

## Výpočet metodou konečných prvků

### Topologie

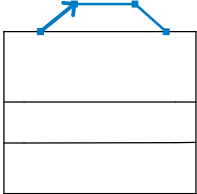
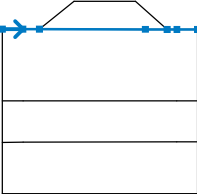
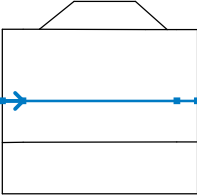
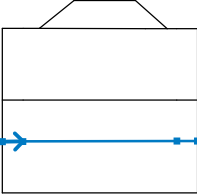
#### Projekt

Akce : Podrobný GTP - Prodloužení tramvajové trati Bystrc – Kamechy  
Odběratel : DPMB, a.s.  
Vypracoval : I. Poul  
Datum : 30.11.2023

#### Celkové nastavení výpočtu

Geometrie úlohy : Rovinná  
Typ výpočtu : Konsolidace  
Tunely : ne  
Podrobné parametry generování sítě : ano  
Podrobné parametry proudění : ano  
Zatížení teplotou : ne  
Podrobné parametry zemin : ano  
Speciální modely zemin : ano  
Podrobné výsledky : ano  
Betonové konstrukce : EN 1992-1-1 (EC2)

#### Rozhraní

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		1.60	-0.02	4.97	2.70	10.97	2.69
		14.05	-0.04				
2		-2.00	-0.02	0.00	-0.02	1.60	-0.02
		11.94	-0.03	14.05	-0.04	15.00	-0.04
		17.00	-0.04				
3		-2.00	-6.99	0.00	-6.99	15.00	-6.99
		17.00	-6.99				
4		-2.00	-11.05	0.00	-11.04	15.00	-11.00
		17.00	-10.99				

#### Parametry zemin

##### G4

Materiálový model : Mohr - Coulomb modifikovaný  
Objemová tíha :  $\gamma$  = 19.50 kN/m<sup>3</sup>  
Poissonovo číslo :  $\nu$  = 0.38  
Modul pružnosti : E = 3.60 MPa

Biotův parametr :	$\alpha$	=	1.00
Biotův modul :	M	=	1000.00 MPa
Modul odtížení / přitížení :	$E_{ur}$	=	6.00 MPa
Úhel vnitřního tření :	$\varphi_{ef}$	=	22.00 °
Soudržnost zeminy :	$c_{ef}$	=	40.00 kPa
Úhel dilatance :	$\psi$	=	0.00 °
Obj.tíha sat.zeminy :	$\gamma_{sat}$	=	19.70 kN/m <sup>3</sup>
Zemina :	konsoliduje		
Koef. filtrace ve směru X :	$k_{x,sat}$	=	4.000E-04 m/den
Koef. filtrace ve směru Z :	$k_{z,sat}$	=	4.000E-04 m/den

#### G4.1

Materiálový model :	Mohr - Coulomb modifikovaný		
Objemová tíha :	$\gamma$	=	20.40 kN/m <sup>3</sup>
Poissonovo číslo :	$\nu$	=	0.33
Modul pružnosti :	E	=	10.00 MPa
Biotův parametr :	$\alpha$	=	1.00
Biotův modul :	M	=	1000.00 MPa
Modul odtížení / přitížení :	$E_{ur}$	=	20.00 MPa
Úhel vnitřního tření :	$\varphi_{ef}$	=	30.00 °
Soudržnost zeminy :	$c_{ef}$	=	5.00 kPa
Úhel dilatance :	$\psi$	=	0.00 °
Obj.tíha sat.zeminy :	$\gamma_{sat}$	=	20.50 kN/m <sup>3</sup>
Zemina :	konsoliduje		
Koef. filtrace ve směru X :	$k_{x,sat}$	=	1.000E-02 m/den
Koef. filtrace ve směru Z :	$k_{z,sat}$	=	1.000E-02 m/den

#### G3

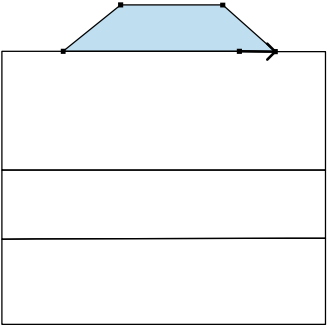

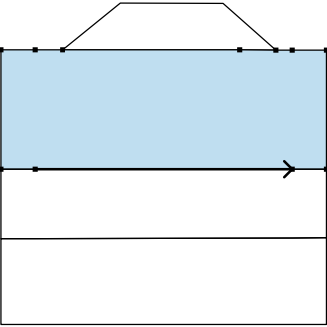

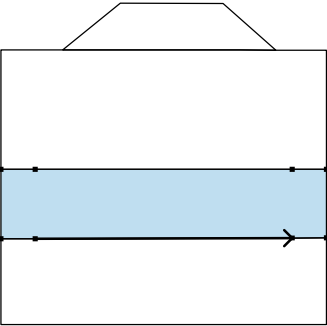

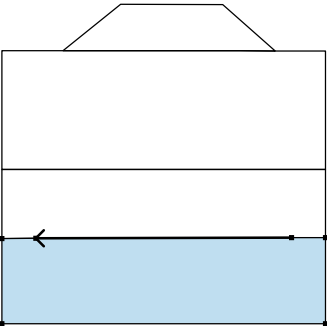

Materiálový model :	Mohr - Coulomb modifikovaný		
Objemová tíha :	$\gamma$	=	19.50 kN/m <sup>3</sup>
Poissonovo číslo :	$\nu$	=	0.35
Modul pružnosti :	E	=	10.00 MPa
Biotův parametr :	$\alpha$	=	1.00
Biotův modul :	M	=	1000.00 MPa
Modul odtížení / přitížení :	$E_{ur}$	=	20.00 MPa
Úhel vnitřního tření :	$\varphi_{ef}$	=	28.00 °
Soudržnost zeminy :	$c_{ef}$	=	30.00 kPa
Úhel dilatance :	$\psi$	=	0.00 °
Obj.tíha sat.zeminy :	$\gamma_{sat}$	=	19.80 kN/m <sup>3</sup>
Zemina :	konsoliduje		
Koef. filtrace ve směru X :	$k_{x,sat}$	=	1.000E-02 m/den
Koef. filtrace ve směru Z :	$k_{z,sat}$	=	1.000E-02 m/den

#### Násyp

Materiálový model :	Mohr - Coulomb modifikovaný		
Objemová tíha :	$\gamma$	=	20.50 kN/m <sup>3</sup>
Poissonovo číslo :	$\nu$	=	0.20
Modul pružnosti :	E	=	40.00 MPa
Biotův parametr :	$\alpha$	=	1.00
Biotův modul :	M	=	1000.00 MPa
Modul odtížení / přitížení :	$E_{ur}$	=	90.00 MPa
Úhel vnitřního tření :	$\varphi_{ef}$	=	45.00 °
Soudržnost zeminy :	$c_{ef}$	=	5.00 kPa
Úhel dilatance :	$\psi$	=	0.00 °
Obj.tíha sat.zeminy :	$\gamma_{sat}$	=	21.50 kN/m <sup>3</sup>

Zemina : konsoliduje  
 Koef. filtrace ve směru X :  $k_{x,sat} = 1.000E+00$  m/den  
 Koef. filtrace ve směru Z :  $k_{z,sat} = 1.000E+00$  m/den

### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		11.94	-0.03	14.05	-0.04	Násyp 
		10.97	2.69	4.97	2.70	
		1.60	-0.02			
2		0.00	-6.99	15.00	-6.99	G3 
		17.00	-6.99	17.00	-0.04	
		15.00	-0.04	14.05	-0.04	
		11.94	-0.03	1.60	-0.02	
		0.00	-0.02	-2.00	-0.02	
		-2.00	-6.99			
3		0.00	-11.04	15.00	-11.00	G4 
		17.00	-10.99	17.00	-6.99	
		15.00	-6.99	0.00	-6.99	
		-2.00	-6.99	-2.00	-11.05	
4		15.00	-11.00	0.00	-11.04	G4.1 
		-2.00	-11.05	-2.00	-16.05	
		17.00	-16.05	17.00	-10.99	

### Generování sítě

#### Parametry generování sítě

Délka hrany prvků : 1.00 [m]  
 Vyhlazovat síť : ano

Generovat víceuzlové prvky : ano

### Výsledek generování sítě

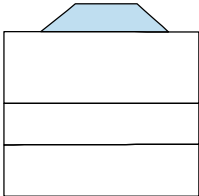
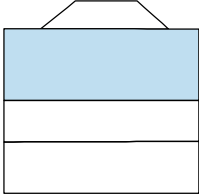

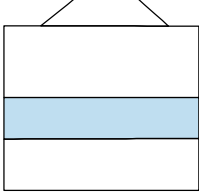

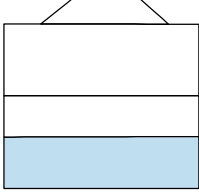

**Sít' konečných prvků byla úspěšně vygenerována.**

Počet uzlů 1920

Počet prvků 1148 (plošných 660, nosníkových 122, přechodových 366)

### Vstupní data (Fáze budování 1)

#### Přiřazení a aktivace

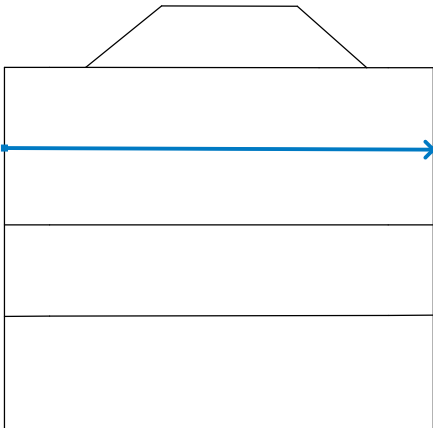
Číslo	Oblast	Aktivní / neaktivní	Přiřazená zemina
1		Neaktivní	
2		Aktivní	G3 
3		Aktivní	G4 
4		Aktivní	G4.1 

#### Liniové podpory

Číslo	Umístění	Podpěření	
		Ve směru X	Ve směru Z
A1	Linie sítě č. 20	pevné	volné
A2	Linie sítě č. 18	pevné	volné
A3	Linie sítě č. 13	pevné	volné
A4	Linie sítě č. 22	pevné	volné
A5	Linie sítě č. 17	pevné	volné
A6	Linie sítě č. 8	pevné	volné
A7	Linie sítě č. 21	pevné	pevné
A1 až A7 - automaticky generované liniové podpory na okrajích úlohy.			

#### Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-2.00	-3.59	17.00	-3.67		

## Nastavení výpočtu

## Výsledky (Fáze budování 1)

Výpočet konsolidace skončil úspěšně.

Nastavení výpočtu : standardní

Dosažené zatížení = 100.00 %

## Extrémy (Napjatost)

### Napětí (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Sigma Z, tot. [kPa]	15.00	-0.04	0.00	-2.00	-16.05	316.72
Sigma Z, eff. [kPa]	15.00	-0.04	0.00	-2.00	-16.05	192.12
Sigma X, tot. [kPa]	17.00	-0.04	2.14	-2.00	-16.05	219.20
Sigma X, eff. [kPa]	17.00	-0.04	2.14	-2.00	-16.05	94.60
Tau xz [kPa]	8.00	-16.05	-0.14	-2.00	-12.22	0.01
Sigma strf., tot. [kPa]	17.00	-0.04	2.82	-2.00	-16.05	251.71
Sigma strf., eff. [kPa]	17.00	-0.04	2.82	-2.00	-16.05	127.11
Sigma eq. [kPa]	15.00	-0.04	1.12	-2.00	-16.05	56.30
Sigma 1, tot. [kPa]	17.00	-0.04	2.14	-2.00	-16.05	219.20
Sigma 1, eff. [kPa]	17.00	-0.04	2.14	-2.00	-16.05	94.60
Sigma 2, tot. [kPa]	15.00	-0.04	4.12	-2.00	-16.05	316.72
Sigma 2, eff. [kPa]	15.00	-0.04	4.12	-2.00	-16.05	192.12
Sigma 3, tot. [kPa]	17.00	-0.04	2.19	-2.00	-16.05	219.22
Sigma 3, eff. [kPa]	17.00	-0.04	2.19	-2.00	-16.05	94.62

### Přetvoření (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Epsilon eq. [%]	15.00	-0.04	0.03	-2.00	-10.41	2.34
Epsilon eq., pl. [%]	-2.00	-6.99	0.00	-2.00	-6.99	0.00
Epsilon x [%]	-2.00	-11.05	0.00	17.00	-10.99	0.00
Epsilon z [%]	15.00	-0.04	0.03	-2.00	-10.41	2.02
Gama xz [%]	8.26	-10.23	0.00	-2.00	-12.22	0.00
Epsilon x, pl. [%]	-2.00	-6.99	0.00	-2.00	-6.99	0.00
Epsilon z, pl. [%]	-2.00	-6.99	0.00	-2.00	-6.99	0.00
Gama xz, pl. [%]	-2.00	-6.99	0.00	-2.00	-6.99	0.00

