

## Výpočet sedání

### Vstupní data

#### Projekt

Akce : I/75 Ša'a obchvat  
Část : 101-00 násyp v km 1,4  
Datum : 4.12.2012

#### Rozhraní

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	0,00	-20,00	0,00	20,00	0,00
		30,00	0,00				
2		-30,00	-2,00	0,00	-3,00	30,00	-3,50
3		-30,00	-5,00	0,00	-5,00	30,00	-5,50
4		-30,00	-7,50	0,00	-8,00	30,00	-7,00

#### Nestlačitelné podloží

Číslo	Umístění nestl.podloží	Souřadnice bodů nestl.podloží [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	-10,00	30,00	-10,00		

#### Parametry zemin

##### ML, CL

Objemová tíha :  $\gamma = 19,00 \text{ kN/m}^3$   
Edometrický modul :  $E_{\text{oed}} = 6,00 \text{ MPa}$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,00 \text{ kN/m}^3$

##### SF

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 20,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,30$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,30$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

##### SP

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 35,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,28$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,30$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

##### GP

Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$

Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 300,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,20$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,20$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

#### násyp

Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$   
 Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 100,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,25$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

#### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		0,00	-3,00	30,00	-3,50	ML, CL 
		30,00	0,00	20,00	0,00	
		-20,00	0,00	-30,00	0,00	
		-30,00	-2,00			
2		0,00	-5,00	30,00	-5,50	SF 
		30,00	-3,50	0,00	-3,00	
		-30,00	-2,00	-30,00	-5,00	
3		0,00	-8,00	30,00	-7,00	SP 
		30,00	-5,50	0,00	-5,00	
		-30,00	-5,00	-30,00	-7,50	
4		0,00	-8,00	-30,00	-7,50	GP 
		-30,00	-13,00	30,00	-13,00	
		30,00	-7,00			

#### Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]			
		x	z	x	z
1		-30,00	-6,50	30,00	-7,00

#### Nastavení výpočtu

Metoda výpočtu : ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)  
 Omezení deformační zóny : pomocí strukturní pevnosti

#### Rozmístění sond

Rozmístění a zahuštění sond : standardní

#### Horizontální rozmístění

Způsob rozmístění : přesné

Doplnění sond :      počtem úseků  
Počet úseků :        20

### Svislé zahuštění

Číslo	Od hloubky [m]	Zahuštění [m]
1	0,00	0,10
2	2,00	0,30
3	5,00	0,50
4	10,00	2,00
5	30,00	10,00

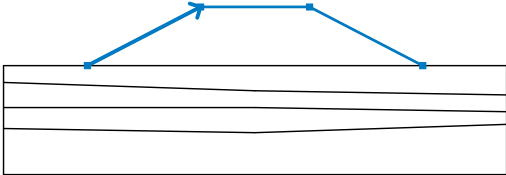
## Výsledky (Fáze budování 1)

### Výsledky

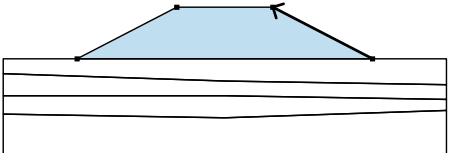
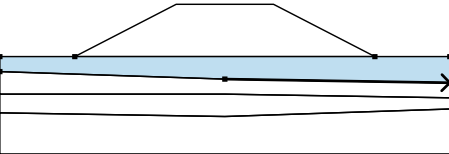
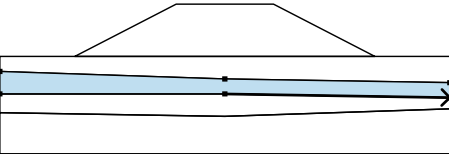
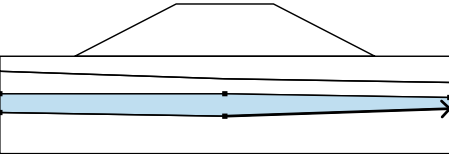
Výpočet nebyl proveden.

