

**Stavba :** Sociálna poisťovňa, pobočka Nitra

**Objekt :** SO 01 - Zateplenie objektu

**Miesto stavby :** ul. B. Slančíkovej č.3, Nitra, k.ú. Chrenová, p.č. 1366/16, 1366/20, 1368

**Objednávateľ :** Sociálna poisťovňa, ul. 29. augusta 8 a10, Bratislava

\*\*\*\*\*

Ing. Miroslav KANIANSKY, Nitra

\*\*\*\*\*

BALLO HARVAN HUDAK OSUSKY - PRACOVNICI

KATEDRY BETONOVYCH KONSTRUKCII A MOSTOV STU V BRATISLAVE

\*\*\*\*\* POCITAC IBM - PC \*\*\*\*\*

S Y S T E M

```
00000000 000 000
00000000 000 000
000 000 000 000
000 000 000000
00000000 00000
00000000 00000
000 000 000000
000 000 000 000
00000000 000 000
00000000 000 000
```

\*\*\*\*\* (c) 1 9 9 5 \*\*\*\*\*

DATUM : 24-SEP-14

CAS : 19:19:41

\*\*\*\*\*

**Výpočet ocelovej striešky nad zadným vchodom**

\*\*\*\*\*

```
UZLY 19:19:41
ROZPATIA 0.695 0.695
REZ 19:19:41
VELICINY 2.90 3.34 3.34
PRUT 19:19:41
REZ 1 ULOZ 2 1 EB 210000 MI 0.30
REZ 1 ULOZ 1 2 EB 210000 MI 0.30
KONSTRUKCIA 19:19:41
PRIECLE 1 2
ZATAZENIE 1
PRIECLI
KONST 0.0254 ZOZNAM 1 2
KONST 0.4610 ZOZNAM 1 2
ZATAZENIE 2
PRIECLI
KONST 0.0279 ZOZNAM 1 2
KONST 0.6410 ZOZNAM 1 2
OKRAJOVE PODMIENKY
ZVISLE 0 1 3
VODOROVNE 0 1
VYPOCET 19:19:41
KOMBINACIA 1
KOMBINACIA 2
DEFORMACIE 19:19:41
KOMBINACIE TLAC
VNUTORNE SILY 19:19:41
KOMBINACIE TLAC
REAKCIE 19:19:41
KOMBINACIE TLAC
STOP 19:19:41
```

\*\*\*\*\*  
 \* P O H Y B Y U Z L O V \*  
 \*\*\*\*\*

K O M B I N A C I A 1  
 PREHLAD ZATAZENI A ICH KOMBINACII  
 Zat 1 2  
 K 1 1.00 .00

UZOL	POOTOCENIE (cm/cm)	POSUNY (cm) SMER X	SMER Z
1	.00000	.00000	.00000
2	.00000	.00000	.33707
3	.00000	.00000	.00000

K O M B I N A C I A 2  
 PREHLAD ZATAZENI A ICH KOMBINACII  
 Zat 1 2  
 K 2 .00 1.00

UZOL	POOTOCENIE (cm/cm)	POSUNY (cm) SMER X	SMER Z
1	.00000	.00000	.00000
2	.00000	.00000	.46355
3	.00000	.00000	.00000

\*\*\*\*\*  
 \* V N U T O R N E S I L Y N A P R U T O C H \*  
 \*\*\*\*\*

PREHLAD ZATAZENI A ICH KOMBINACII  
 Zat 1 2  
 K 1 1.00 .00  
 K 2 .00 1.00

PRUT I J	POLOHA X (m)	ZAT KOM	V N U T O R N E M (kNm)	S I L Y N (kN)	Q (kN)
1 2	.000	K 1	.00	.00	.34
		K 2	.00	.00	.46
	.695	K 1	.12	.00	.00
		K 2	.16	.00	.00
2 3	.000	K 1	.12	.00	.00
		K 2	.16	.00	.00
	.695	K 1	.00	.00	-.34
		K 2	.00	.00	-.46

\*\*\*\*\*  
 \* R E A K C I E \*  
 \*\*\*\*\*

UZOL	ZAT KOM	R E A K C I E M (kNm)	Nx (kN)	Nz (kN)
1	K 1	.0	.00	-.34
	K 2	.0	.00	-.46
3	K 1	.0	.00	-.34
	K 2	.0	.00	-.46