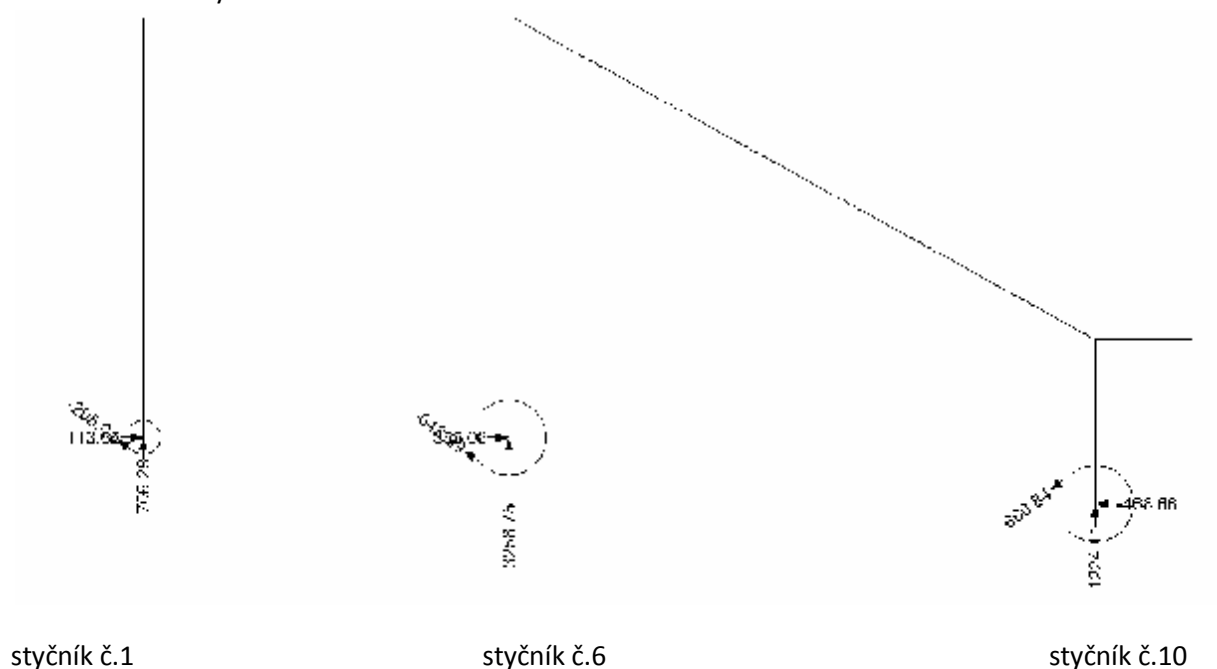


## Reakce na základy



styčník č.1

styčník č.6

styčník č.10

ReakceReakce ve styčnicích v kombinacích pro 1.řád

Styčník: 1; Globální souřadný systém

Kombinace	Kód	Síly [kN]			Momenty [kNm]		
		RX	RY	RZ	ROX	ROY	ROZ
Kombinace 1	Prov.	0.00	113.62	706.28	-205.04	0.00	0.00
Kombinace 1	Extr.	0.00	157.84	967.29	-284.96	0.00	0.00
Kombinace 2	Prov.	0.00	137.39	<b>848.37</b>	-260.10	0.00	0.00
Kombinace 2	Extr.	0.00	<b>193.52</b>	<b>1177.21</b>	<b>-367.60</b>	0.00	0.00
Kombinace 3	Prov.	0.00	83.15	809.46	-161.26	0.00	0.00
Kombinace 3	Extr.	0.00	112.16	1118.83	-219.33	0.00	0.00

Styčník: 6; Globální souřadný systém

Kombinace	Kód	Síly [kN]			Momenty [kNm]		
		RX	RY	RZ	ROX	ROY	ROZ
Kombinace 1	Prov.	0.00	355.06	<b>3258.75</b>	-648.39	0.00	0.00
Kombinace 1	Extr.	0.00	<b>493.90</b>	<b>4539.28</b>	<b>-902.05</b>	0.00	0.00
Kombinace 2	Prov.	0.00	422.20	2912.26	-814.87	0.00	0.00
Kombinace 2	Extr.	0.00	594.64	4028.74	-1151.88	0.00	0.00
Kombinace 3	Prov.	0.00	317.32	2872.26	-555.22	0.00	0.00
Kombinace 3	Extr.	0.00	437.33	3968.74	-762.40	0.00	0.00

Styčník: 10; Globální souřadný systém

Kombinace	Kód	Síly [kN]			Momenty [kNm]		
		RX	RY	RZ	ROX	ROY	ROZ
Kombinace 1	Prov.	0.00	-468.68	1224.11	660.84	0.00	0.00
Kombinace 1	Extr.	0.00	-651.74	1703.15	918.88	0.00	0.00
Kombinace 2	Prov.	0.00	-392.68	1173.28	541.73	0.00	0.00
Kombinace 2	Extr.	0.00	-537.80	1627.00	740.31	0.00	0.00
Kombinace 3	Prov.	0.00	-496.86	<b>1252.20</b>	712.36	0.00	0.00
Kombinace 3	Extr.	0.00	<b>-694.07</b>	<b>1745.37</b>	<b>996.25</b>	0.00	0.00

Podle zaměření (viz výkres situace) jsou uvažovány následující výšky:

- vrt V1 na kótě 193,80 m n.m.
- vrt V2 na kótě 193,30 m n.m.
- vrací rovina na kótě 193,15 m n.m., respektive 192,35 m n.m. [2]

Geologický profil uvažovaný pro výpočet pld (od 193,15 m n.m.): [2]

0,00 – 2,15	navážka – jíl pevný		F8
2,15 – 3,15	hlína sprašová, vysoce plastická, tuhá až měkká	F	6/F8 [2]
3,15 – 4,65	štěrčík hlinitý, středně ulehlý		G4
4,65 – 5,15	jíl tuhý, vysoce plastický	F	8 [2]
5,15 – 6,55	štěrk jílovitý, středně ulehlý		G5
6,55 –	tuf navětralý		R4
HPV cca 3,0 m pod terénem			