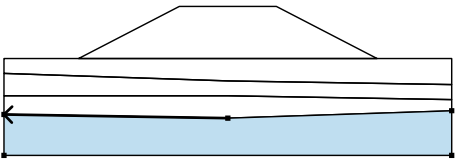
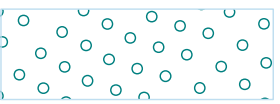
## Vstupní data (Fáze budování 2)

### Rozhraní násypu

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-20,00	0,00	-6,50	7,00	6,50	7,00
		20,00	0,00				

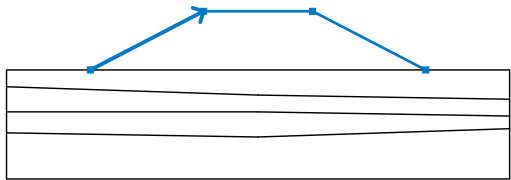
### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		20,00	0,00	6,50	7,00	násyp
		-6,50	7,00	-20,00	0,00	
2		0,00	-3,00	30,00	-3,50	ML, CL
		30,00	0,00	20,00	0,00	
		-20,00	0,00	-30,00	0,00	
		-30,00	-2,00			
3		0,00	-5,00	30,00	-5,50	SF
		30,00	-3,50	0,00	-3,00	
		-30,00	-2,00	-30,00	-5,00	
4		0,00	-8,00	30,00	-7,00	SP
		30,00	-5,50	0,00	-5,00	
		-30,00	-5,00	-30,00	-7,50	

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
5		0,00	-8,00	-30,00	-7,50	GP 
		-30,00	-13,00	30,00	-13,00	
		30,00	-7,00			

## Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	-6,50	30,00	-7,00		

## Výsledky (Fáze budování 2)

### Výsledky

**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 84,5 mm

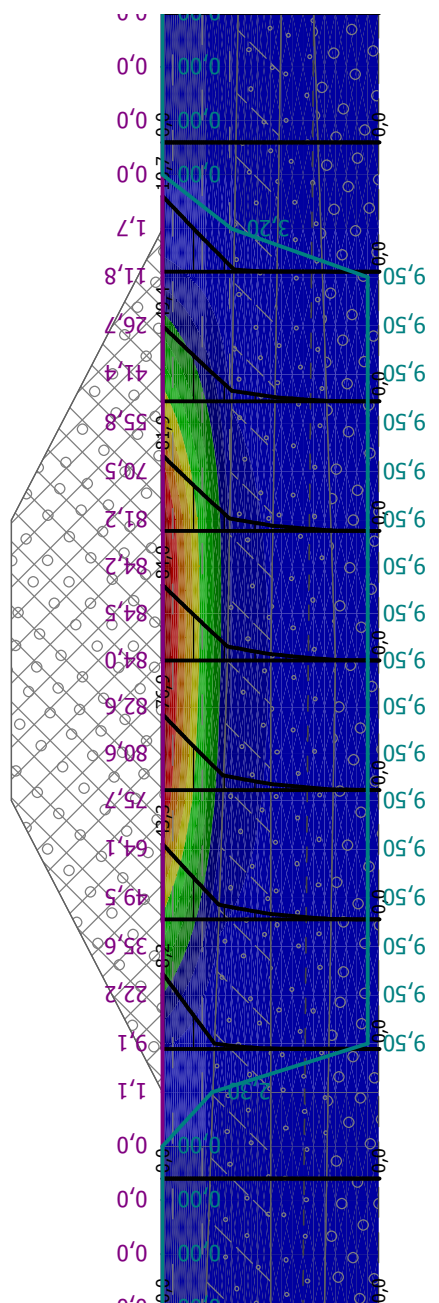
Maximální hloubka deformační zóny = 9,50 m

Název : Výpočet

Fáze : 2

Výsledky : celkové; veličina : Sednutí; rozsah : <0,0; 84,5> mm

0,0 7,5 15,0 22,5 30,0 37,5 45,0 52,5 60,0 67,5 75,0 82,5 84,5



**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 84,5 mm

Maximální hloubka deformační zóny = 9,50 m

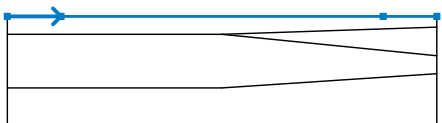
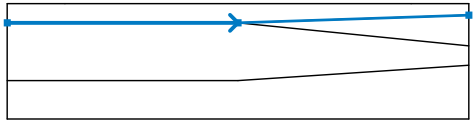
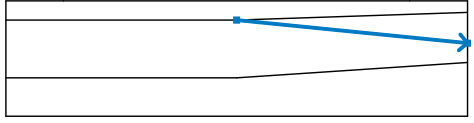
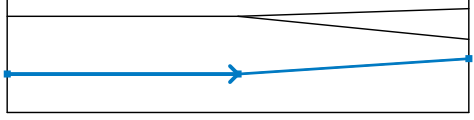
## Výpočet sedání

### Vstupní data

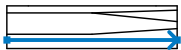
#### Projekt

Akce : I/75 Ša'a obchvat  
Část : 101-00 km 1,470 - násyp  
Datum : 4.12.2012

#### Rozhraní

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	0,00	-22,50	0,00	22,50	0,00
		30,00	0,00				
2		-30,00	-2,50	0,00	-2,50	30,00	-1,50
3		0,00	-2,50	30,00	-5,50		
4		-30,00	-10,00	0,00	-10,00	30,00	-8,00