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Epsilon <sub>vol.</sub> [%]	17.00	-0.04	0.03	-2.00	-10.41	2.02
Epsilon <sub>vol., pl.</sub> [%]	-2.00	-6.99	0.00	-2.00	-6.99	0.00
Epsilon <sub>1</sub> [%]	-2.00	-11.05	0.00	17.00	-10.99	0.00
Epsilon <sub>2</sub> [%]	15.00	-0.04	0.03	-2.00	-10.41	2.02
Epsilon <sub>3</sub> [%]	-2.00	-6.99	0.00	-2.00	-6.99	0.00

### Pórové tlaky (extrémy)

	Umístění		Max
	x [m]	z [m]	
Pórový tlak u [kPa]	-2.00	-16.05	124.60

### Monitory

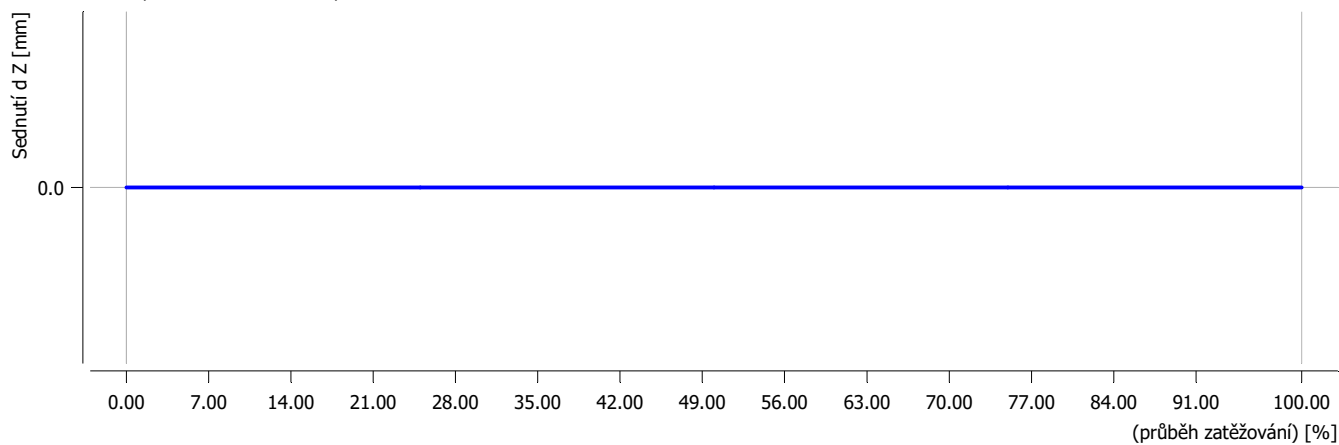
Číslo	Aktivní	Typ monitoru	Bod / Bod 1		Bod 2		Výsledky		
			x [m]	z [m]	x [m]	z [m]	Veličina	Hodnota	Jednotka
1	Ano	bodový	7.33	-0.07			Sednutí d <sub>z</sub>	0.0	[mm]
							Sednutí d <sub>x</sub>	0.0	[mm]
							Sigma <sub>z, tot.</sub>	7.88	[kPa]
							Sigma <sub>x, tot.</sub>	4.27	[kPa]
2	Ano	bodový	7.35	-7.01			Sednutí d <sub>z</sub>	0.0	[mm]
							Sednutí d <sub>x</sub>	0.0	[mm]
							Sigma <sub>z, tot.</sub>	136.81	[kPa]
							Sigma <sub>x, tot.</sub>	93.32	[kPa]
3	Ano	bodový	7.33	-10.96			Sednutí d <sub>z</sub>	0.0	[mm]
							Sednutí d <sub>x</sub>	0.0	[mm]
							Sigma <sub>z, tot.</sub>	214.89	[kPa]
							Sigma <sub>x, tot.</sub>	151.79	[kPa]

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z, tot.</sub> [kPa]	Sigma <sub>x, tot.</sub> [kPa]
1		0.0	0.0	0.00	0.00
		0.0	0.0	1.97	1.07
		0.0	0.0	3.94	2.13
		0.0	0.0	5.91	3.20
		0.0	0.0	7.88	4.27
2		0.0	0.0	0.00	0.00
		0.0	0.0	60.61	50.23
		0.0	0.0	87.42	66.66
		0.0	0.0	114.23	83.08
		0.0	0.0	141.03	99.51
3		0.0	0.0	0.00	0.00
		0.0	0.0	107.78	94.43
		0.0	0.0	142.25	115.56
		0.0	0.0	176.73	136.69
		0.0	0.0	211.20	157.81

## Grafy

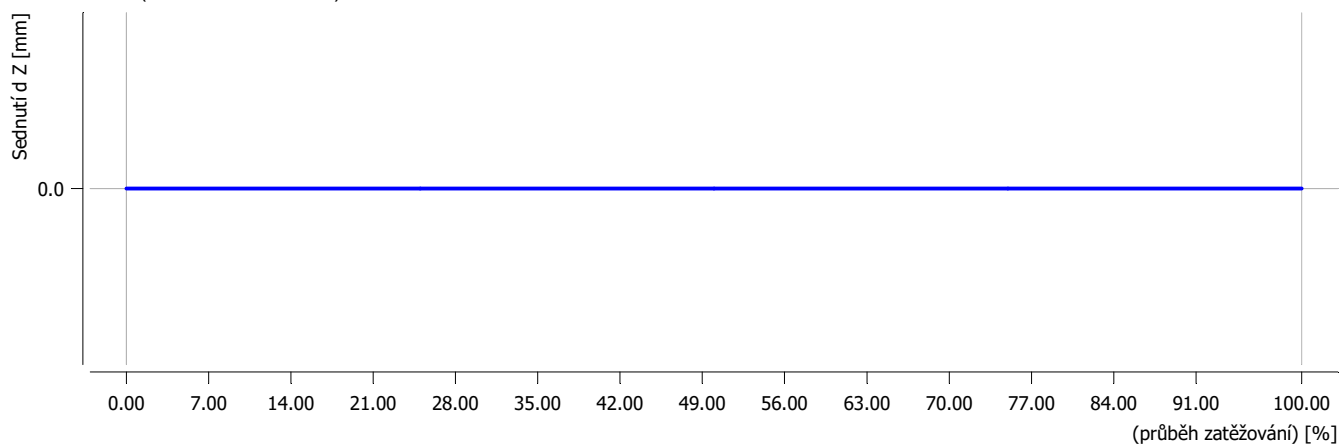
### Graf č. 1

Monitor č. 1 (7.33 m; -0.07 m)



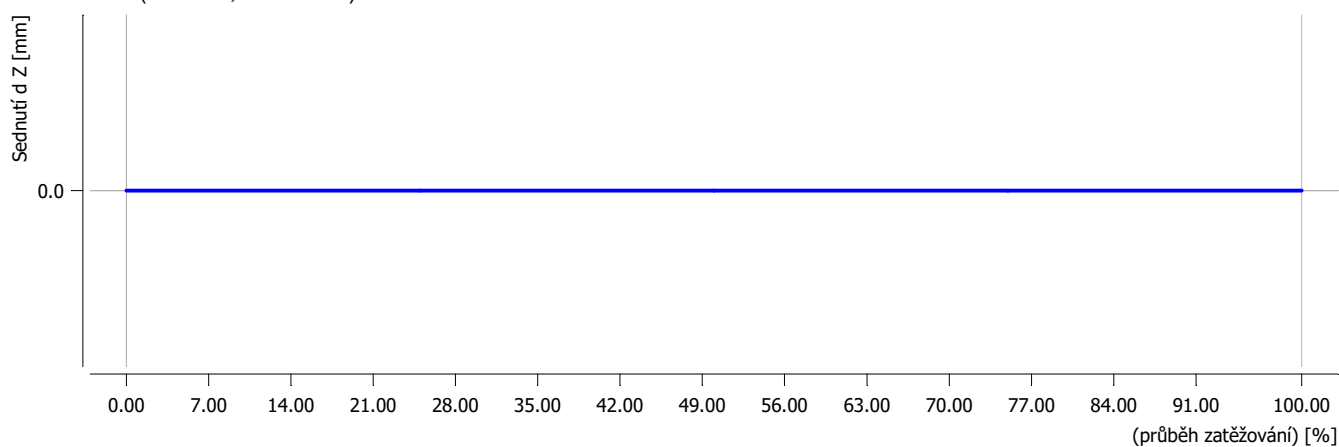
### Graf č. 2

Monitor č. 2 (7.35 m; -7.01 m)



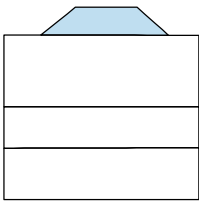

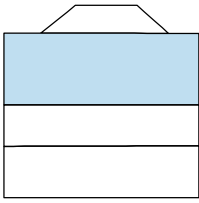
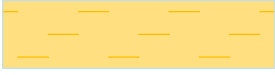
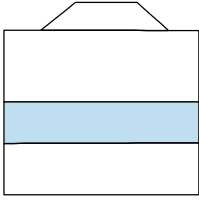

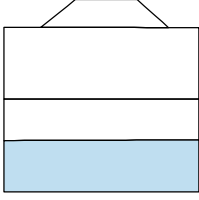

### Graf č. 3

Monitor č. 3 (7.33 m; -10.96 m)



## Vstupní data (Fáze budování 2)

### Přiřazení a aktivace

Číslo	Oblast	Aktivní / neaktivní	Přiřazená zemina
1		Aktivní	Násyp
			
2		Aktivní	G3
			
3		Aktivní	G4
			
4		Aktivní	G4.1
			

### Liniové podpory

Číslo	Liniová podpora		Umístění	Podepření	
	nová	změněná		Ve směru X	Ve směru Z
A1	Ano		Linie sítě č. 20	pevné	volné
A2	Ano		Linie sítě č. 18	pevné	volné
A3	Ano		Linie sítě č. 13	pevné	volné
A4	Ano		Linie sítě č. 22	pevné	volné
A5	Ano		Linie sítě č. 17	pevné	volné
A6	Ano		Linie sítě č. 8	pevné	volné
A7	Ano		Linie sítě č. 21	pevné	pevné
A1 až A7 - automaticky generované liniové podpory na okrajích úlohy.					

### Liniová proudění

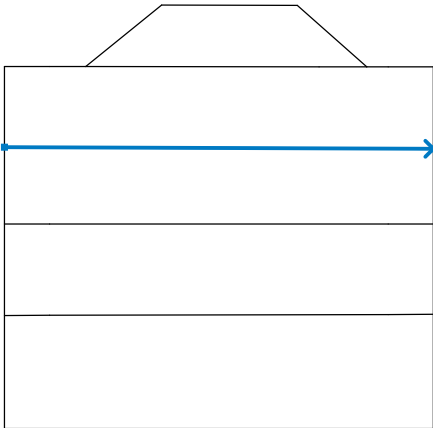
Číslo	Liniové proudění		Umístění	Typ hranice
	nové	změněné		
1	Ano		Linie sítě č. 2	propustná
2	Ano		Linie sítě č. 3	propustná
3	Ano		Linie sítě č. 4	propustná
4	Ano		Linie sítě č. 8	propustná
5	Ano		Linie sítě č. 9	propustná
6	Ano		Linie sítě č. 10	propustná
7	Ano		Linie sítě č. 11	propustná
8	Ano		Linie sítě č. 12	propustná
9	Ano		Linie sítě č. 13	propustná



Číslo	Liniové proudění		Umístění	Typ hranice
	nové	změněné		
10	Ano		Linie sítě č. 17	propustná
11	Ano		Linie sítě č. 18	propustná
12	Ano		Linie sítě č. 20	propustná
13	Ano		Linie sítě č. 21	propustná
14	Ano		Linie sítě č. 22	propustná

## Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-2.00	-3.59	17.00	-3.67		

## Nastavení výpočtu

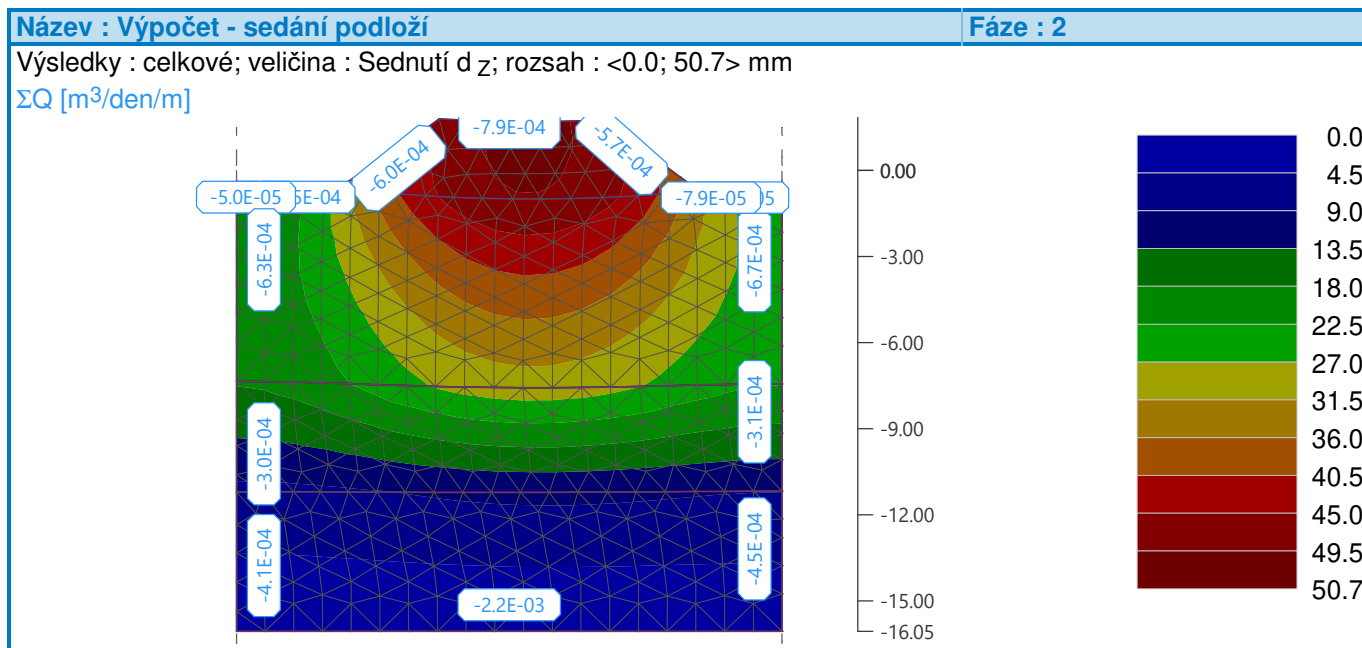
### Výsledky (Fáze budování 2)

Výpočet konsolidace skončil úspěšně.

Nastavení výpočtu : **standardní**

Dosažený čas ve fázi = 365.00000 den

Celkový dosažený čas = 365.00000 den



## Extrémy (Napjatost)

### Deformace (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Deformace x [m]	4.97	2.70	-4.4	3.00	-6.99	4.5
Deformace z [m]	17.00	-16.05	0.0	8.03	2.69	50.7

### Napětí (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Sigma z, tot. [kPa]	17.00	-0.04	0.00	10.00	-16.05	343.80
Sigma z, eff. [kPa]	17.00	-0.04	0.00	10.00	-16.05	219.70
Sigma x, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	-0.16	10.00	-16.05	232.13
Sigma x, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	-0.16	12.00	-16.05	108.07
Tau xz [kPa]	13.44	0.50	-24.11	2.51	0.71	21.89
Sigma stf., tot. [kPa]	-2.00	-0.02	1.89	10.00	-16.05	269.39
Sigma stf., eff. [kPa]	-2.00	-0.02	1.89	10.00	-16.05	145.30
Sigma eq. [kPa]	17.00	-0.04	0.80	10.00	-16.05	64.44
Sigma 1, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	-0.16	10.00	-16.05	232.13
Sigma 1, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	-0.16	12.00	-16.05	108.07
Sigma 2, tot. [kPa]	17.00	-0.04	4.29	10.00	-16.05	343.80
Sigma 2, eff. [kPa]	17.00	-0.04	4.29	10.00	-16.05	219.70
Sigma 3, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	1.47	10.00	-16.05	232.25
Sigma 3, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	1.47	10.00	-16.05	108.16

### Přetvoření (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Epsilon eq. [%]	17.00	-0.04	0.02	8.26	-10.23	2.87
Epsilon eq., pl. [%]	5.92	2.70	0.00	13.44	0.50	0.13
Epsilon x [%]	8.00	-6.99	-0.10	-2.00	-6.99	0.13
Epsilon z [%]	15.00	-0.04	-0.02	8.26	-10.23	2.46
Gama xz [%]	13.86	-1.03	-0.40	2.05	-0.98	0.40
Epsilon x, pl. [%]	7.61	-0.03	-0.01	13.44	0.50	0.02
Epsilon z, pl. [%]	14.05	-0.04	0.00	7.61	-0.03	0.01
Gama xz, pl. [%]	13.44	0.50	-0.01	5.92	2.70	0.00
Epsilon vol. [%]	-2.00	-0.02	0.02	8.26	-10.23	2.42
Epsilon vol., pl. [%]	1.60	-0.02	0.00	1.60	-0.02	0.00
Epsilon 1 [%]	3.02	-0.72	-0.10	-2.00	-6.99	0.13
Epsilon 2 [%]	17.00	-0.04	0.02	8.26	-10.23	2.46
Epsilon 3 [%]	1.60	-0.02	0.00	1.60	-0.02	0.00

### Pórové tlaky (extrémy)

	Umístění		Max
	x [m]	z [m]	
Pórový tlak u [kPa]	-2.00	-16.05	124.60

### Spočtený vtok / výtok celkový

Umístění	Vtok [m <sup>3</sup> /den/m]	Výtok [m <sup>3</sup> /den/m]
Linie - proudění číslo 1		-5.7E-04

Umístění	Vtok [m³/den/m]	Výtok [m³/den/m]
Linie - proudění číslo 2		-7.9E-04
Linie - proudění číslo 3		-6.0E-04
Linie - proudění číslo 4		-6.7E-04
Linie - proudění číslo 5		-6.3E-05
Linie - proudění číslo 6		-7.9E-05
Linie - proudění číslo 7		-1.5E-04
Linie - proudění číslo 8		-5.0E-05
Linie - proudění číslo 9		-6.3E-04
Linie - proudění číslo 10		-3.1E-04
Linie - proudění číslo 11		-3.0E-04
Linie - proudění číslo 12		-4.1E-04
Linie - proudění číslo 13		-2.2E-03
Linie - proudění číslo 14		-4.5E-04
Celkem	0.0E+00	-7.2E-03

### Monitory

Číslo	Monitor nový	Aktivní	Typ monitoru	Bod / Bod 1		Bod 2		Výsledky		
				x [m]	z [m]	x [m]	z [m]	Veličina	Hodnota	Jednotka
1	Ne	Ano	bodový	7.33	-0.07			Sednutí d z	48.8	[mm]
								Sednutí d x	0.0	[mm]
								Sigma z, tot.	47.38	[kPa]
								Sigma x, tot.	12.28	[kPa]
2	Ne	Ano	bodový	7.35	-7.01			Sednutí d z	29.2	[mm]
								Sednutí d x	1.6	[mm]
								Sigma z, tot.	168.27	[kPa]
								Sigma x, tot.	104.18	[kPa]
3	Ne	Ano	bodový	7.33	-10.96			Sednutí d z	10.2	[mm]
								Sednutí d x	0.7	[mm]
								Sigma z, tot.	244.06	[kPa]
								Sigma x, tot.	166.33	[kPa]
4	Ano	Ano	bodový	8.02	2.65			Sednutí d z	50.7	[mm]
								Sednutí d x	-0.9	[mm]
								Sigma z, tot.	8.17	[kPa]
								Sigma x, tot.	44.86	[kPa]

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d z [mm]	Sednutí d x [mm]	Sigma z, tot. [kPa]	Sigma x, tot. [kPa]
1	0.00000	0.0	0.0	7.88	4.27
	3.65000	0.4	0.0	8.33	4.43
	7.30000	0.8	0.0	8.79	4.60
	10.95000	1.2	0.0	9.25	4.77
	14.60000	1.7	0.0	9.70	4.94
	18.25000	2.2	0.0	10.16	5.12
	21.90000	2.6	0.0	10.61	5.29
	25.55000	3.1	0.0	11.07	5.46
	29.20000	3.6	0.0	11.53	5.63
	32.85000	4.1	0.0	11.98	5.80
	36.50000	4.6	0.0	12.44	5.98
	40.15000	5.1	0.0	12.89	6.15
	43.80000	5.6	0.0	13.35	6.32
	47.45000	6.1	0.0	13.80	6.49
	51.10000	6.6	0.0	14.26	6.66

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma z <sub>tot.</sub> [kPa]	Sigma x <sub>tot.</sub> [kPa]
	54.75000	7.0	0.0	14.72	6.84
	58.40000	7.5	0.0	15.17	7.01
	62.05000	8.0	0.0	15.63	7.18
	65.70000	8.5	0.0	16.08	7.35
	69.35000	9.0	0.0	16.54	7.53
	73.00000	9.5	0.0	16.99	7.70
	76.65000	10.0	0.0	17.45	7.87
	80.30000	10.5	0.0	17.91	8.04
	83.95000	11.0	0.0	18.36	8.21
	87.60000	11.5	0.0	18.82	8.39
	91.25000	12.0	0.0	19.27	8.56
	94.90000	12.4	0.0	19.73	8.73
	98.55000	12.9	0.0	20.18	8.90
	102.20000	13.4	0.0	20.64	9.06
	105.85000	13.9	0.0	21.09	9.23
	109.50000	14.4	0.0	21.55	9.39
	113.15000	14.9	0.0	22.00	9.55
	116.80000	15.4	0.0	22.46	9.72
	120.45000	15.9	0.0	22.92	9.88
	124.10000	16.4	0.0	23.37	10.05
	127.75000	16.9	0.0	23.83	10.21
	131.40000	17.4	0.0	24.29	10.38
	135.05000	17.9	0.0	24.74	10.54
	138.70000	18.3	0.0	25.20	10.71
	142.35000	18.8	0.0	25.66	10.87
	146.00000	19.3	0.0	26.11	11.03
	149.65000	19.8	0.0	26.57	11.20
	153.30000	20.3	0.0	27.03	11.36
	156.95000	20.8	0.0	27.49	11.52
	160.60000	21.3	0.0	27.95	11.69
	164.25000	21.8	0.0	28.41	11.85
	167.90000	22.3	0.0	28.86	12.01
	171.55000	22.8	0.0	29.32	12.18
	175.20000	23.3	0.0	29.78	12.34
	178.85000	23.8	0.0	30.24	12.51
	182.50000	24.2	0.0	30.70	12.67
	186.15000	24.7	0.0	31.16	12.83
	189.80000	25.2	0.0	31.62	13.00
	193.45000	25.7	0.0	32.08	13.16
	197.10000	26.2	0.0	32.54	13.33
	200.75000	26.7	0.0	32.99	13.49
	204.40000	27.2	0.0	33.45	13.66
	208.05000	27.7	0.0	33.91	13.82
	211.70000	28.2	0.0	34.37	13.99
	215.35000	28.7	0.0	34.83	14.16
	219.00000	29.2	0.0	35.29	14.32
	222.65000	29.7	0.0	35.75	14.49
	226.30000	30.1	0.0	36.20	14.66
	229.95000	30.6	0.0	36.66	14.82
	233.60000	31.1	0.0	37.12	14.99
	237.25000	31.6	0.0	37.58	15.15
	240.90000	32.1	0.0	38.04	15.32
	244.55000	32.6	0.0	38.49	15.49

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	248.20000	33.1	0.0	38.95	15.66
	251.85000	33.6	0.0	39.41	15.82
	255.50000	34.1	0.0	39.87	15.99
	259.15000	34.6	0.0	40.33	16.16
	262.80000	35.1	0.0	40.78	16.32
	266.45000	35.6	0.0	41.24	16.49
	270.10000	36.1	0.0	41.70	16.66
	273.75000	36.5	0.0	42.16	16.82
	277.40000	37.0	0.0	42.62	16.99
	281.05000	37.5	0.0	43.07	17.15
	284.70000	38.0	0.0	43.53	17.32
	288.35000	38.5	0.0	43.99	17.49
	292.00000	39.0	0.0	44.44	17.66
	295.65000	39.5	0.0	44.90	17.83
	299.30000	40.0	0.0	45.36	18.00
	302.95000	40.5	0.0	45.82	18.17
	306.60000	41.0	0.0	46.27	18.34
	310.25000	41.5	0.0	46.73	18.51
	313.90000	42.0	0.0	47.19	18.67
	317.55000	42.5	0.0	47.64	18.85
	321.20000	43.0	0.0	48.10	19.01
	324.85000	43.4	0.0	48.55	19.18
	328.50000	43.9	0.0	49.01	19.35
	332.15000	44.4	0.0	49.47	19.52
	335.80000	44.9	0.0	49.92	19.69
	339.45000	45.4	0.0	50.38	19.86
	343.10000	45.9	0.0	50.83	20.04
	346.75000	46.4	0.0	51.29	20.21
	350.40000	46.9	0.0	51.75	20.39
	354.05000	47.4	0.0	52.20	20.56
	357.70000	47.9	0.0	52.66	20.74
	361.35000	48.4	0.0	53.11	20.91
	365.00000	48.9	0.0	53.57	21.08
2	0.00000	0.0	0.0	141.03	99.51
	3.65000	0.2	0.0	141.32	99.68
	7.30000	0.4	0.0	141.60	99.82
	10.95000	0.7	0.1	141.89	99.96
	14.60000	0.9	0.1	142.18	100.11
	18.25000	1.2	0.1	142.49	100.26
	21.90000	1.5	0.1	142.79	100.40
	25.55000	1.8	0.1	143.10	100.55
	29.20000	2.1	0.1	143.41	100.70
	32.85000	2.4	0.2	143.72	100.85
	36.50000	2.7	0.2	144.03	101.00
	40.15000	3.0	0.2	144.34	101.15
	43.80000	3.3	0.2	144.65	101.30
	47.45000	3.5	0.2	144.96	101.45
	51.10000	3.8	0.2	145.27	101.61
	54.75000	4.1	0.2	145.58	101.76
	58.40000	4.4	0.3	145.89	101.91
	62.05000	4.7	0.3	146.20	102.06
	65.70000	5.0	0.3	146.51	102.21
	69.35000	5.3	0.3	146.82	102.36

