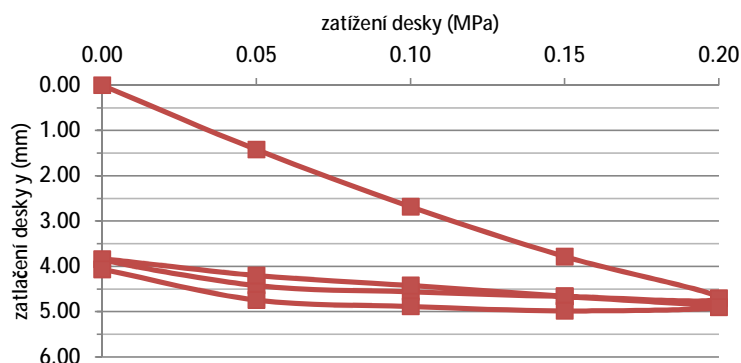
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 36
datum:	8.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek hlinitý		
počasí:	oblačno 16° C	km poloha:	6.540

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.71	2	1.42	-1.42
0.10	1.34	2	2.68	-1.26
0.15	1.89	2	3.78	-1.10
0.20	2.35	2	4.70	-0.92
0.15	2.33	2	4.66	0.04
0.10	2.28	2	4.56	0.10
0.05	2.21	2	4.42	0.14
0.00	1.92	2	3.84	0.58
0.05	2.10	2	4.20	-0.36
0.10	2.21	2	4.42	-0.22
0.15	2.33	2	4.66	-0.24
0.20	2.45	2	4.90	-0.24
0.15	2.49	2	4.98	-0.08
0.10	2.44	2	4.88	0.10
0.05	2.37	2	4.74	0.14
0.00	2.03	2	4.06	0.68

$\Delta y =$	0.00106 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	42.45 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

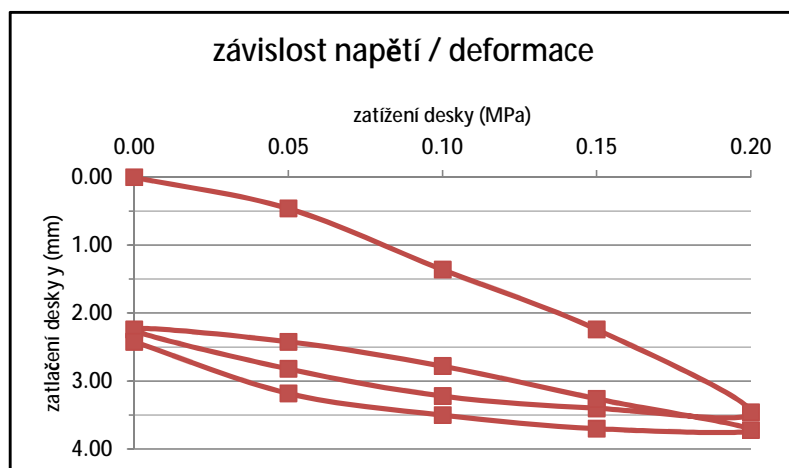
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 37
datum:	9.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek jílovitý		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	6.650

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.23	2	0.46	-0.46
0.10	0.68	2	1.36	-0.90
0.15	1.12	2	2.24	-0.88
0.20	1.73	2	3.46	-1.22
0.15	1.70	2	3.40	0.06
0.10	1.61	2	3.22	0.18
0.05	1.41	2	2.82	0.40
0.00	1.12	2	2.24	0.58
0.05	1.21	2	2.42	-0.18
0.10	1.39	2	2.78	-0.36
0.15	1.63	2	3.26	-0.48
0.20	1.86	2	3.72	-0.46
0.15	1.85	2	3.70	0.02
0.10	1.75	2	3.50	0.20
0.05	1.59	2	3.18	0.32
0.00	1.21	2	2.42	0.76

$\Delta y =$	0.00148 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	30.41 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

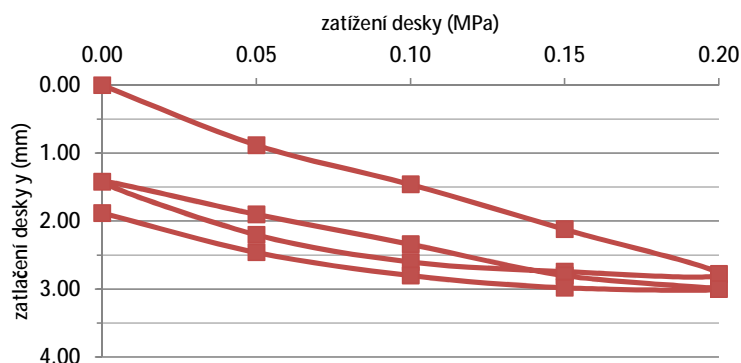
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 38
datum:	9.10.2018	zkouška provedena na:	-0.90 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek jílovitý		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	6.850