#### Nestlačitelné podloží

Číslo	Umístění nestl.podloží	Souřadnice bodů nestl.podloží [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	-12,00	30,00	-12,00		

#### Parametry zemin

##### CL

Objemová tíha :  $\gamma = 19,00 \text{ kN/m}^3$   
Edometrický modul :  $E_{\text{oed}} = 6,00 \text{ MPa}$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,00 \text{ kN/m}^3$

##### SF

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 20,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,30$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,30$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

##### SP

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 35,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,28$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,20$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

## GP

Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$   
 Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 300,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,20$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,20$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

## násyp

Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$   
 Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 100,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,20$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

## Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		0,00	-2,50	30,00	-1,50	CL 
		30,00	0,00	22,50	0,00	
		-22,50	0,00	-30,00	0,00	
		-30,00	-2,50			
2		30,00	-5,50	30,00	-1,50	SF 
		0,00	-2,50			
3		0,00	-10,00	30,00	-8,00	SP 
		30,00	-5,50	0,00	-2,50	
		-30,00	-2,50	-30,00	-10,00	
4		0,00	-10,00	-30,00	-10,00	GP 
		-30,00	-15,00	30,00	-15,00	
		30,00	-8,00			

## Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	-6,50	30,00	-6,50		

## Nastavení výpočtu

Metoda výpočtu : ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)  
 Omezení deformační zóny : pomocí strukturní pevnosti

## Rozmístění sond

Rozmístění a zahuštění sond : standardní

## Horizontální rozmístění

Způsob rozmístění : přesné  
Doplnění sond : počtem úseků  
Počet úseků : 20

## Svislé zahuštění

Číslo	Od hloubky [m]	Zahuštění [m]
1	0,00	0,10
2	2,00	0,30
3	5,00	0,50
4	10,00	2,00
5	30,00	10,00

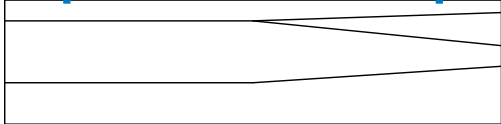
## Výsledky (Fáze budování 1)

### Výsledky

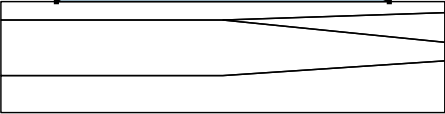
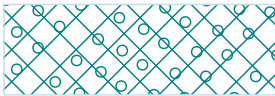
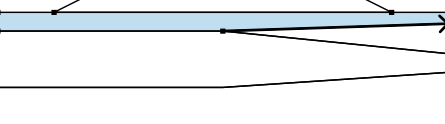

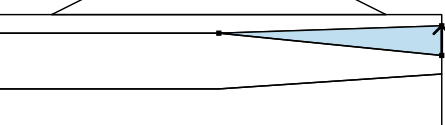
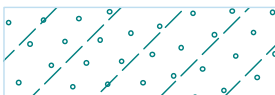
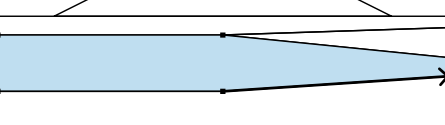

Výpočet geostatické napjatosti proběhl úspěšně

## Vstupní data (Fáze budování 2)

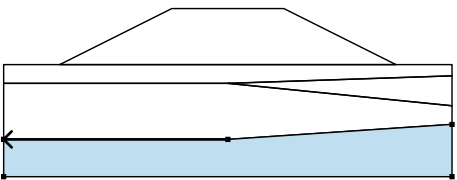
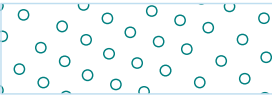
### Rozhraní násypu

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-22,50	0,00	-7,50	7,50	7,50	7,50
		22,50	0,00				

### Přiřazení a plochy

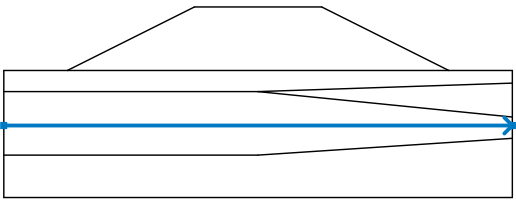
Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		22,50	0,00	7,50	7,50	násyp 
		-7,50	7,50	-22,50	0,00	
2		0,00	-2,50	30,00	-1,50	CL 
		30,00	0,00	22,50	0,00	
		-22,50	0,00	-30,00	0,00	
		-30,00	-2,50			
3		30,00	-5,50	30,00	-1,50	SF 
		0,00	-2,50			
4		0,00	-10,00	30,00	-8,00	SP 
		30,00	-5,50	0,00	-2,50	
		-30,00	-2,50	-30,00	-10,00	



Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
5		0,00	-10,00	-30,00	-10,00	GP
		-30,00	-15,00	30,00	-15,00	
		30,00	-8,00			
						

## Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	-6,50	30,00	-6,50		

## Výsledky (Fáze budování 2)

### Výsledky

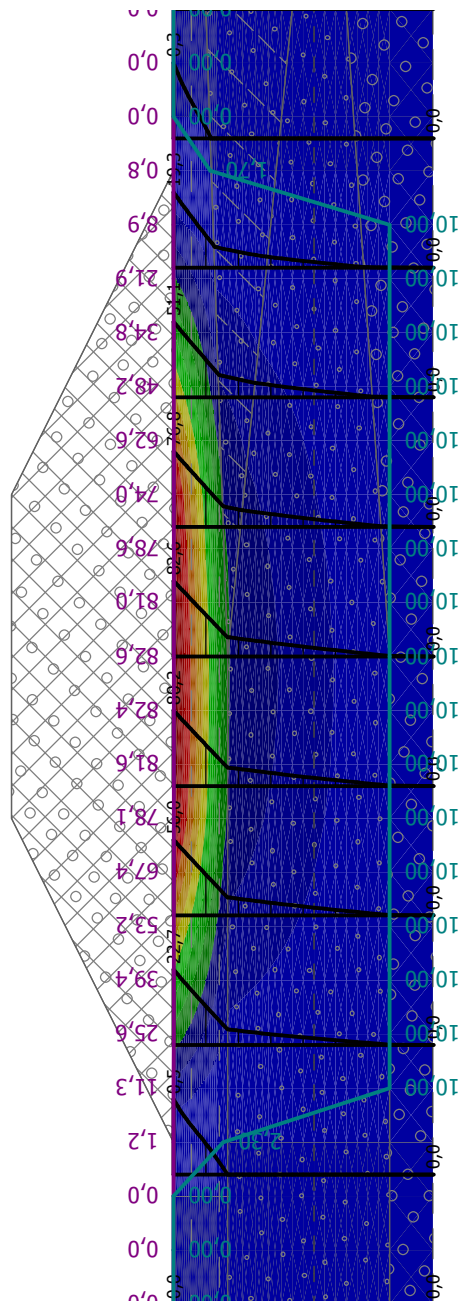
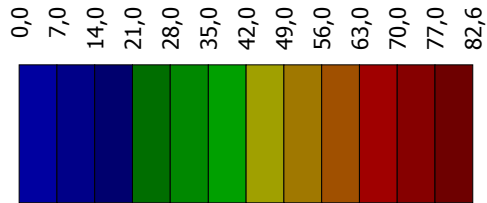
**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 82,6 mm

Maximální hloubka deformační zóny = 10,00 m

**Fáze : 2**

**Výsledky : celkové; veličina : Sednutí; rozsah : <0,0; 82,6> mm**



**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 82,6 mm

Maximální hloubka deformační zóny = 10,00 m




## Výpočet sedání

### Vstupní data


#### Projekt

Akce : I/75 Ša'a obchvat  
Část : 101-00 km 2,160 - násyp  
Datum : 4.12.2012

#### Rozhraní

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	0,00	-22,50	0,00	23,50	0,00
		30,00	0,00				
2		-30,00	-5,00	0,00	-5,00	30,00	-5,50
3		-30,00	-6,00	0,00	-5,00		

#### Nestlačitelné podloží

Číslo	Umístění nestl.podloží	Souřadnice bodů nestl.podloží [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-30,00	-12,00	30,00	-12,00		

#### Parametry zemin

##### MS, CS

Objemová tíha :  $\gamma = 19,50 \text{ kN/m}^3$   
Edometrický modul :  $E_{\text{oed}} = 6,50 \text{ MPa}$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,50 \text{ kN/m}^3$

##### SF

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 20,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,30$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,30$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

##### SP

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 35,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,28$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,30$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

##### GP


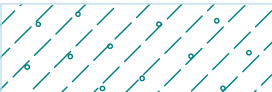
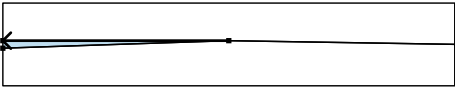
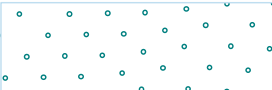
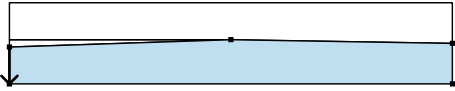
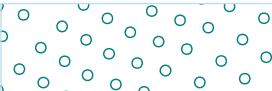
Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 300,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,20$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