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma z <sub>tot.</sub> [kPa]	Sigma x <sub>tot.</sub> [kPa]
	73.00000	5.6	0.3	147.13	102.51
	76.65000	5.9	0.3	147.44	102.66
	80.30000	6.2	0.4	147.76	102.81
	83.95000	6.5	0.4	148.07	102.96
	87.60000	6.8	0.4	148.38	103.11
	91.25000	7.1	0.4	148.69	103.26
	94.90000	7.4	0.4	149.00	103.41
	98.55000	7.7	0.4	149.31	103.57
	102.20000	8.0	0.5	149.62	103.72
	105.85000	8.3	0.5	149.93	103.87
	109.50000	8.6	0.5	150.24	104.02
	113.15000	8.9	0.5	150.55	104.17
	116.80000	9.2	0.5	150.86	104.32
	120.45000	9.5	0.5	151.18	104.47
	124.10000	9.7	0.6	151.49	104.62
	127.75000	10.0	0.6	151.80	104.77
	131.40000	10.3	0.6	152.11	104.92
	135.05000	10.6	0.6	152.42	105.07
	138.70000	10.9	0.6	152.73	105.22
	142.35000	11.2	0.6	153.04	105.37
	146.00000	11.5	0.7	153.35	105.53
	149.65000	11.8	0.7	153.66	105.68
	153.30000	12.1	0.7	153.97	105.83
	156.95000	12.4	0.7	154.28	105.98
	160.60000	12.7	0.7	154.59	106.13
	164.25000	13.0	0.7	154.90	106.28
	167.90000	13.3	0.8	155.21	106.43
	171.55000	13.6	0.8	155.52	106.58
	175.20000	13.9	0.8	155.83	106.73
	178.85000	14.2	0.8	156.14	106.88
	182.50000	14.5	0.8	156.46	107.03
	186.15000	14.8	0.8	156.77	107.18
	189.80000	15.1	0.9	157.08	107.33
	193.45000	15.3	0.9	157.39	107.49
	197.10000	15.6	0.9	157.70	107.64
	200.75000	15.9	0.9	158.01	107.79
	204.40000	16.2	0.9	158.32	107.94
	208.05000	16.5	0.9	158.63	108.09
	211.70000	16.8	1.0	158.94	108.24
	215.35000	17.1	1.0	159.25	108.39
	219.00000	17.4	1.0	159.56	108.54
	222.65000	17.7	1.0	159.87	108.69
	226.30000	18.0	1.0	160.18	108.84
	229.95000	18.3	1.0	160.50	108.99
	233.60000	18.6	1.1	160.81	109.14
	237.25000	18.9	1.1	161.12	109.29
	240.90000	19.2	1.1	161.43	109.44
	244.55000	19.5	1.1	161.74	109.60
	248.20000	19.8	1.1	162.05	109.75
	251.85000	20.1	1.1	162.36	109.90
	255.50000	20.4	1.2	162.67	110.05
	259.15000	20.7	1.2	162.98	110.20
	262.80000	21.0	1.2	163.29	110.35

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	266.45000	21.3	1.2	163.61	110.50
	270.10000	21.5	1.2	163.92	110.65
	273.75000	21.8	1.2	164.23	110.80
	277.40000	22.1	1.3	164.54	110.95
	281.05000	22.4	1.3	164.85	111.10
	284.70000	22.7	1.3	165.16	111.25
	288.35000	23.0	1.3	165.47	111.40
	292.00000	23.3	1.3	165.79	111.55
	295.65000	23.6	1.3	166.10	111.70
	299.30000	23.9	1.4	166.41	111.85
	302.95000	24.2	1.4	166.72	112.01
	306.60000	24.5	1.4	167.03	112.16
	310.25000	24.8	1.4	167.35	112.31
	313.90000	25.1	1.4	167.66	112.46
	317.55000	25.4	1.4	167.97	112.61
	321.20000	25.7	1.5	168.28	112.76
	324.85000	26.0	1.5	168.59	112.91
	328.50000	26.3	1.5	168.91	113.06
	332.15000	26.6	1.5	169.22	113.21
	335.80000	26.9	1.5	169.53	113.36
	339.45000	27.2	1.5	169.84	113.51
	343.10000	27.5	1.6	170.16	113.66
	346.75000	27.8	1.6	170.47	113.81
	350.40000	28.1	1.6	170.78	113.96
	354.05000	28.4	1.6	171.09	114.11
	357.70000	28.7	1.6	171.41	114.26
	361.35000	29.0	1.6	171.72	114.41
	365.00000	29.3	1.7	172.03	114.56
3	0.00000	0.0	0.0	211.20	157.81
	3.65000	0.1	0.0	211.46	157.98
	7.30000	0.2	0.0	211.72	158.14
	10.95000	0.3	0.0	212.00	158.30
	14.60000	0.4	0.0	212.28	158.46
	18.25000	0.5	0.0	212.56	158.62
	21.90000	0.6	0.0	212.85	158.79
	25.55000	0.7	0.0	213.14	158.95
	29.20000	0.8	0.1	213.43	159.12
	32.85000	0.9	0.1	213.72	159.28
	36.50000	1.0	0.1	214.01	159.45
	40.15000	1.1	0.1	214.31	159.62
	43.80000	1.2	0.1	214.60	159.78
	47.45000	1.3	0.1	214.89	159.95
	51.10000	1.4	0.1	215.19	160.11
	54.75000	1.5	0.1	215.48	160.28
	58.40000	1.6	0.1	215.77	160.45
	62.05000	1.7	0.1	216.07	160.61
	65.70000	1.8	0.1	216.36	160.78
	69.35000	1.9	0.1	216.65	160.95
	73.00000	2.0	0.1	216.95	161.11
	76.65000	2.1	0.1	217.24	161.28
	80.30000	2.2	0.2	217.53	161.45
	83.95000	2.3	0.2	217.83	161.61
	87.60000	2.4	0.2	218.12	161.78

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	91.25000	2.5	0.2	218.41	161.94
	94.90000	2.6	0.2	218.71	162.11
	98.55000	2.7	0.2	219.00	162.28
	102.20000	2.8	0.2	219.29	162.44
	105.85000	2.9	0.2	219.59	162.61
	109.50000	3.0	0.2	219.88	162.78
	113.15000	3.1	0.2	220.17	162.94
	116.80000	3.2	0.2	220.47	163.11
	120.45000	3.3	0.2	220.76	163.28
	124.10000	3.4	0.2	221.05	163.44
	127.75000	3.5	0.2	221.35	163.61
	131.40000	3.6	0.2	221.64	163.78
	135.05000	3.8	0.3	221.93	163.94
	138.70000	3.9	0.3	222.23	164.11
	142.35000	4.0	0.3	222.52	164.27
	146.00000	4.1	0.3	222.81	164.44
	149.65000	4.2	0.3	223.11	164.61
	153.30000	4.3	0.3	223.40	164.77
	156.95000	4.4	0.3	223.69	164.94
	160.60000	4.5	0.3	223.98	165.11
	164.25000	4.6	0.3	224.28	165.27
	167.90000	4.7	0.3	224.57	165.44
	171.55000	4.8	0.3	224.86	165.61
	175.20000	4.9	0.3	225.16	165.77
	178.85000	5.0	0.3	225.45	165.94
	182.50000	5.1	0.3	225.74	166.10
	186.15000	5.2	0.3	226.04	166.27
	189.80000	5.3	0.4	226.33	166.44
	193.45000	5.4	0.4	226.62	166.60
	197.10000	5.5	0.4	226.92	166.77
	200.75000	5.6	0.4	227.21	166.94
	204.40000	5.7	0.4	227.50	167.10
	208.05000	5.8	0.4	227.80	167.27
	211.70000	5.9	0.4	228.09	167.44
	215.35000	6.0	0.4	228.38	167.60
	219.00000	6.1	0.4	228.68	167.77
	222.65000	6.2	0.4	228.97	167.94
	226.30000	6.3	0.4	229.26	168.10
	229.95000	6.4	0.4	229.56	168.27
	233.60000	6.5	0.4	229.85	168.43
	237.25000	6.6	0.4	230.14	168.60
	240.90000	6.7	0.4	230.44	168.77
	244.55000	6.8	0.5	230.73	168.93
	248.20000	6.9	0.5	231.02	169.10
	251.85000	7.0	0.5	231.32	169.27
	255.50000	7.1	0.5	231.61	169.43
	259.15000	7.2	0.5	231.90	169.60
	262.80000	7.3	0.5	232.20	169.77
	266.45000	7.4	0.5	232.49	169.93
	270.10000	7.5	0.5	232.79	170.10
	273.75000	7.6	0.5	233.08	170.26
	277.40000	7.7	0.5	233.37	170.43
	281.05000	7.8	0.5	233.67	170.60



Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	284.70000	7.9	0.5	233.96	170.76
	288.35000	8.0	0.5	234.25	170.93
	292.00000	8.1	0.5	234.55	171.10
	295.65000	8.2	0.6	234.84	171.26
	299.30000	8.3	0.6	235.14	171.43
	302.95000	8.4	0.6	235.43	171.60
	306.60000	8.5	0.6	235.72	171.76
	310.25000	8.6	0.6	236.02	171.93
	313.90000	8.7	0.6	236.31	172.10
	317.55000	8.8	0.6	236.61	172.26
	321.20000	8.9	0.6	236.90	172.43
	324.85000	9.0	0.6	237.20	172.60
	328.50000	9.1	0.6	237.49	172.76
	332.15000	9.2	0.6	237.78	172.93
	335.80000	9.4	0.6	238.08	173.09
	339.45000	9.5	0.6	238.37	173.26
	343.10000	9.6	0.6	238.67	173.43
	346.75000	9.7	0.6	238.96	173.59
	350.40000	9.8	0.7	239.26	173.76
	354.05000	9.9	0.7	239.55	173.93
	357.70000	10.0	0.7	239.85	174.09
	361.35000	10.1	0.7	240.14	174.26
	365.00000	10.2	0.7	240.43	174.43
4	0.00000				
	3.65000	0.4	0.0	0.08	0.45
	7.30000	0.8	0.0	0.16	0.90
	10.95000	1.3	0.0	0.25	1.35
	14.60000	1.8	0.0	0.33	1.81
	18.25000	2.3	0.0	0.41	2.26
	21.90000	2.7	0.0	0.49	2.72
	25.55000	3.2	-0.1	0.57	3.18
	29.20000	3.8	-0.1	0.66	3.63
	32.85000	4.3	-0.1	0.74	4.09
	36.50000	4.8	-0.1	0.82	4.55
	40.15000	5.3	-0.1	0.90	5.01
	43.80000	5.8	-0.1	0.99	5.46
	47.45000	6.3	-0.1	1.07	5.92
	51.10000	6.8	-0.1	1.15	6.38
	54.75000	7.3	-0.1	1.23	6.84
	58.40000	7.8	-0.1	1.31	7.30
	62.05000	8.3	-0.1	1.40	7.75
	65.70000	8.8	-0.2	1.48	8.21
	69.35000	9.3	-0.2	1.56	8.67
	73.00000	9.8	-0.2	1.64	9.13
	76.65000	10.3	-0.2	1.72	9.59
	80.30000	10.9	-0.2	1.81	10.04
	83.95000	11.4	-0.2	1.89	10.50
	87.60000	11.9	-0.2	1.97	10.96
	91.25000	12.4	-0.2	2.05	11.42
	94.90000	12.9	-0.2	2.13	11.88
	98.55000	13.4	-0.2	2.21	12.34
	102.20000	13.9	-0.2	2.30	12.80
	105.85000	14.4	-0.2	2.38	13.26