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.44	2	0.88	-0.88
0.10	0.73	2	1.46	-0.58
0.15	1.06	2	2.12	-0.66
0.20	1.39	2	2.78	-0.66
0.15	1.37	2	2.74	0.04
0.10	1.30	2	2.60	0.14
0.05	1.10	2	2.20	0.40
0.00	0.71	2	1.42	0.78
0.05	0.95	2	1.90	-0.48
0.10	1.17	2	2.34	-0.44
0.15	1.40	2	2.80	-0.46
0.20	1.50	2	3.00	-0.20
0.15	1.49	2	2.98	0.02
0.10	1.40	2	2.80	0.18
0.05	1.23	2	2.46	0.34
0.00	0.94	2	1.88	0.58

$\Delta y =$	0.00158 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	28.48 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

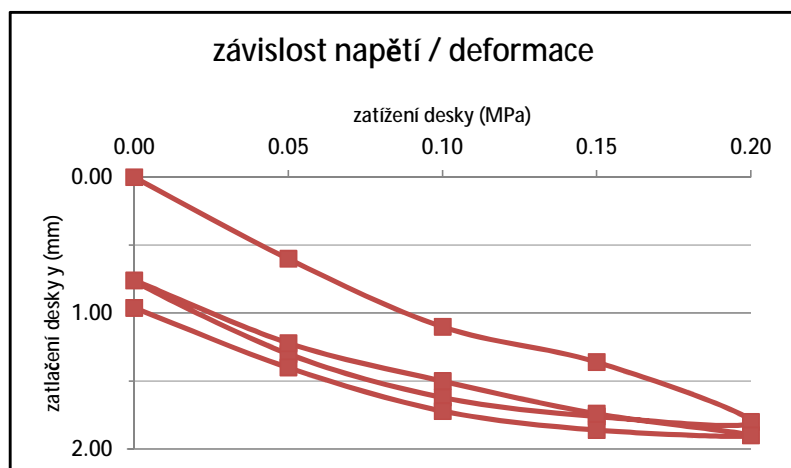
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 39
datum:	9.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	prachovec		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	7.050

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.30	2	0.60	-0.60
0.10	0.55	2	1.10	-0.50
0.15	0.68	2	1.36	-0.26
0.20	0.90	2	1.80	-0.44
0.15	0.88	2	1.76	0.04
0.10	0.81	2	1.62	0.14
0.05	0.65	2	1.30	0.32
0.00	0.38	2	0.76	0.54
0.05	0.61	2	1.22	-0.46
0.10	0.75	2	1.50	-0.28
0.15	0.87	2	1.74	-0.24
0.20	0.95	2	1.90	-0.16
0.15	0.93	2	1.86	0.04
0.10	0.86	2	1.72	0.14
0.05	0.70	2	1.40	0.32
0.00	0.48	2	0.96	0.44

$\Delta y =$	0.00114 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	39.47 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

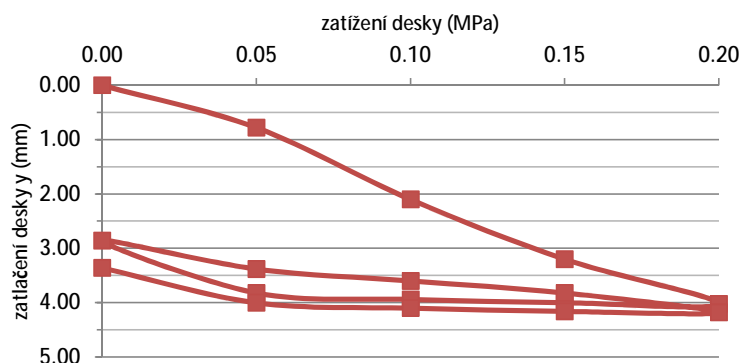
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 40
datum:	9.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	šterk hlinitý		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	7.250

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.39	2	0.78	-0.78
0.10	1.05	2	2.10	-1.32
0.15	1.60	2	3.20	-1.10
0.20	2.01	2	4.02	-0.82
0.15	2.00	2	4.00	0.02
0.10	1.97	2	3.94	0.06
0.05	1.91	2	3.82	0.12
0.00	1.43	2	2.86	0.96
0.05	1.69	2	3.38	-0.52
0.10	1.80	2	3.60	-0.22
0.15	1.91	2	3.82	-0.22
0.20	2.09	2	4.18	-0.36
0.15	2.08	2	4.16	0.02
0.10	2.05	2	4.10	0.06
0.05	2.00	2	4.00	0.10
0.00	1.68	2	3.36	0.64

$\Delta y =$	0.00132 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	34.09 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



Handwritten signature in blue ink.

