



EURÓPSKA ÚNIA

Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# D-601

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		<b>Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA</b>		
OBJEDNÁVATEĽ	 <b>BRATISLAVA</b>	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava		
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava		
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grančič	PODPIS 	
	ČÍSLO ZÁKAZKY	8632-01		
PROJEKTANT OBJEKTU		Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, 184 00 Praha 8		
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Gabriela Kotúčová	PODPIS 	
	VYPRACOVAL	Ing. Kateřina Švehlová	PODPIS 	
	KONTROLOVAL	Ing. Jakub Kern	PODPIS 	
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-60100-031-X		
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov			FORMÁT	17x A4
NÁZOV OBJEKTU		MIERKA		
<b>MODERNIZÁCIA TROLEJOVÉHO VEDENIA</b>		STUPEŇ PD		DSP
		Č. ZÁKAZKY		8632-01
NÁZOV PRÍLOHY		Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY
<b>STOŽIARE A ZÁKLADY SÚPIS A VZOROVÉ REZY</b>				<b>031</b>

## TYPY STOŽIAROV

typ stožiaru	počet
TSR-6,5 - 9 kN - P	1 ks
TSR-9 - 12 kN	38 ks
TSR-9 - 20 kN	2 ks
TSR-9 - 30 kN	1 ks
TSR-9,5 - 12 kN	2 ks
TSRK-10 - 12 kN	11 ks
TSRK-10 - 20 kN	3 ks
TSRK-8,5 - 12 kN - P	12 ks
TSRK-9 - 12 kN	156 ks
TSRK-9 - 20 kN	47 ks
TSRK-9 - 25 kN	9 ks
TSRK-9 - 30 kN	1 ks
TSRK-9 - 40 kN	1 ks
TSRK-9,5 - 12 kN	33 ks
TSRK-9,5 - 20 kN	11 ks
TSRK-9,5 - 25 kN	3 ks
TSRK-9,5 - 40 kN	5 ks
<b>Celkový súčet</b>	<b>336 ks</b>

## LEGENDA ZNAČENIE STOŽIAROV

TSR            trakčný stožiar rúrový  
 TSRK        trakčný stožiar rúrový kombinovaný

TSR(K) - výška stožiaru nad bodom votknutia do základu - vrcholový ťah

TSR(K) - výška stožiaru nad bodom votknutia do základu - vrcholový ťah - P

.. označenie stožiarov s betónovým hranolovým základom

.. označenie stožiarov s prírubou

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
1-001	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572971,942	1280275,912	
1-X01	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572956,652	1280277,149	trakčný odpojovač NB 106A
1-002	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572945,645	1280256,176	
1-003	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572960,784	1280249,835	
1-004	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572935,923	1280229,143	
1-006	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572927,157	1280208,421	rozdávzač Systému 'A' EO/EV (SO 610/611), kamera K1 dohľadu pre DPB (SO 660)
1-007	TSRK-9,5 - 25 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572935,112	1280188,218	pevné kotvenie
1-008	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572914,469	1280183,986	rozdávzač RM2 mazacieho zariadenia (SO 612)
1-009	TSRK-9,5 - 25 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572939,840	1280182,826	pevné kotvenie
1-010	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572901,103	1280173,014	
1-011	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572934,526	1280171,421	
1-012	TSR-9 - 30 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,4	572890,374	1280167,277	trakčné odpojovače ÚD 269/251 (TBUS)
1-013	TSR-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572921,606	1280165,997	
1-014	TSRK-9 - 30 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,4	572909,987	1280153,281	uchytenie opakovateľné prierazky (SO 604)
1-015	TSRK-9,5 - 40 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	2 x 2 x 2,5	572890,919	1280136,627	rozdávzače R1, RM1 mazacieho zariadenia (SO 612)
1-016	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572877,770	1280160,439	
1-017	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572864,894	1280122,269	
1-018	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572851,793	1280146,342	
1-019	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572838,754	1280108,229	
1-020	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572825,758	1280132,140	
1-021	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572812,642	1280095,692	
1-022	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572800,127	1280118,219	
1-X02	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572801,733	1280088,528	trakčný odpojovač ÚD 106/214
1-023	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572791,780	1280080,911	
1-024	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572776,960	1280105,601	
1-025	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572773,665	1280067,480	
1-026	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572756,443	1280094,426	
1-027	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572757,629	1280051,086	
1-028	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572742,802	1280070,126	
1-029	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572733,844	1280085,458	
1-030	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572724,644	1280048,212	
1-031	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572736,097	1280036,114	
1-032	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572704,619	1280029,593	