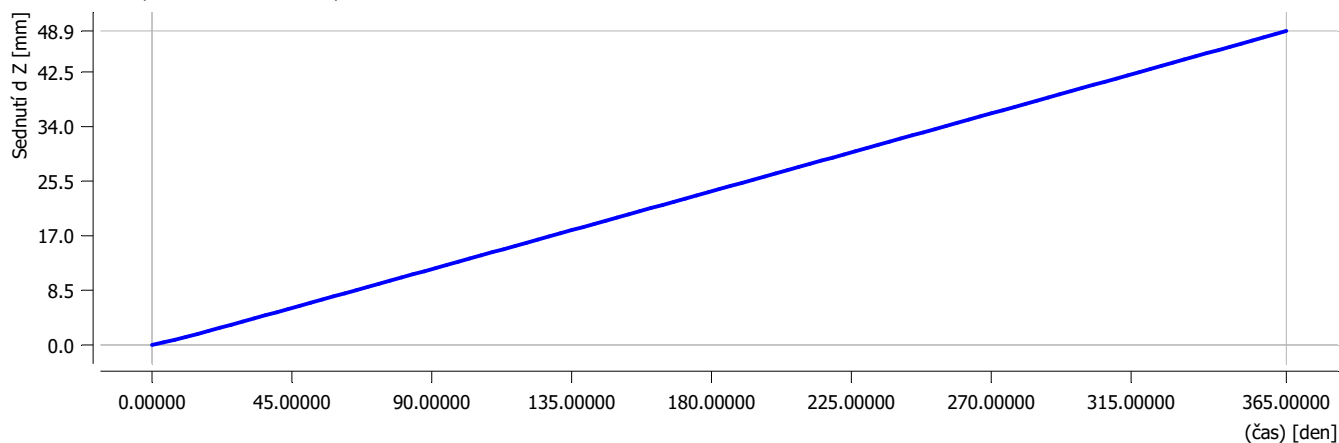
Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	109.50000	14.9	-0.3	2.46	13.72
	113.15000	15.4	-0.3	2.54	14.18
	116.80000	15.9	-0.3	2.62	14.64
	120.45000	16.5	-0.3	2.70	15.10
	124.10000	17.0	-0.3	2.78	15.56
	127.75000	17.5	-0.3	2.86	16.02
	131.40000	18.0	-0.3	2.94	16.48
	135.05000	18.5	-0.3	3.03	16.94
	138.70000	19.0	-0.3	3.11	17.40
	142.35000	19.5	-0.3	3.19	17.86
	146.00000	20.0	-0.3	3.27	18.32
	149.65000	20.5	-0.3	3.35	18.78
	153.30000	21.0	-0.4	3.43	19.24
	156.95000	21.6	-0.4	3.51	19.70
	160.60000	22.1	-0.4	3.59	20.16
	164.25000	22.6	-0.4	3.67	20.62
	167.90000	23.1	-0.4	3.76	21.08
	171.55000	23.6	-0.4	3.84	21.54
	175.20000	24.1	-0.4	3.92	22.00
	178.85000	24.6	-0.4	4.00	22.46
	182.50000	25.1	-0.4	4.08	22.92
	186.15000	25.6	-0.4	4.16	23.37
	189.80000	26.2	-0.4	4.24	23.83
	193.45000	26.7	-0.4	4.33	24.28
	197.10000	27.2	-0.5	4.41	24.74
	200.75000	27.7	-0.5	4.49	25.20
	204.40000	28.2	-0.5	4.57	25.65
	208.05000	28.7	-0.5	4.65	26.10
	211.70000	29.2	-0.5	4.73	26.55
	215.35000	29.7	-0.5	4.82	27.00
	219.00000	30.2	-0.5	4.90	27.45
	222.65000	30.8	-0.5	4.98	27.90
	226.30000	31.3	-0.5	5.06	28.35
	229.95000	31.8	-0.5	5.14	28.79
	233.60000	32.3	-0.5	5.23	29.24
	237.25000	32.8	-0.6	5.31	29.69
	240.90000	33.3	-0.6	5.39	30.14
	244.55000	33.8	-0.6	5.47	30.59
	248.20000	34.3	-0.6	5.55	31.03
	251.85000	34.8	-0.6	5.63	31.48
	255.50000	35.3	-0.6	5.71	31.93
	259.15000	35.9	-0.6	5.80	32.38
	262.80000	36.4	-0.6	5.88	32.83
	266.45000	36.9	-0.6	5.96	33.28
	270.10000	37.4	-0.6	6.04	33.72
	273.75000	37.9	-0.7	6.12	34.17
	277.40000	38.4	-0.7	6.20	34.62
	281.05000	38.9	-0.7	6.29	35.07
	284.70000	39.4	-0.7	6.37	35.50
	288.35000	39.9	-0.7	6.45	35.93
	292.00000	40.5	-0.7	6.53	36.37
	295.65000	41.0	-0.7	6.61	36.80
	299.30000	41.5	-0.7	6.69	37.24

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d Z [mm]	Sednutí d X [mm]	Sigma z, tot. [kPa]	Sigma x, tot. [kPa]
	302.95000	42.0	-0.7	6.78	37.66
	306.60000	42.5	-0.7	6.86	38.10
	310.25000	43.0	-0.7	6.94	38.52
	313.90000	43.5	-0.8	7.02	38.96
	317.55000	44.0	-0.8	7.10	39.38
	321.20000	44.5	-0.8	7.18	39.82
	324.85000	45.1	-0.8	7.26	40.24
	328.50000	45.6	-0.8	7.34	40.67
	332.15000	46.1	-0.8	7.43	41.09
	335.80000	46.6	-0.8	7.51	41.53
	339.45000	47.1	-0.8	7.59	41.94
	343.10000	47.6	-0.8	7.68	42.35
	346.75000	48.1	-0.8	7.75	42.77
	350.40000	48.6	-0.8	7.83	43.20
	354.05000	49.2	-0.9	7.92	43.61
	357.70000	49.7	-0.9	8.00	44.03
	361.35000	50.2	-0.9	8.08	44.44
	365.00000	50.7	-0.9	8.17	44.86

## Grafy

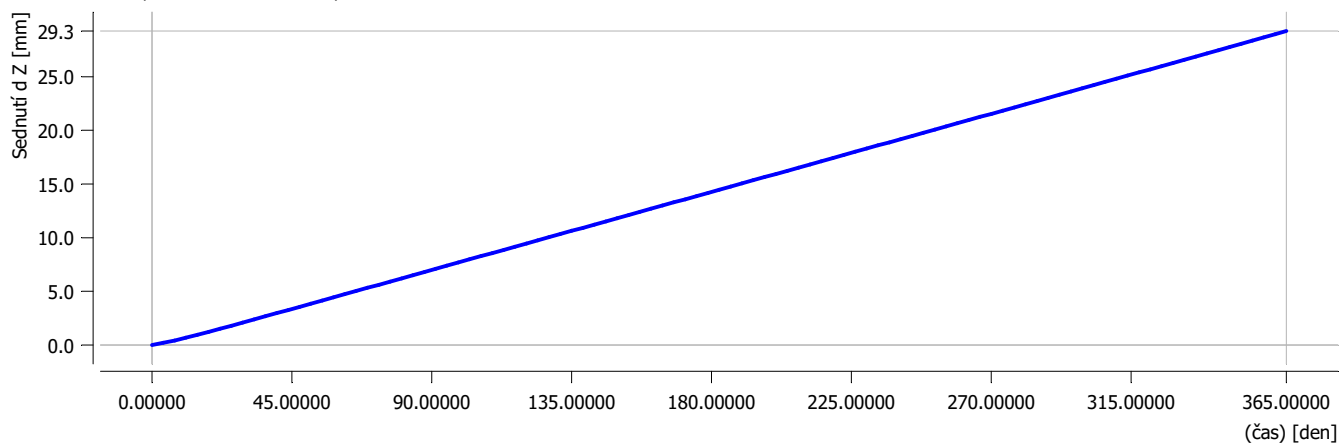
### Graf č. 1

Monitor č. 1 (7.33 m; -0.07 m)



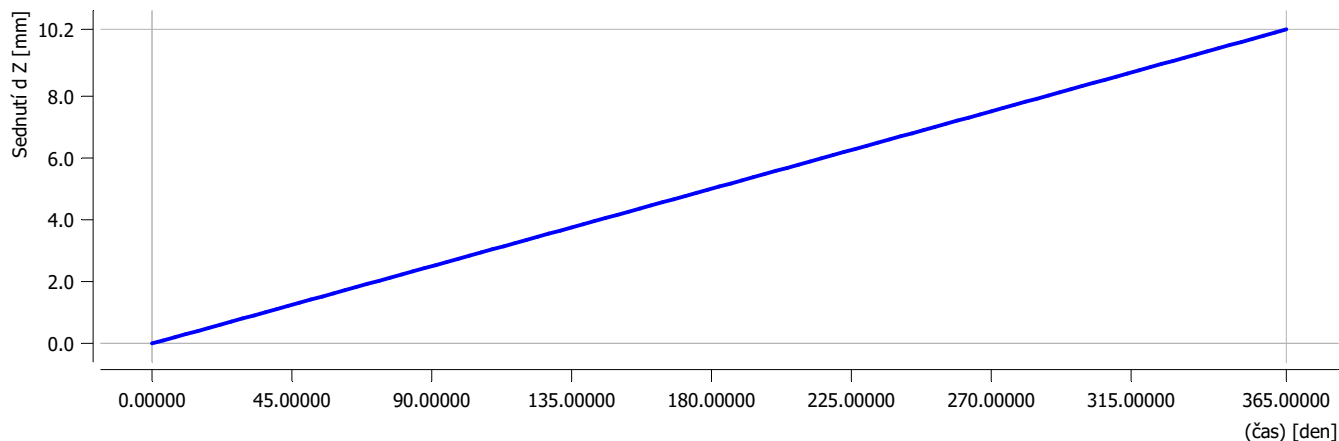
### Graf č. 2

Monitor č. 2 (7.35 m; -7.01 m)



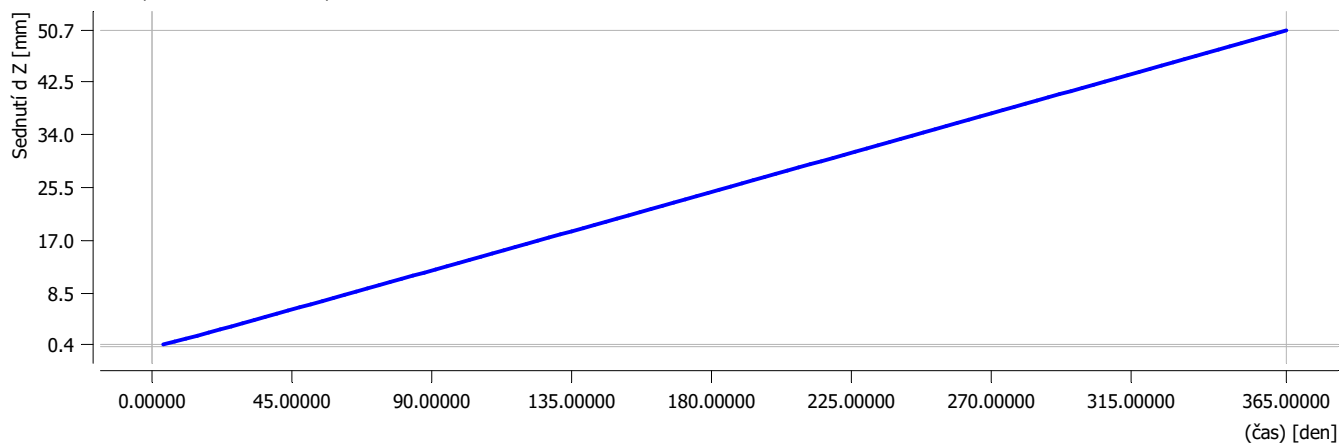
### Graf č. 3

Monitor č. 3 (7.33 m; -10.96 m)



### Graf č. 4

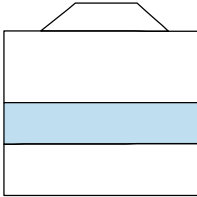

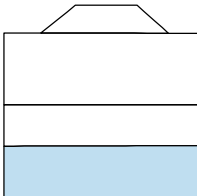
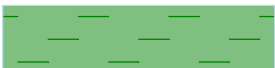
Monitor č. 4 (8.02 m; 2.65 m)



## Vstupní data (Fáze budování 3)

### Přiřazení a aktivace

Číslo	Oblast	Aktivní / neaktivní	Přiřazená zemina
1		Aktivní	Násyp
2		Aktivní	G3

Číslo	Oblast	Aktivní / neaktivní	Přiřazená zemina
3		Aktivní	G4
			
4		Aktivní	G4.1
			

### Liniové podpory

Číslo	Liniová podpora		Umístění	Podepření	
	nová	změněná		Ve směru X	Ve směru Z
A1	Ano		Linie sítě č. 20	pevné	volné
A2	Ano		Linie sítě č. 18	pevné	volné
A3	Ano		Linie sítě č. 13	pevné	volné
A4	Ano		Linie sítě č. 22	pevné	volné
A5	Ano		Linie sítě č. 17	pevné	volné
A6	Ano		Linie sítě č. 8	pevné	volné
A7	Ano		Linie sítě č. 21	pevné	pevné
A1 až A7 - automaticky generované liniové podpory na okrajích úlohy.					