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

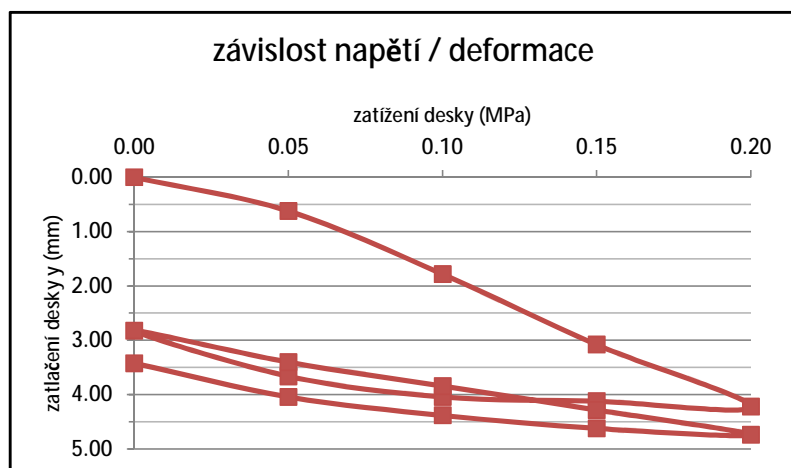
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 41
datum:	9.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek slabě hlinitý		
počasí:	zataženo 15° C	km poloha:	7.450

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.31	2	0.62	-0.62
0.10	0.89	2	1.78	-1.16
0.15	1.54	2	3.08	-1.30
0.20	2.11	2	4.22	-1.14
0.15	2.06	2	4.12	0.10
0.10	2.02	2	4.04	0.08
0.05	1.83	2	3.66	0.38
0.00	1.41	2	2.82	0.84
0.05	1.70	2	3.40	-0.58
0.10	1.92	2	3.84	-0.44
0.15	2.14	2	4.28	-0.44
0.20	2.37	2	4.74	-0.46
0.15	2.31	2	4.62	0.12
0.10	2.19	2	4.38	0.24
0.05	2.02	2	4.04	0.34
0.00	1.71	2	3.42	0.62

$\Delta y =$	0.00192 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	23.44 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

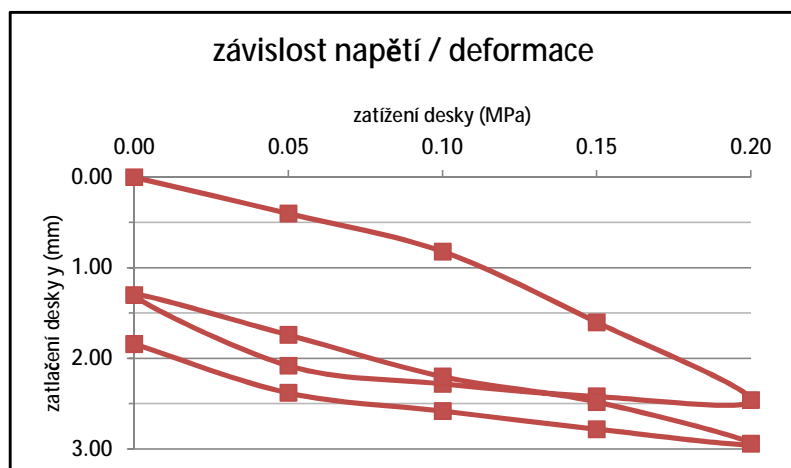
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 42
datum:	10.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	7.650

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.20	2	0.40	-0.40
0.10	0.41	2	0.82	-0.42
0.15	0.80	2	1.60	-0.78
0.20	1.23	2	2.46	-0.86
0.15	1.21	2	2.42	0.04
0.10	1.14	2	2.28	0.14
0.05	1.04	2	2.08	0.20
0.00	0.65	2	1.30	0.78
0.05	0.87	2	1.74	-0.44
0.10	1.10	2	2.20	-0.46
0.15	1.24	2	2.48	-0.28
0.20	1.47	2	2.94	-0.46
0.15	1.39	2	2.78	0.16
0.10	1.29	2	2.58	0.20
0.05	1.19	2	2.38	0.20
0.00	0.92	2	1.84	0.54