##### násyp

Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 100,00 \text{ MPa}$

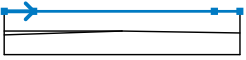
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,20$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		0,00	-5,00	30,00	-5,50	MS, CS 
		30,00	0,00	23,50	0,00	
		-22,50	0,00	-30,00	0,00	
		-30,00	-5,00			
2		0,00	-5,00	-30,00	-5,00	SP 
		-30,00	-6,00			
3		-30,00	-6,00	-30,00	-11,00	GP 
		30,00	-11,00	30,00	-5,50	
		0,00	-5,00			

### Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]			
		x	z	x	z
1		-30,00	-6,50	30,00	-6,50

### Nastavení výpočtu

Metoda výpočtu : ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)  
 Omezení deformační zóny : pomocí strukturní pevnosti

### Rozmístění sond

Rozmístění a zahuštění sond : standardní

### Horizontální rozmístění

Způsob rozmístění : přesné  
 Doplnění sond : počtem úseků  
 Počet úseků : 20

### Svislé zahuštění

Číslo	Od hloubky [m]	Zahuštění [m]
1	0,00	0,10
2	2,00	0,30
3	5,00	0,50
4	10,00	2,00
5	30,00	10,00

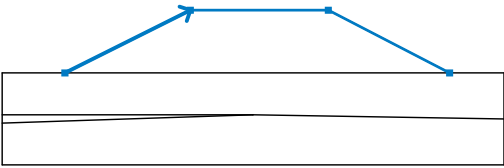
### Výsledky (Fáze budování 1)

#### Výsledky

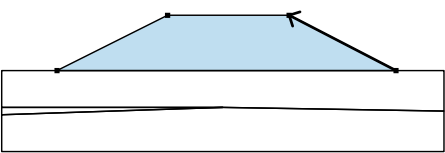
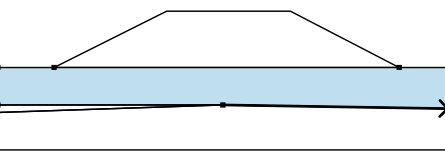
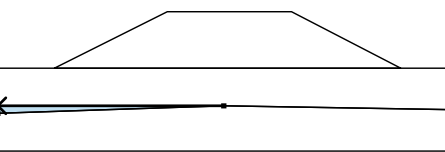
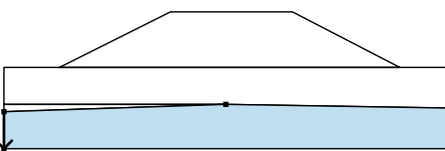
Výpočet geostatické napjatosti proběhl úspěšně

## Vstupní data (Fáze budování 2)

### Rozhraní násypu

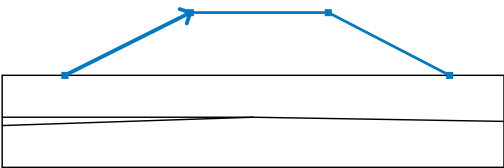
Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-22,50	0,00	-7,50	7,50	9,00	7,50
		23,50	0,00				

### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		23,50	0,00	9,00	7,50	násyp
		-7,50	7,50	-22,50	0,00	
2		0,00	-5,00	30,00	-5,50	MS, CS
		30,00	0,00	23,50	0,00	
		-22,50	0,00	-30,00	0,00	
		-30,00	-5,00			
3		0,00	-5,00	-30,00	-5,00	SP
		-30,00	-6,00			
4		-30,00	-6,00	-30,00	-11,00	GP
		30,00	-11,00	30,00	-5,50	
		0,00	-5,00			

### Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]			
		x	z	x	z
1		-30,00	-6,50	30,00	-6,50