### Liniová proudění

Číslo	Umístění	Typ hranice
1	Linie sítě č. 2	propustná
2	Linie sítě č. 3	propustná
3	Linie sítě č. 4	propustná
4	Linie sítě č. 8	propustná
5	Linie sítě č. 9	propustná
6	Linie sítě č. 10	propustná
7	Linie sítě č. 11	propustná
8	Linie sítě č. 12	propustná
9	Linie sítě č. 13	propustná
10	Linie sítě č. 17	propustná
11	Linie sítě č. 18	propustná
12	Linie sítě č. 20	propustná
13	Linie sítě č. 21	propustná
14	Linie sítě č. 22	propustná

### Přetížení

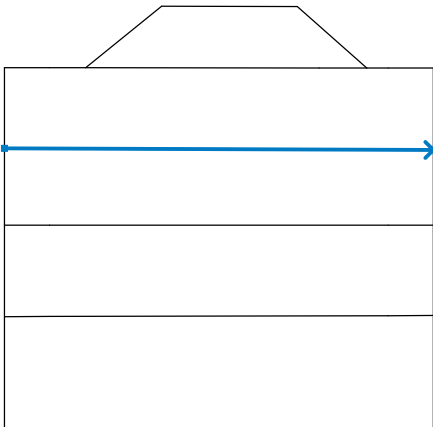
Číslo	Přetížení		Typ	Umístění / Bod 1 z [m] / x <sub>1</sub> [m]	Počátek / Bod 1 x [m] / z <sub>1</sub> [m]	Délka / Bod 2 l [m] / x <sub>2</sub> [m]	Šířka / Bod 2 b [m] / z <sub>2</sub> [m]	Sklon α [°]	Velikost	
	nové	změna							q, q <sub>1</sub> , f, F	q <sub>2</sub> jednotka
1	Ano		pásové	na povrchu	x = 5.50	l = 5.00		0.00	15.00	kN/m <sup>2</sup>

### Názvy přetížení

Číslo	Název
1	tramvaj

## Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-2.00	-3.59	17.00	-3.67		

## Nastavení výpočtu

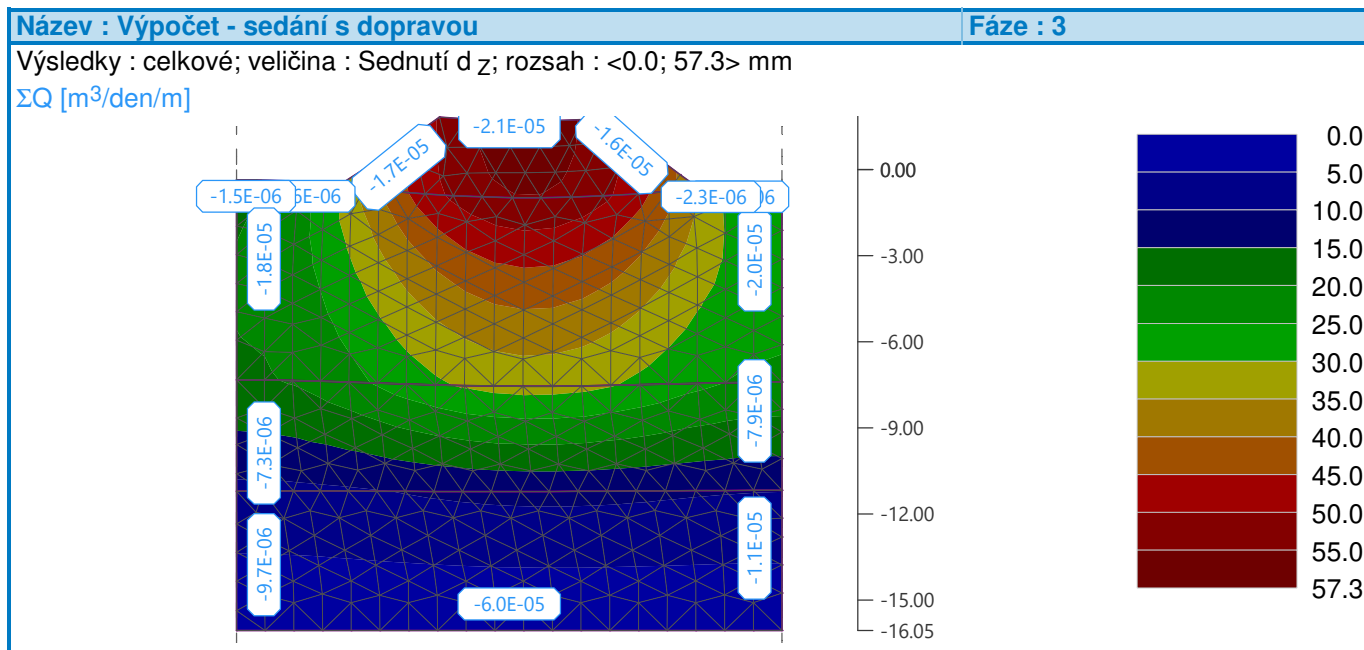
### Výsledky (Fáze budování 3)

**Výpočet konsolidace skončil úspěšně.**

Nastavení výpočtu : **standardní**

Dosažený čas ve fázi = 1.00000 den

Celkový dosažený čas = 366.00000 den



## Extrémy (Napjatost)

### Deformace (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Deformace x [m]	4.97	2.70	-5.5	3.00	-6.99	5.3
Deformace z [m]	17.00	-16.05	0.0	8.03	2.69	57.3

### Napětí (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Sigma Z, tot. [kPa]	17.00	-0.04	0.00	10.00	-16.05	347.95
Sigma Z, eff. [kPa]	17.00	-0.04	0.00	10.00	-16.05	223.86
Sigma X, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	0.88	10.00	-16.05	234.10
Sigma X, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	0.88	12.00	-16.05	110.03
Tau xZ [kPa]	13.44	0.50	-25.27	2.51	0.71	23.29
Sigma stř., tot. [kPa]	-2.00	-0.02	2.39	10.00	-16.05	272.11
Sigma stř., eff. [kPa]	-2.00	-0.02	2.39	10.00	-16.05	148.02
Sigma eq. [kPa]	17.00	-0.04	0.86	10.00	-16.05	65.68
Sigma 1, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	0.88	10.00	-16.05	234.10
Sigma 1, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	0.88	16.00	-16.05	110.03
Sigma 2, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	4.44	10.00	-16.05	347.95
Sigma 2, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	4.44	10.00	-16.05	223.86
Sigma 3, tot. [kPa]	-2.00	-0.02	1.86	10.00	-16.05	234.27
Sigma 3, eff. [kPa]	-2.00	-0.02	1.86	10.00	-16.05	110.18

### Přetvoření (extrémy)

	Umístění		Min	Umístění		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Epsilon eq. [%]	17.00	-0.04	0.03	8.26	-10.23	2.90
Epsilon eq., pl. [%]	5.92	2.70	0.00	13.44	0.50	0.17
Epsilon x [%]	8.00	-6.99	-0.12	-2.00	-6.99	0.16
Epsilon z [%]	15.00	-0.04	-0.04	8.26	-10.23	2.49
Gama xZ [%]	13.00	-1.03	-0.45	2.05	-0.98	0.45
Epsilon x, pl. [%]	7.61	-0.03	-0.03	13.44	0.50	0.02
Epsilon z, pl. [%]	14.05	-0.04	0.00	7.61	-0.03	0.03
Gama xZ, pl. [%]	13.44	0.50	-0.01	5.92	2.70	0.00
Epsilon vol. [%]	-2.00	-0.02	0.02	8.26	-10.23	2.43
Epsilon vol., pl. [%]	1.60	-0.02	0.00	1.60	-0.02	0.00
Epsilon 1 [%]	8.00	-6.99	-0.12	-2.00	-6.99	0.16
Epsilon 2 [%]	17.00	-0.04	0.03	8.26	-10.23	2.49
Epsilon 3 [%]	1.60	-0.02	0.00	1.60	-0.02	0.00

### Pórové tlaky (extrémy)

	Umístění		Max
	x [m]	z [m]	
Pórový tlak u [kPa]	-2.00	-16.05	124.60

### Spočtený vtok / výtok celkový

Umístění	Vtok [m³/den/m]	Výtok [m³/den/m]
Linie - proudění číslo 1		-1.6E-05
Linie - proudění číslo 2		-2.1E-05
Linie - proudění číslo 3		-1.7E-05
Linie - proudění číslo 4		-2.0E-05
Linie - proudění číslo 5		-1.8E-06
Linie - proudění číslo 6		-2.3E-06
Linie - proudění číslo 7		-4.6E-06
Linie - proudění číslo 8		-1.5E-06
Linie - proudění číslo 9		-1.8E-05
Linie - proudění číslo 10		-7.9E-06

Umístění	Vtok [m <sup>3</sup> /den/m]	Výtok [m <sup>3</sup> /den/m]
Linie - proudění číslo 11		-7.3E-06
Linie - proudění číslo 12		-9.7E-06
Linie - proudění číslo 13		-6.0E-05
Linie - proudění číslo 14		-1.1E-05
Celkem	0.0E+00	-2.0E-04

## Monitory

Číslo	Monitor nový	Aktivní	Typ monitoru	Bod / Bod 1		Bod 2		Výsledky		
				x [m]	z [m]	x [m]	z [m]	Veličina	Hodnota	Jednotka
1	Ne	Ano	bodový	7.33	-0.07			Sednutí d z	54.2	[mm]
								Sednutí d x	0.2	[mm]
								Sigma z, tot.	56.61	[kPa]
								Sigma x, tot.	14.00	[kPa]
2	Ne	Ano	bodový	7.35	-7.01			Sednutí d z	31.5	[mm]
								Sednutí d x	1.9	[mm]
								Sigma z, tot.	173.02	[kPa]
								Sigma x, tot.	106.33	[kPa]
3	Ne	Ano	bodový	7.33	-10.96			Sednutí d z	11.4	[mm]
								Sednutí d x	0.8	[mm]
								Sigma z, tot.	248.28	[kPa]
								Sigma x, tot.	168.88	[kPa]
4	Ne	Ano	bodový	8.02	2.65			Sednutí d z	57.2	[mm]
								Sednutí d x	-1.1	[mm]
								Sigma z, tot.	22.44	[kPa]
								Sigma x, tot.	61.36	[kPa]

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d z [mm]	Sednutí d x [mm]	Sigma z, tot. [kPa]	Sigma x, tot. [kPa]
1	0.00000	48.9	0.0	53.57	21.08
	0.01000	51.7	0.3	60.89	21.42
	0.02000	51.8	0.3	60.89	21.06
	0.03000	52.0	0.3	61.13	21.15
	0.04000	52.0	0.3	61.32	21.23
	0.05000	52.1	0.3	61.46	21.30
	0.06000	52.2	0.3	61.57	21.35
	0.07000	52.3	0.3	61.65	21.39
	0.08000	52.3	0.3	61.72	21.43
	0.09000	52.4	0.3	61.77	21.46
	0.10000	52.4	0.3	61.82	21.48
	0.11000	52.5	0.3	61.86	21.50
	0.12000	52.5	0.3	61.90	21.52
	0.13000	52.6	0.3	61.93	21.54
	0.14000	52.6	0.3	61.96	21.55
	0.15000	52.7	0.3	61.98	21.56
	0.16000	52.7	0.3	62.01	21.58
	0.17000	52.7	0.3	62.03	21.59
	0.18000	52.8	0.3	62.05	21.60
	0.19000	52.8	0.3	62.06	21.61
	0.20000	52.8	0.2	62.08	21.61
	0.21000	52.9	0.2	62.10	21.62
	0.22000	52.9	0.2	62.11	21.63
	0.23000	52.9	0.2	62.12	21.64



Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	0.24000	53.0	0.2	62.13	21.64
	0.25000	53.0	0.2	62.15	21.65
	0.26000	53.0	0.2	62.16	21.65
	0.27000	53.1	0.2	62.17	21.66
	0.28000	53.1	0.2	62.18	21.67
	0.29000	53.1	0.2	62.19	21.67
	0.30000	53.1	0.2	62.19	21.67
	0.31000	53.2	0.2	62.20	21.68
	0.32000	53.2	0.2	62.21	21.68
	0.33000	53.2	0.2	62.22	21.69
	0.34000	53.2	0.2	62.22	21.69
	0.35000	53.3	0.2	62.23	21.69
	0.36000	53.3	0.2	62.24	21.70
	0.37000	53.3	0.2	62.24	21.70
	0.38000	53.3	0.2	62.25	21.71
	0.39000	53.4	0.2	62.25	21.71
	0.40000	53.4	0.2	62.26	21.71
	0.41000	53.4	0.2	62.26	21.71
	0.42000	53.4	0.2	62.27	21.72
	0.43000	53.4	0.2	62.27	21.72
	0.44000	53.5	0.2	62.28	21.72
	0.45000	53.5	0.2	62.28	21.73
	0.46000	53.5	0.2	62.28	21.73
	0.47000	53.5	0.2	62.29	21.73
	0.48000	53.5	0.2	62.29	21.73
	0.49000	53.6	0.2	62.30	21.73
	0.50000	53.6	0.2	62.30	21.74
	0.51000	53.6	0.2	62.30	21.74
	0.52000	53.6	0.2	62.31	21.74
	0.53000	53.6	0.2	62.31	21.74
	0.54000	53.7	0.2	62.31	21.75
	0.55000	53.7	0.2	62.31	21.75
	0.56000	53.7	0.2	62.32	21.75
	0.57000	53.7	0.2	62.32	21.75
	0.58000	53.7	0.2	62.32	21.75
	0.59000	53.7	0.2	62.33	21.76
	0.60000	53.8	0.2	62.33	21.76
	0.61000	53.8	0.2	62.33	21.76
	0.62000	53.8	0.2	62.33	21.76
	0.63000	53.8	0.2	62.34	21.76
	0.64000	53.8	0.2	62.34	21.76
	0.65000	53.8	0.2	62.34	21.77
	0.66000	53.8	0.2	62.34	21.77
	0.67000	53.9	0.2	62.34	21.77
	0.68000	53.9	0.2	62.35	21.77
	0.69000	53.9	0.2	62.35	21.77
	0.70000	53.9	0.2	62.35	21.77
	0.71000	53.9	0.2	62.35	21.78
	0.72000	53.9	0.2	62.35	21.78
	0.73000	53.9	0.2	62.36	21.78
	0.74000	54.0	0.2	62.36	21.78
	0.75000	54.0	0.2	62.36	21.78
	0.76000	54.0	0.2	62.36	21.78

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> tot. [kPa]
	0.77000	54.0	0.2	62.36	21.78
	0.78000	54.0	0.2	62.36	21.79
	0.79000	54.0	0.2	62.37	21.79
	0.80000	54.0	0.2	62.37	21.79
	0.81000	54.1	0.2	62.37	21.79
	0.82000	54.1	0.2	62.37	21.79
	0.83000	54.1	0.2	62.37	21.79
	0.84000	54.1	0.2	62.37	21.79
	0.85000	54.1	0.2	62.37	21.79
	0.86000	54.1	0.2	62.38	21.80
	0.87000	54.1	0.2	62.38	21.80
	0.88000	54.1	0.2	62.38	21.80
	0.89000	54.2	0.2	62.38	21.80
	0.90000	54.2	0.2	62.38	21.80
	0.91000	54.2	0.2	62.38	21.80
	0.92000	54.2	0.2	62.38	21.80
	0.93000	54.2	0.2	62.38	21.80
	0.94000	54.2	0.2	62.39	21.80
	0.95000	54.2	0.2	62.39	21.81
	0.96000	54.2	0.2	62.39	21.81
	0.97000	54.2	0.2	62.39	21.81
2	0.98000	54.3	0.2	62.39	21.81
	0.99000	54.3	0.2	62.39	21.81
	1.00000	54.3	0.2	62.39	21.81
	0.00000	29.3	1.7	172.03	114.56
	0.01000	30.2	2.0	176.68	118.12
	0.02000	30.3	2.0	176.70	118.12
	0.03000	30.3	2.0	176.73	118.12
	0.04000	30.4	2.0	176.75	118.13
	0.05000	30.4	2.0	176.77	118.14
	0.06000	30.5	2.0	176.79	118.15
	0.07000	30.5	2.0	176.81	118.16
	0.08000	30.5	2.0	176.82	118.17
	0.09000	30.5	2.0	176.84	118.19
	0.10000	30.6	2.0	176.85	118.20
	0.11000	30.6	2.0	176.87	118.20
	0.12000	30.6	2.0	176.88	118.21
	0.13000	30.6	2.0	176.89	118.22
	0.14000	30.7	2.0	176.90	118.23
	0.15000	30.7	2.0	176.91	118.23
	0.16000	30.7	2.0	176.91	118.23
	0.17000	30.7	2.0	176.92	118.23
	0.18000	30.7	2.0	176.92	118.23
	0.19000	30.8	2.0	176.92	118.23
	0.20000	30.8	2.0	176.92	118.23
	0.21000	30.8	2.0	176.92	118.22
	0.22000	30.8	2.0	176.92	118.22
	0.23000	30.8	2.0	176.92	118.21
	0.24000	30.8	2.0	176.92	118.21
	0.25000	30.9	2.0	176.91	118.20
	0.26000	30.9	2.0	176.91	118.19
	0.27000	30.9	2.0	176.91	118.18
	0.28000	30.9	2.0	176.90	118.17

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	0.29000	30.9	2.0	176.90	118.16
	0.30000	30.9	2.0	176.89	118.15
	0.31000	30.9	2.0	176.89	118.14
	0.32000	31.0	2.0	176.88	118.13
	0.33000	31.0	2.0	176.87	118.12
	0.34000	31.0	2.0	176.87	118.11
	0.35000	31.0	2.0	176.86	118.10
	0.36000	31.0	2.0	176.85	118.09
	0.37000	31.0	2.0	176.85	118.08
	0.38000	31.0	2.0	176.84	118.07
	0.39000	31.0	2.0	176.83	118.05
	0.40000	31.1	2.0	176.83	118.04
	0.41000	31.1	2.0	176.82	118.03
	0.42000	31.1	2.0	176.81	118.02
	0.43000	31.1	2.0	176.81	118.01
	0.44000	31.1	2.0	176.80	118.00
	0.45000	31.1	2.0	176.79	117.99
	0.46000	31.1	2.0	176.78	117.97
	0.47000	31.1	2.0	176.78	117.96
	0.48000	31.1	2.0	176.77	117.95
	0.49000	31.2	2.0	176.76	117.94
	0.50000	31.2	2.0	176.75	117.92
	0.51000	31.2	2.0	176.74	117.91
	0.52000	31.2	2.0	176.73	117.90
	0.53000	31.2	2.0	176.72	117.88
	0.54000	31.2	2.0	176.71	117.87
	0.55000	31.2	2.0	176.70	117.85
	0.56000	31.2	2.0	176.69	117.84
	0.57000	31.2	2.0	176.69	117.83
	0.58000	31.2	2.0	176.68	117.81
	0.59000	31.3	2.0	176.67	117.80
	0.60000	31.3	2.0	176.66	117.78
	0.61000	31.3	2.0	176.65	117.77
	0.62000	31.3	2.0	176.64	117.76
	0.63000	31.3	2.0	176.63	117.74
	0.64000	31.3	2.0	176.62	117.73
	0.65000	31.3	2.0	176.61	117.71
	0.66000	31.3	2.0	176.60	117.70
	0.67000	31.3	2.0	176.59	117.69
	0.68000	31.3	2.0	176.58	117.67
	0.69000	31.3	2.0	176.57	117.66
	0.70000	31.3	2.0	176.56	117.64
	0.71000	31.4	2.0	176.55	117.63
	0.72000	31.4	2.0	176.54	117.62
	0.73000	31.4	2.0	176.54	117.60
	0.74000	31.4	2.0	176.53	117.59
	0.75000	31.4	1.9	176.52	117.58
	0.76000	31.4	1.9	176.51	117.56
	0.77000	31.4	1.9	176.50	117.55
	0.78000	31.4	1.9	176.49	117.54
	0.79000	31.4	1.9	176.48	117.53
	0.80000	31.4	1.9	176.47	117.51
	0.81000	31.4	1.9	176.47	117.50

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma z, tot. [kPa]	Sigma x, tot. [kPa]
	0.82000	31.4	1.9	176.46	117.49
	0.83000	31.4	1.9	176.45	117.48
	0.84000	31.4	1.9	176.44	117.46
	0.85000	31.5	1.9	176.43	117.45
	0.86000	31.5	1.9	176.43	117.44
	0.87000	31.5	1.9	176.42	117.43
	0.88000	31.5	1.9	176.41	117.42
	0.89000	31.5	1.9	176.40	117.40
	0.90000	31.5	1.9	176.39	117.39
	0.91000	31.5	1.9	176.39	117.38
	0.92000	31.5	1.9	176.38	117.37
	0.93000	31.5	1.9	176.37	117.36
	0.94000	31.5	1.9	176.37	117.35
	0.95000	31.5	1.9	176.36	117.34
	0.96000	31.5	1.9	176.35	117.33
	0.97000	31.5	1.9	176.34	117.32
	0.98000	31.5	1.9	176.34	117.30
	0.99000	31.5	1.9	176.33	117.29
	1.00000	31.6	1.9	176.32	117.28
	3	0.00000	10.2	0.7	240.43
0.01000		10.5	0.9	244.94	178.44
0.02000		10.5	0.9	244.94	178.42
0.03000		10.6	0.9	244.95	178.41
0.04000		10.6	0.9	244.95	178.40
0.05000		10.6	0.9	244.96	178.39
0.06000		10.7	0.9	244.96	178.39
0.07000		10.7	0.9	244.96	178.38
0.08000		10.7	0.8	244.97	178.37
0.09000		10.7	0.8	244.97	178.37
0.10000		10.8	0.8	244.97	178.36
0.11000		10.8	0.8	244.97	178.35
0.12000		10.8	0.8	244.97	178.34
0.13000		10.8	0.8	244.97	178.33
0.14000		10.8	0.8	244.96	178.32
0.15000		10.9	0.8	244.96	178.31
0.16000		10.9	0.8	244.95	178.30
0.17000		10.9	0.8	244.94	178.28
0.18000		10.9	0.8	244.94	178.27
0.19000		10.9	0.8	244.93	178.25
0.20000		10.9	0.8	244.92	178.23
0.21000		11.0	0.8	244.91	178.22
0.22000		11.0	0.8	244.90	178.20
0.23000		11.0	0.8	244.88	178.18
0.24000		11.0	0.8	244.87	178.16
0.25000		11.0	0.8	244.86	178.14
0.26000		11.0	0.8	244.85	178.12
0.27000		11.0	0.8	244.84	178.10
0.28000		11.0	0.8	244.82	178.08
0.29000		11.0	0.8	244.81	178.06
0.30000		11.1	0.8	244.80	178.04
0.31000		11.1	0.8	244.78	178.02
0.32000		11.1	0.8	244.77	178.00
0.33000	11.1	0.8	244.76	177.98	

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma z <sub>tot.</sub> [kPa]	Sigma x <sub>tot.</sub> [kPa]
	0.34000	11.1	0.8	244.74	177.95
	0.35000	11.1	0.8	244.73	177.93
	0.36000	11.1	0.8	244.71	177.91
	0.37000	11.1	0.8	244.70	177.89
	0.38000	11.1	0.8	244.69	177.87
	0.39000	11.1	0.8	244.67	177.85
	0.40000	11.1	0.8	244.66	177.83
	0.41000	11.2	0.8	244.65	177.81
	0.42000	11.2	0.8	244.64	177.79
	0.43000	11.2	0.8	244.62	177.77
	0.44000	11.2	0.8	244.61	177.75
	0.45000	11.2	0.8	244.60	177.74
	0.46000	11.2	0.8	244.59	177.72
	0.47000	11.2	0.8	244.57	177.70
	0.48000	11.2	0.8	244.56	177.68
	0.49000	11.2	0.8	244.55	177.66
	0.50000	11.2	0.8	244.54	177.64
	0.51000	11.2	0.8	244.53	177.63
	0.52000	11.2	0.8	244.52	177.61
	0.53000	11.2	0.8	244.50	177.59
	0.54000	11.3	0.8	244.49	177.58
	0.55000	11.3	0.8	244.48	177.56
	0.56000	11.3	0.8	244.47	177.54
	0.57000	11.3	0.8	244.46	177.53
	0.58000	11.3	0.8	244.45	177.51
	0.59000	11.3	0.8	244.44	177.49
	0.60000	11.3	0.8	244.43	177.48
	0.61000	11.3	0.8	244.42	177.46
	0.62000	11.3	0.8	244.41	177.45
	0.63000	11.3	0.8	244.40	177.43
	0.64000	11.3	0.8	244.39	177.42
	0.65000	11.3	0.8	244.38	177.40
	0.66000	11.3	0.8	244.37	177.39
	0.67000	11.3	0.8	244.36	177.38
	0.68000	11.3	0.8	244.36	177.36
	0.69000	11.3	0.8	244.35	177.35
	0.70000	11.3	0.8	244.34	177.34
	0.71000	11.3	0.8	244.33	177.32
	0.72000	11.3	0.8	244.32	177.31
	0.73000	11.4	0.8	244.31	177.30
	0.74000	11.4	0.8	244.31	177.28
	0.75000	11.4	0.8	244.30	177.27
	0.76000	11.4	0.8	244.29	177.26
	0.77000	11.4	0.8	244.28	177.25
	0.78000	11.4	0.8	244.28	177.24
	0.79000	11.4	0.8	244.27	177.22
	0.80000	11.4	0.8	244.26	177.21
	0.81000	11.4	0.8	244.26	177.20
	0.82000	11.4	0.8	244.25	177.19
	0.83000	11.4	0.8	244.24	177.18
	0.84000	11.4	0.8	244.24	177.17
	0.85000	11.4	0.8	244.23	177.16
	0.86000	11.4	0.8	244.22	177.15