$\Delta y =$	0.00164 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	27.44 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

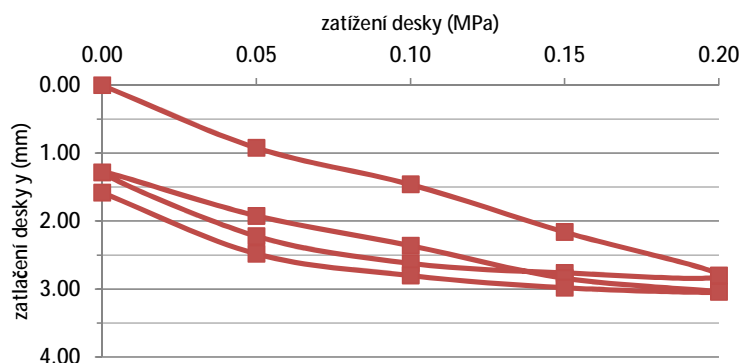
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 43
datum:	10.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek hlinitý		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	7.820

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.46	2	0.92	-0.92
0.10	0.73	2	1.46	-0.54
0.15	1.08	2	2.16	-0.70
0.20	1.40	2	2.80	-0.64
0.15	1.38	2	2.76	0.04
0.10	1.31	2	2.62	0.14
0.05	1.11	2	2.22	0.40
0.00	0.64	2	1.28	0.94
0.05	0.96	2	1.92	-0.64
0.10	1.18	2	2.36	-0.44
0.15	1.42	2	2.84	-0.48
0.20	1.52	2	3.04	-0.20
0.15	1.49	2	2.98	0.06
0.10	1.40	2	2.80	0.18
0.05	1.24	2	2.48	0.32
0.00	0.79	2	1.58	0.90

$\Delta y =$	0.00176 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	25.57 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



Handwritten signature in blue ink.

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

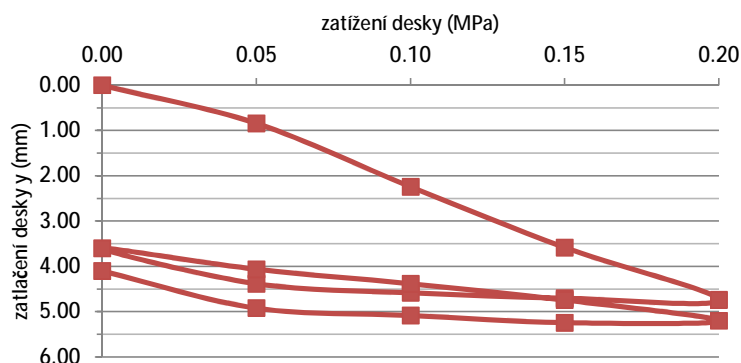
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 44
datum:	10.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek hlinitý		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	8.000

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.42	2	0.84	-0.84
0.10	1.12	2	2.24	-1.40
0.15	1.79	2	3.58	-1.34
0.20	2.37	2	4.74	-1.16
0.15	2.35	2	4.70	0.04
0.10	2.29	2	4.58	0.12
0.05	2.19	2	4.38	0.20
0.00	1.80	2	3.60	0.78
0.05	2.03	2	4.06	-0.46
0.10	2.19	2	4.38	-0.32
0.15	2.37	2	4.74	-0.36
0.20	2.60	2	5.20	-0.46
0.15	2.62	2	5.24	-0.04
0.10	2.54	2	5.08	0.16
0.05	2.46	2	4.92	0.16
0.00	2.05	2	4.10	0.82

$\Delta y =$	0.00160 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	28.13 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

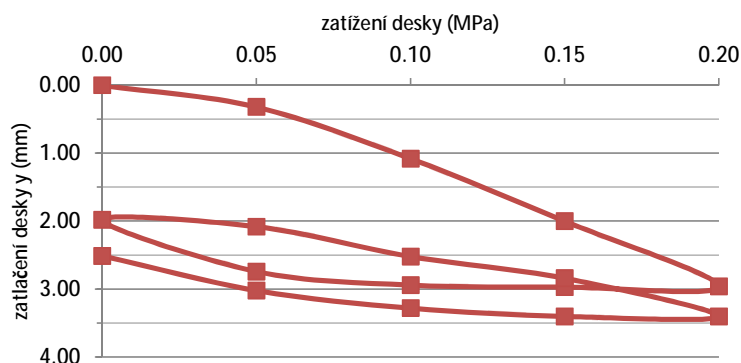
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 45
datum:	10.10.2018	zkouška provedena na:	-1.00 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	štěrk		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	8.200