## Výsledky (Fáze budování 2)

### Výsledky

**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 114,8 mm

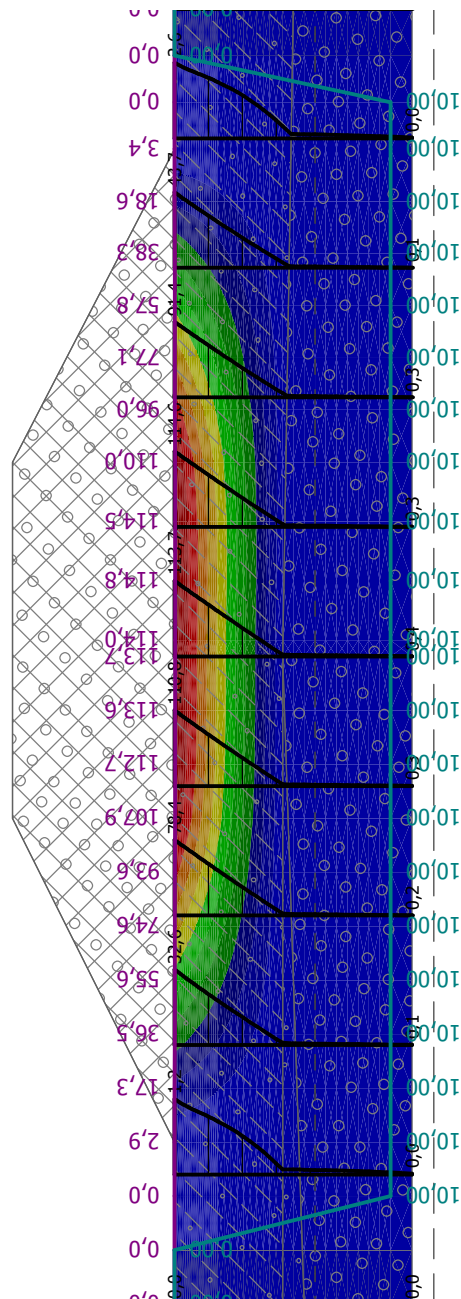
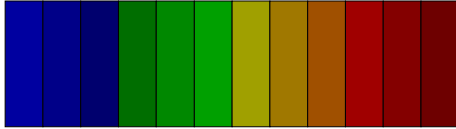
Maximální hloubka deformační zóny = 10,00 m

Název : Výpočet

Fáze : 2

Výsledky : celkové; veličina : Sednutí; rozsah : <0,0; 114,8> mm

0,0  
10,0  
20,0  
30,0  
40,0  
50,0  
60,0  
70,0  
80,0  
90,0  
100,0  
110,0  
114,8



**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 114,8 mm

Maximální hloubka deformační zóny = 10,00 m

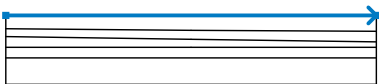
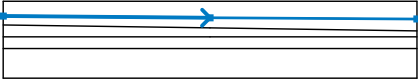
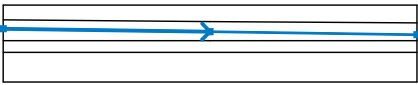
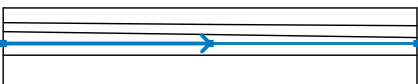

## Výpočet sedání

### Vstupní data


#### Projekt

Akce : I/75 Ša'a obchvat  
Část : 101-00 km 9,650 - násyp  
Datum : 4.12.2012

#### Rozhraní

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-35,00	0,00	35,00	0,00		
2		-35,00	-2,50	0,00	-2,80	35,00	-3,00
3		-35,00	-4,00	0,00	-4,50	35,00	-5,00
4		-35,00	-6,00	0,00	-6,00	35,00	-6,00
5		-35,00	-8,00	35,00	-8,00		

#### Nestlačitelné podloží

Číslo	Umístění nestl.podloží	Souřadnice bodů nestl.podloží [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-35,00	-25,00	35,00	-25,00		

#### Parametry zemin

##### CL

Objemová tíha :  $\gamma = 19,00 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 3,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,40$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,00 \text{ kN/m}^3$

##### MS

Objemová tíha :  $\gamma = 19,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 3,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,35$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,50 \text{ kN/m}^3$

##### SF

Objemová tíha :  $\gamma = 18,50 \text{ kN/m}^3$   
Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 40,00 \text{ MPa}$   
Poissonovo číslo :  $\nu = 0,30$   
Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,30$   
Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 18,50 \text{ kN/m}^3$

#### CH neogén

Objemová tíha :  $\gamma = 19,00 \text{ kN/m}^3$   
 Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 4,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,40$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,00 \text{ kN/m}^3$

#### CI neogén

Objemová tíha :  $\gamma = 19,00 \text{ kN/m}^3$   
 Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 10,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,40$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 19,00 \text{ kN/m}^3$

#### násyp

Objemová tíha :  $\gamma = 20,00 \text{ kN/m}^3$   
 Modul přetvárnosti :  $E_{\text{def}} = 100,00 \text{ MPa}$   
 Poissonovo číslo :  $\nu = 0,20$   
 Koef. strukturní pevnosti :  $m = 0,10$   
 Obj.tíha sat.zeminy :  $\gamma_{\text{sat}} = 20,00 \text{ kN/m}^3$