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	0.87000	11.4	0.8	244.22	177.14
	0.88000	11.4	0.8	244.21	177.13
	0.89000	11.4	0.8	244.21	177.12
	0.90000	11.4	0.8	244.20	177.11
	0.91000	11.4	0.8	244.20	177.10
	0.92000	11.4	0.8	244.19	177.09
	0.93000	11.4	0.8	244.19	177.08
	0.94000	11.4	0.8	244.18	177.07
	0.95000	11.4	0.8	244.17	177.06
	0.96000	11.4	0.8	244.17	177.05
	0.97000	11.4	0.8	244.17	177.05
	0.98000	11.4	0.8	244.16	177.04
	0.99000	11.5	0.8	244.16	177.03
	1.00000	11.5	0.8	244.15	177.02
4	0.00000	50.7	-0.9	8.17	44.86
	0.01000	54.7	-1.0	22.25	60.50
	0.02000	54.8	-1.0	22.43	60.95
	0.03000	54.9	-1.0	22.44	61.04
	0.04000	55.0	-1.0	22.44	61.08
	0.05000	55.1	-1.0	22.44	61.11
	0.06000	55.2	-1.0	22.44	61.13
	0.07000	55.3	-1.0	22.44	61.15
	0.08000	55.3	-1.0	22.44	61.17
	0.09000	55.4	-1.0	22.44	61.18
	0.10000	55.4	-1.0	22.44	61.19
	0.11000	55.5	-1.0	22.44	61.20
	0.12000	55.5	-1.0	22.44	61.21
	0.13000	55.6	-1.0	22.44	61.21
	0.14000	55.6	-1.0	22.44	61.22
	0.15000	55.7	-1.0	22.44	61.22
	0.16000	55.7	-1.0	22.44	61.23
	0.17000	55.7	-1.0	22.44	61.23
	0.18000	55.8	-1.0	22.44	61.24
	0.19000	55.8	-1.0	22.44	61.24
	0.20000	55.8	-1.0	22.44	61.24
	0.21000	55.9	-1.0	22.44	61.24
	0.22000	55.9	-1.0	22.44	61.25
	0.23000	55.9	-1.0	22.44	61.25
	0.24000	56.0	-1.0	22.44	61.25
	0.25000	56.0	-1.0	22.44	61.25
	0.26000	56.0	-1.0	22.44	61.26
	0.27000	56.1	-1.0	22.44	61.26
	0.28000	56.1	-1.0	22.44	61.26
	0.29000	56.1	-1.0	22.44	61.26
	0.30000	56.1	-1.0	22.44	61.26
	0.31000	56.2	-1.0	22.44	61.27
	0.32000	56.2	-1.0	22.44	61.27
	0.33000	56.2	-1.0	22.44	61.27
	0.34000	56.2	-1.0	22.44	61.27
	0.35000	56.3	-1.0	22.44	61.27
	0.36000	56.3	-1.0	22.44	61.27
	0.37000	56.3	-1.0	22.44	61.28
	0.38000	56.3	-1.0	22.44	61.28

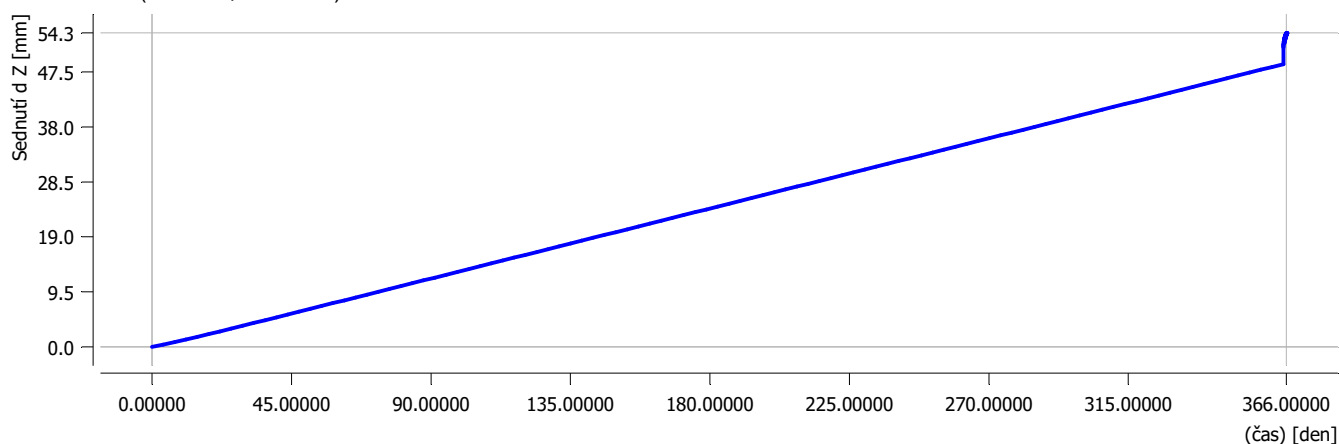
Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>x</sub> [mm]	Sigma <sub>z</sub> , tot. [kPa]	Sigma <sub>x</sub> , tot. [kPa]
	0.39000	56.4	-1.0	22.44	61.28
	0.40000	56.4	-1.0	22.44	61.28
	0.41000	56.4	-1.0	22.44	61.28
	0.42000	56.4	-1.0	22.44	61.28
	0.43000	56.4	-1.0	22.44	61.29
	0.44000	56.5	-1.0	22.44	61.29
	0.45000	56.5	-1.0	22.44	61.29
	0.46000	56.5	-1.0	22.44	61.29
	0.47000	56.5	-1.1	22.44	61.29
	0.48000	56.5	-1.1	22.44	61.29
	0.49000	56.6	-1.1	22.44	61.30
	0.50000	56.6	-1.1	22.44	61.30
	0.51000	56.6	-1.1	22.44	61.30
	0.52000	56.6	-1.1	22.44	61.30
	0.53000	56.6	-1.1	22.44	61.30
	0.54000	56.6	-1.1	22.44	61.30
	0.55000	56.7	-1.1	22.44	61.31
	0.56000	56.7	-1.1	22.44	61.31
	0.57000	56.7	-1.1	22.44	61.31
	0.58000	56.7	-1.1	22.44	61.31
	0.59000	56.7	-1.1	22.44	61.31
	0.60000	56.7	-1.1	22.44	61.31
	0.61000	56.8	-1.1	22.44	61.31
	0.62000	56.8	-1.1	22.44	61.32
	0.63000	56.8	-1.1	22.44	61.32
	0.64000	56.8	-1.1	22.44	61.32
	0.65000	56.8	-1.1	22.44	61.32
	0.66000	56.8	-1.1	22.44	61.32
	0.67000	56.9	-1.1	22.44	61.32
	0.68000	56.9	-1.1	22.44	61.32
	0.69000	56.9	-1.1	22.44	61.33
	0.70000	56.9	-1.1	22.44	61.33
	0.71000	56.9	-1.1	22.44	61.33
	0.72000	56.9	-1.1	22.44	61.33
	0.73000	56.9	-1.1	22.44	61.33
	0.74000	57.0	-1.1	22.44	61.33
	0.75000	57.0	-1.1	22.44	61.33
	0.76000	57.0	-1.1	22.44	61.33
	0.77000	57.0	-1.1	22.44	61.34
	0.78000	57.0	-1.1	22.44	61.34
	0.79000	57.0	-1.1	22.44	61.34
	0.80000	57.0	-1.1	22.44	61.34
	0.81000	57.0	-1.1	22.44	61.34
	0.82000	57.1	-1.1	22.44	61.34
	0.83000	57.1	-1.1	22.44	61.34
	0.84000	57.1	-1.1	22.44	61.34
	0.85000	57.1	-1.1	22.44	61.35
	0.86000	57.1	-1.1	22.44	61.35
	0.87000	57.1	-1.1	22.44	61.35
	0.88000	57.1	-1.1	22.44	61.35
	0.89000	57.1	-1.1	22.44	61.35
	0.90000	57.2	-1.1	22.44	61.35
	0.91000	57.2	-1.1	22.44	61.35

Číslo	Dosažený čas ve fázi [den]	Sednutí d <sub>Z</sub> [mm]	Sednutí d <sub>X</sub> [mm]	Sigma z <sub>tot.</sub> [kPa]	Sigma x <sub>tot.</sub> [kPa]
	0.92000	57.2	-1.1	22.44	61.35
	0.93000	57.2	-1.1	22.44	61.35
	0.94000	57.2	-1.1	22.44	61.36
	0.95000	57.2	-1.1	22.44	61.36
	0.96000	57.2	-1.1	22.44	61.36
	0.97000	57.2	-1.1	22.44	61.36
	0.98000	57.2	-1.1	22.44	61.36
	0.99000	57.3	-1.1	22.44	61.36
	1.00000	57.3	-1.1	22.44	61.36

## Grafy

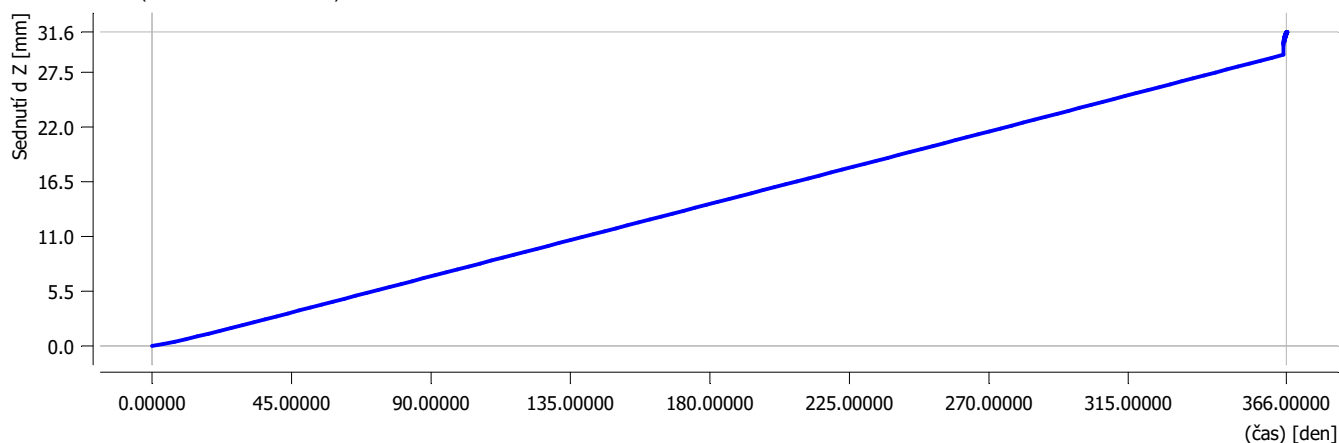
### Graf č. 1

Monitor č. 1 (7.33 m; -0.07 m)



### Graf č. 2

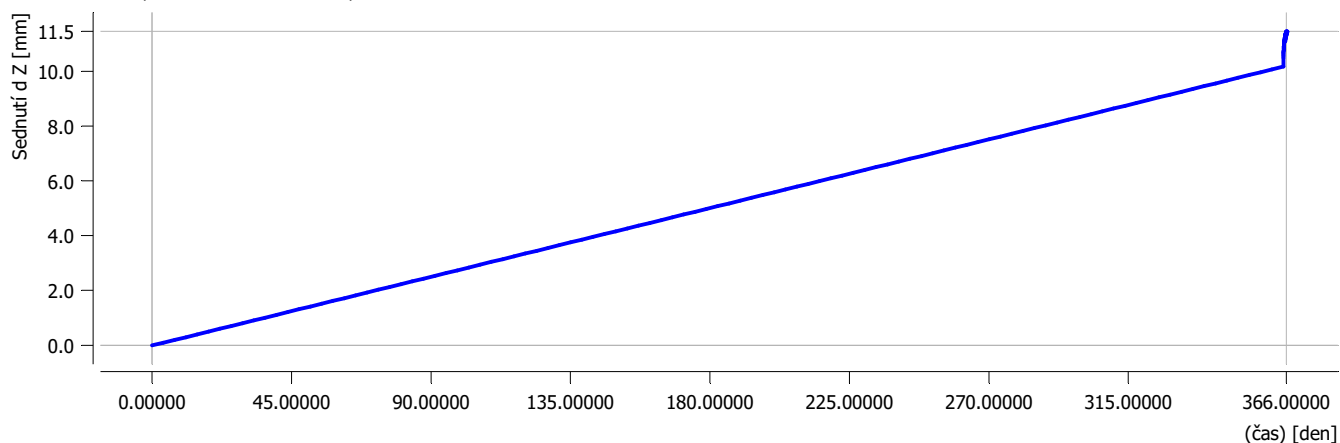
Monitor č. 2 (7.35 m; -7.01 m)





### Graf č. 3

Monitor č. 3 (7.33 m; -10.96 m)



### Graf č. 4

Monitor č. 4 (8.02 m; 2.65 m)