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.16	2	0.32	-0.32
0.10	0.54	2	1.08	-0.76
0.15	1.00	2	2.00	-0.92
0.20	1.48	2	2.96	-0.96
0.15	1.49	2	2.97	-0.01
0.10	1.47	2	2.94	0.03
0.05	1.37	2	2.74	0.20
0.00	0.99	2	1.98	0.76
0.05	1.04	2	2.08	-0.10
0.10	1.26	2	2.52	-0.44
0.15	1.42	2	2.84	-0.32
0.20	1.70	2	3.40	-0.56
0.15	1.70	2	3.40	0.00
0.10	1.64	2	3.28	0.12
0.05	1.51	2	3.02	0.26
0.00	1.26	2	2.51	0.51

$\Delta y =$	0.00142 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	31.69 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

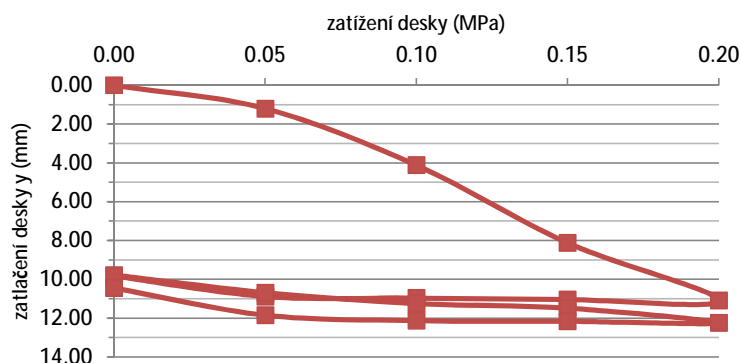
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 46
datum:	10.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	jíl		
počasí:	jasno 20° C	km poloha:	8.400

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.60	2	1.20	-1.20
0.10	2.06	2	4.12	-2.92
0.15	4.06	2	8.12	-4.00
0.20	5.54	2	11.08	-2.96
0.15	5.52	2	11.04	0.04
0.10	5.48	2	10.96	0.08
0.05	5.44	2	10.88	0.08
0.00	4.89	2	9.78	1.10
0.05	5.34	2	10.68	-0.90
0.10	5.62	2	11.24	-0.56
0.15	5.74	2	11.48	-0.24
0.20	6.12	2	12.24	-0.76
0.15	6.08	2	12.16	0.08
0.10	6.06	2	12.12	0.04
0.05	5.92	2	11.84	0.28
0.00	5.22	2	10.44	1.40

$\Delta y =$	0.00246 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	18.29 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 0.4$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

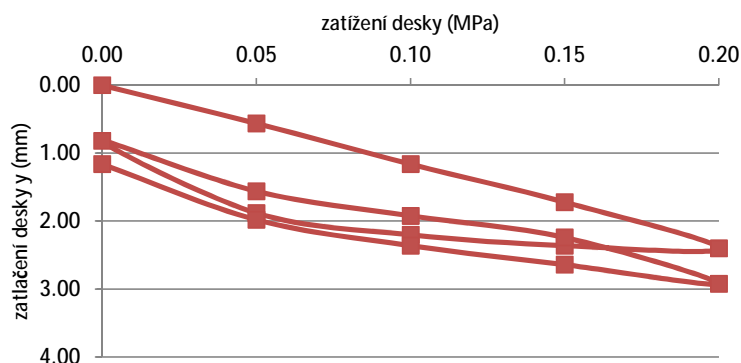
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 47
datum:	11.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	hlína s nízkou plasticitou		
počasí:	polojasno 23° C	km poloha:	8.600

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.28	2	0.56	-0.56
0.10	0.58	2	1.16	-0.60
0.15	0.86	2	1.72	-0.56
0.20	1.20	2	2.40	-0.68
0.15	1.18	2	2.36	0.04
0.10	1.10	2	2.20	0.16
0.05	0.94	2	1.88	0.32
0.00	0.41	2	0.82	1.06
0.05	0.78	2	1.56	-0.74
0.10	0.96	2	1.92	-0.36
0.15	1.12	2	2.24	-0.32
0.20	1.46	2	2.92	-0.68
0.15	1.32	2	2.64	0.28
0.10	1.18	2	2.36	0.28
0.05	0.99	2	1.98	0.38
0.00	0.58	2	1.16	0.82

$\Delta y =$	0.00210 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	21.43 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 0.5$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