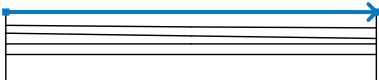
#### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		0,00	-2,80	35,00	-3,00	CL
		35,00	0,00	-35,00	0,00	
		-35,00	-2,50			
2		0,00	-4,50	35,00	-5,00	MS
		35,00	-3,00	0,00	-2,80	
		-35,00	-2,50	-35,00	-4,00	
3		0,00	-6,00	35,00	-6,00	SF
		35,00	-5,00	0,00	-4,50	
		-35,00	-4,00	-35,00	-6,00	
4		35,00	-8,00	35,00	-6,00	CH neogén
		0,00	-6,00	-35,00	-6,00	
		-35,00	-8,00			
5		-35,00	-8,00	-35,00	-13,00	CI neogén
		35,00	-13,00	35,00	-8,00	

#### Voda

Typ vody : HPV



Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-35,00	-3,00	35,00	-3,00		

### Nastavení výpočtu

Metoda výpočtu : ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)  
Omezení deformační zóny : pomocí strukturní pevnosti

### Rozmístění sond

Rozmístění a zahuštění sond : standardní

### Horizontální rozmístění

Způsob rozmístění : přesné  
Doplnění sond : počtem úseků  
Počet úseků : 20

### Svislé zahuštění

Číslo	Od hloubky [m]	Zahuštění [m]
1	0,00	0,10
2	2,00	0,30
3	5,00	0,50
4	10,00	2,00
5	30,00	10,00

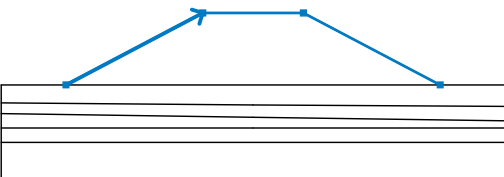
### Výsledky (Fáze budování 1)

#### Výsledky

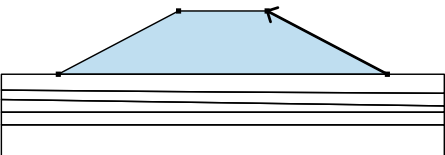

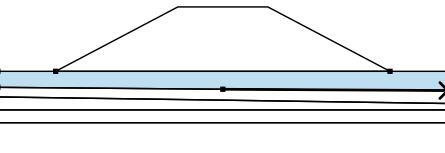

Výpočet geostatické napjatosti proběhl úspěšně

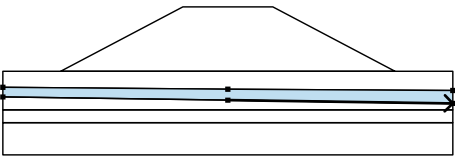

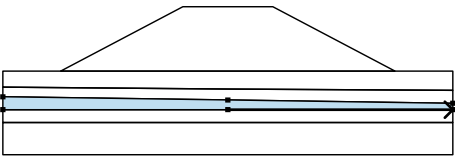
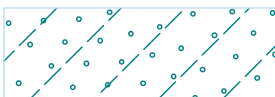
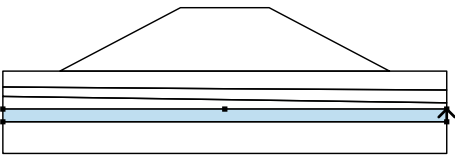

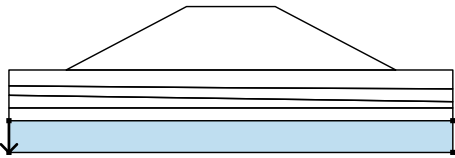

### Vstupní data (Fáze budování 2)

#### Rozhraní násypu

Číslo	Umístění rozhraní	Souřadnice bodů rozhraní [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-26,00	0,00	-7,00	10,00	7,00	10,00
		26,00	0,00				

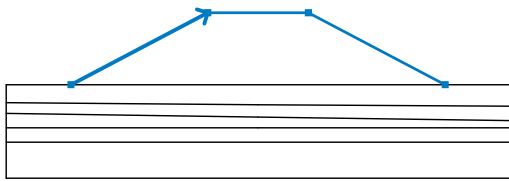
#### Přiřazení a plochy

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
1		26,00	0,00	7,00	10,00	násyp 
		-7,00	10,00	-26,00	0,00	
2		0,00	-2,80	35,00	-3,00	CL 
		35,00	0,00	26,00	0,00	
		-26,00	0,00	-35,00	0,00	
		-35,00	-2,50			