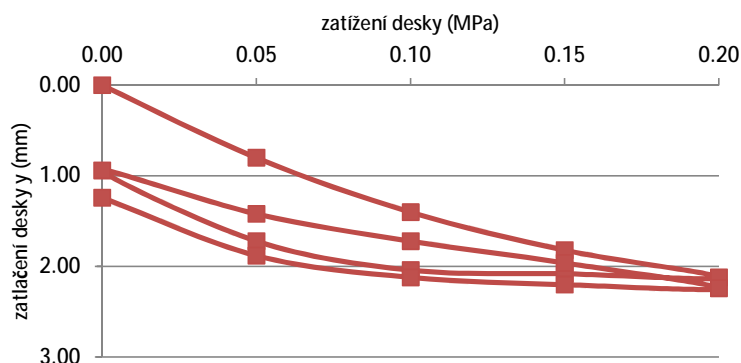
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 48
datum:	11.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	polojasno 23° C	km poloha:	8.800

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.40	2	0.80	-0.80
0.10	0.70	2	1.40	-0.60
0.15	0.91	2	1.82	-0.42
0.20	1.06	2	2.12	-0.30
0.15	1.04	2	2.08	0.04
0.10	1.02	2	2.04	0.04
0.05	0.86	2	1.72	0.32
0.00	0.47	2	0.94	0.78
0.05	0.71	2	1.42	-0.48
0.10	0.86	2	1.72	-0.30
0.15	0.98	2	1.96	-0.24
0.20	1.12	2	2.24	-0.28
0.15	1.10	2	2.20	0.04
0.10	1.06	2	2.12	0.08
0.05	0.94	2	1.88	0.24
0.00	0.62	2	1.24	0.64

$\Delta y =$	0.00130 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	34.62 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

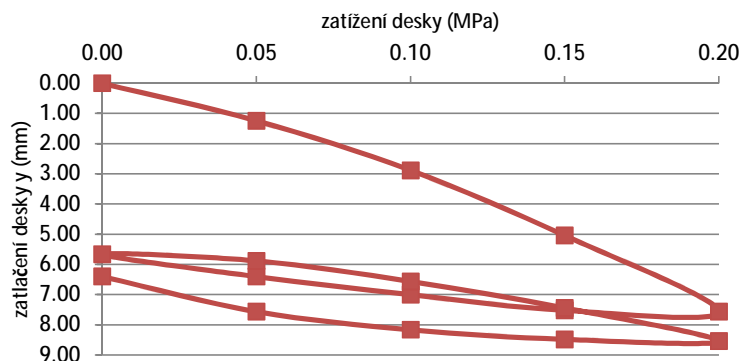
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 49
datum:	11.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	hlína tuhé konzistence		
počasí:	polojasno 23° C	km poloha:	8.800

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.62	2	1.24	-1.24
0.10	1.44	2	2.88	-1.64
0.15	2.52	2	5.04	-2.16
0.20	3.78	2	7.56	-2.52
0.15	3.76	2	7.52	0.04
0.10	3.50	2	7.00	0.52
0.05	3.20	2	6.40	0.60
0.00	2.83	2	5.66	0.74
0.05	2.94	2	5.88	-0.22
0.10	3.28	2	6.56	-0.68
0.15	3.72	2	7.44	-0.88
0.20	4.27	2	8.54	-1.10
0.15	4.24	2	8.48	0.06
0.10	4.08	2	8.16	0.32
0.05	3.78	2	7.56	0.60
0.00	3.20	2	6.40	1.16

$\Delta y =$	0.00288 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	15.63 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 0.7$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

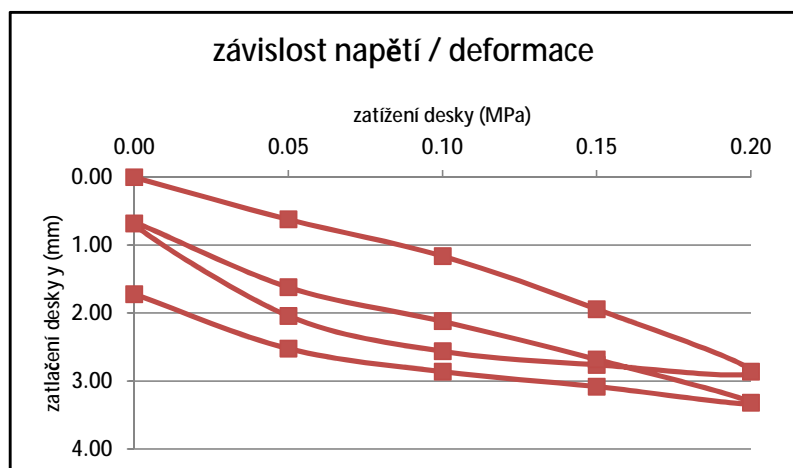
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 50
datum:	11.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	hlína písčita		
počasí:	polojasno 23° C	km poloha:	9.150