Číslo	Umístění plochy	Souřadnice bodů plochy [m]				Přiřazená zemina
		x	z	x	z	
3		0,00	-4,50	35,00	-5,00	MS 
		35,00	-3,00	0,00	-2,80	
		-35,00	-2,50	-35,00	-4,00	
4		0,00	-6,00	35,00	-6,00	SF 
		35,00	-5,00	0,00	-4,50	
		-35,00	-4,00	-35,00	-6,00	
5		35,00	-8,00	35,00	-6,00	CH neogén 
		0,00	-6,00	-35,00	-6,00	
		-35,00	-8,00			
6		-35,00	-8,00	-35,00	-13,00	CI neogén 
		35,00	-13,00	35,00	-8,00	

## Voda

Typ vody : HPV

Číslo	Umístění HPV	Souřadnice bodů HPV [m]					
		x	z	x	z	x	z
1		-35,00	-3,00	35,00	-3,00		

## Výsledky (Fáze budování 2)

### Výsledky

**Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)**

Maximální sednutí = 313,6 mm

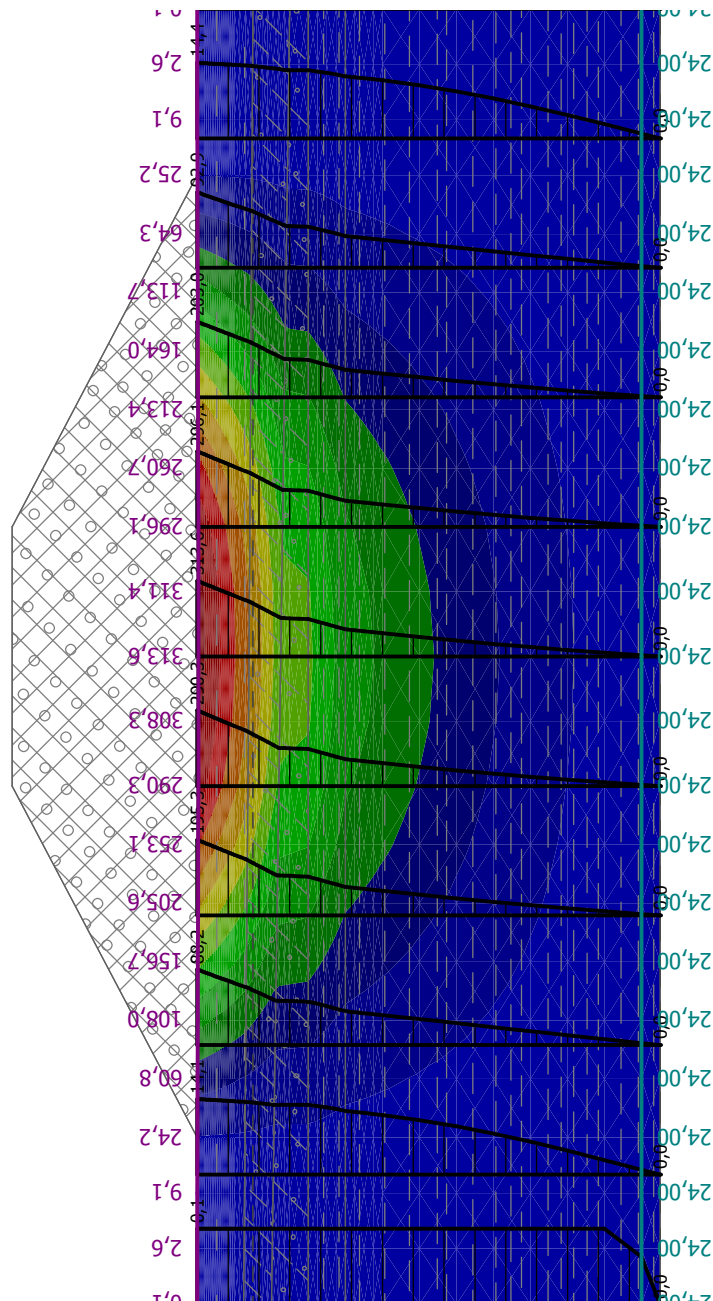
Maximální hloubka deformační zóny = 24,00 m

Název : Výpočet

Fáze : 2

Výsledky : celkové; veličina : Sednutí; rozsah : <0,0; 313,6> mm

0,0  
25,0  
50,0  
75,0  
100,0  
125,0  
150,0  
175,0  
200,0  
225,0  
250,0  
275,0  
300,0  
313,6



Výpočet proveden, metoda ČSN 73 1001 (Výpočet pomocí edometrického modulu)

Maximální sednutí = 313,6 mm

Maximální hloubka deformační zóny = 24,00 m