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.31	2	0.62	-0.62
0.10	0.58	2	1.16	-0.54
0.15	0.97	2	1.94	-0.78
0.20	1.43	2	2.86	-0.92
0.15	1.38	2	2.76	0.10
0.10	1.28	2	2.56	0.20
0.05	1.02	2	2.04	0.52
0.00	0.34	2	0.68	1.36
0.05	0.81	2	1.62	-0.94
0.10	1.06	2	2.12	-0.50
0.15	1.34	2	2.68	-0.56
0.20	1.66	2	3.32	-0.64
0.15	1.54	2	3.08	0.24
0.10	1.43	2	2.86	0.22
0.05	1.26	2	2.52	0.34
0.00	0.86	2	1.72	0.80

$\Delta y =$	0.00264 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	17.05 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 0.6$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

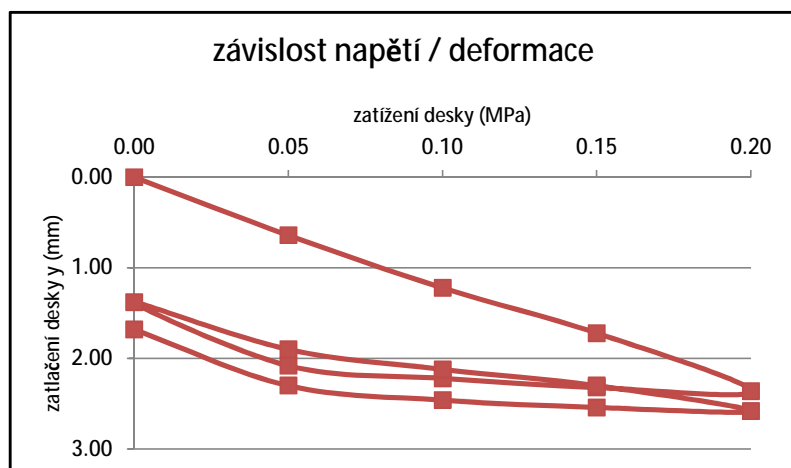
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 51
datum:	12.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	polojasno 21° C	km poloha:	9.250

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.32	2	0.64	-0.64
0.10	0.61	2	1.22	-0.58
0.15	0.86	2	1.72	-0.50
0.20	1.18	2	2.36	-0.64
0.15	1.16	2	2.32	0.04
0.10	1.11	2	2.22	0.10
0.05	1.04	2	2.08	0.14
0.00	0.69	2	1.38	0.70
0.05	0.95	2	1.90	-0.52
0.10	1.06	2	2.12	-0.22
0.15	1.15	2	2.30	-0.18
0.20	1.29	2	2.58	-0.28
0.15	1.27	2	2.54	0.04
0.10	1.23	2	2.46	0.08
0.05	1.15	2	2.30	0.16
0.00	0.84	2	1.68	0.62

$\Delta y =$	0.00120 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	37.50 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

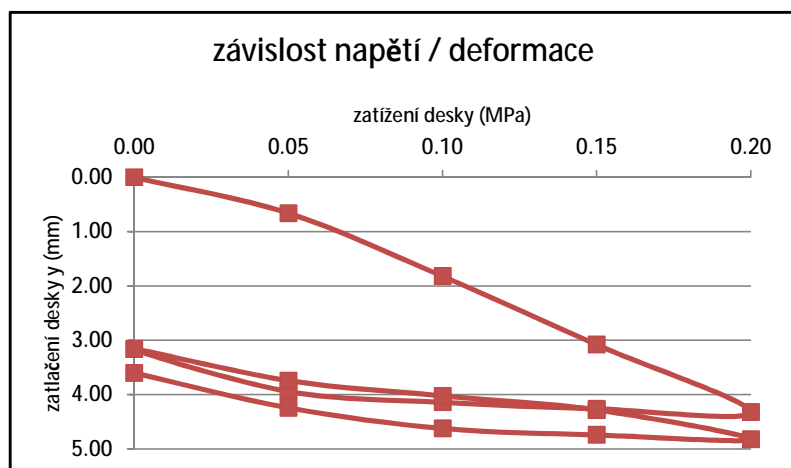
podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 52
datum:	12.10.2018	zkouška provedena na:	-1.05 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek s příměsí jemnozrnné zeminy		
počasí:	polojasno 21° C	km poloha:	9.250

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.33	2	0.66	-0.66
0.10	0.91	2	1.82	-1.16
0.15	1.54	2	3.08	-1.26
0.20	2.16	2	4.32	-1.24
0.15	2.13	2	4.26	0.06
0.10	2.07	2	4.14	0.12
0.05	1.97	2	3.94	0.20
0.00	1.58	2	3.16	0.78
0.05	1.87	2	3.74	-0.58
0.10	2.01	2	4.02	-0.28
0.15	2.14	2	4.28	-0.26
0.20	2.41	2	4.82	-0.54
0.15	2.37	2	4.74	0.08
0.10	2.31	2	4.62	0.12
0.05	2.12	2	4.24	0.38
0.00	1.80	2	3.60	0.64

$\Delta y =$	0.00166 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	27.11 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

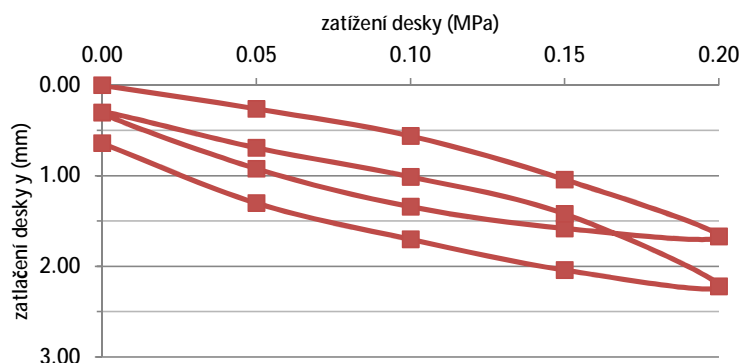
kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 53
datum:	12.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	písek		
počasí:	polojasno 21° C	km poloha:	9.500

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.13	2	0.26	-0.26
0.10	0.28	2	0.56	-0.30
0.15	0.52	2	1.04	-0.48
0.20	0.84	2	1.67	-0.63
0.15	0.79	2	1.58	0.09
0.10	0.67	2	1.34	0.24
0.05	0.46	2	0.92	0.42
0.00	0.15	2	0.30	0.62
0.05	0.35	2	0.69	-0.39
0.10	0.51	2	1.01	-0.32
0.15	0.71	2	1.42	-0.41
0.20	1.11	2	2.22	-0.80
0.15	1.02	2	2.04	0.18
0.10	0.85	2	1.70	0.34
0.05	0.65	2	1.30	0.40
0.00	0.32	2	0.64	0.66

$\Delta y =$	0.00192 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	23.44 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace



STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

podle ČSN 72 1006, příloha B

kruhová deska průměru 30cm (dle DIN 18 134)

úkol:	Nýřany - Heřmanova Huť	číslo zkoušky:	SZZ 54
datum:	12.10.2018	zkouška provedena na:	-0.80 m od úložné plochy pražce
charakteristika podloží:	skvára (šterk hlinitý)		
počasí:	polojasno 21° C	km poloha:	9.600

zatížení desky (MPa)	poměrná deformace y (mm)	převodní koeficient	skutečné zatlačení desky "y" (mm)	rozdíly (mm)
0.00	0.00	2	0.00	0.00
0.05	0.13	2	0.26	-0.26
0.10	0.28	2	0.56	-0.30
0.15	0.52	2	1.04	-0.48
0.20	0.84	2	1.67	-0.63
0.15	0.79	2	1.58	0.09
0.10	0.67	2	1.34	0.24
0.05	0.46	2	0.92	0.42
0.00	0.15	2	0.30	0.62
0.05	0.35	2	0.69	-0.39
0.10	0.51	2	1.01	-0.32
0.15	0.71	2	1.42	-0.41
0.20	1.11	2	2.22	-0.80
0.15	1.02	2	2.04	0.18
0.10	0.85	2	1.70	0.34
0.05	0.65	2	1.30	0.40
0.00	0.32	2	0.64	0.66

$\Delta y =$	0.00192 (m)	$E_0 = 1.5 \cdot \Delta p \cdot r / \Delta y$	=	23.44 MPa
$\Delta p =$	0.200 (MPa)	$z = 1.0$	opravný součinitel (předpis SŽDC S4, tab.3 Přílohy č.6)	
$r =$	0.15 (m)			

závislost napětí / deformace