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
1-033	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572717,179	1280016,325	
1-034	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572689,836	1280015,417	
1-035	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572702,292	1280002,232	
1-036	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572674,845	1280001,406	
1-037	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572687,405	1279988,139	
1-X03	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572683,233	1279984,182	trakčný odpojovač NB 214A
1-038	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572659,909	1279987,366	pevné kotvenie
1-039	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572672,458	1279974,107	pevné kotvenie
1-040	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572644,806	1279973,505	
1-041	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572657,351	1279960,248	
1-042	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572625,381	1279955,847	
1-043	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572638,007	1279942,507	pevné kotvenie
1-044	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572610,057	1279942,230	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače + 2x pevné kotvenie
1-045	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572622,897	1279928,650	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
1-X04	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572612,717	1279921,353	trakčný odpojovač manipulačného ÚD
1-046	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572596,565	1279928,318	rozdávzač Systému 'B' EO/EOV (SO 610/611)
1-047	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572607,412	1279916,491	kamera K2 dohľadu pre DPB (SO 660)
1-048	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572576,975	1279916,079	rozdávzač RM4 mazacieho zariadenia (SO 612)
1-049	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572593,927	1279895,664	
1-050	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572578,219	1279881,755	
1-051	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572596,736	1279880,577	rozdávzač RM5 mazacieho zariadenia (SO 612)
1-052	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572605,688	1279863,204	rozdávzač Systému 'C' EO/EOV (SO 610/611), kamera K3 dohľadu pre DPB (SO 660)
1-X05	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572613,005	1279854,537	trakčný odpojovač NB 214B
1-053	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572624,324	1279844,532	pevné kotvenie
1-054	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572620,810	1279828,191	pevné kotvenie
1-055	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572602,397	1279829,188	
1-056	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572588,113	1279845,674	
1-057	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572576,116	1279859,158	
1-058	TSRK-9 - 40 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	2 x 2 x 2,5	572560,283	1279900,933	
1-059	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572562,388	1279865,622	rozdávzače R2, RM3 mazacieho zariadenia (SO 612)
1-060	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572543,545	1279885,512	
1-061	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572542,531	1279854,981	rozdávzač Systému 'D' EO/EOV (SO 610/611), kamera K4 dohľadu pre DPB (SO 660)

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
1-062	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572530,777	1279867,398	
1-063	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572527,436	1279841,104	
1-064	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572514,592	1279854,624	pevné kotvenie
1-X06	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572523,205	1279837,223	trakčný odpojovač ÚD 214/202
1-065	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572512,340	1279827,229	pevné kotvenie
1-066	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572499,728	1279840,504	
1-067	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572497,435	1279813,145	
1-068	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572484,870	1279826,381	
1-069	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572482,577	1279799,021	
1-070	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572470,005	1279812,288	
1-071	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572467,604	1279785,018	
1-072	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572454,658	1279798,679	
1-X07	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572457,706	1279772,804	trakčný odpojovač NB 202A
1-073	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572449,976	1279765,447	
1-074	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572434,268	1279781,972	
1-075	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572430,853	1279747,268	
1-076	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572414,964	1279763,621	
1-077	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572411,456	1279728,830	pevné kotvenie
1-078	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572395,745	1279745,358	pevné kotvenie
1-079	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572393,294	1279711,221	
1-080	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572377,070	1279728,084	
1-081	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572376,194	1279693,862	
1-082	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572358,512	1279712,548	
1-083	TSRK-9,5 - 40 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	2 x 2 x 2,5	572360,083	1279677,888	
1-084	TSRK-9,5 - 40 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	2 x 2 x 2,5	572336,743	1279699,080	
1-085	TSRK-9,5 - 12 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572356,531	1279657,011	
1-086	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572333,571	1279722,872	
1-087	TSRK-9,5 - 20 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572343,194	1279637,805	
1-088	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572303,199	1279719,371	
1-089	TSRK-9,5 - 40 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	2 x 2 x 2,5	572328,534	1279647,206	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
1-090	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572306,262	1279699,489	
1-091	TSRK-9,5 - 40 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	2 x 2 x 2,5	572309,667	1279667,328	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
1-092	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572308,306	1279681,812	
2-001	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572306,025	1279628,281	

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
2-002	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572288,827	1279646,369	
2-X01	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572297,128	1279614,139	trakčný odpojovač NB 202B
2-003	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572282,246	1279606,544	
2-004	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572268,101	1279626,511	
2-005	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572264,387	1279589,920	
2-006	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572246,990	1279606,761	
2-007	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572246,567	1279573,138	
2-008	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572229,760	1279590,817	
2-X02	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572217,820	1279579,771	trakčný odpojovač ÚD 202/215
2-009	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	572223,758	1279551,651	
2-010	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572207,002	1279569,815	
2-011	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572206,564	1279535,426	
2-012	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572187,971	1279552,125	rozdávzač RM6 mazacieho zariadenia (SO 612)
2-013	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572190,204	1279510,430	
2-014	TSRK-9,5 - 20 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572165,243	1279530,773	
2-X03	TSR-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572183,907	1279494,903	trakčný odpojovač NB 215A
2-015	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572174,697	1279482,405	
2-016	TSRK-9,5 - 20 kN	9,0 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	572144,961	1279512,171	
2-017	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	572046,566	1279440,673	
2-018	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571997,495	1279444,689	
2-X04	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571990,015	1279445,381	trakčný odpojovač NB 215B, rozvádzač RM9 mazacieho zariadenia (SO 612), uchytenie opakovateľné prierazky (SO 604)
2-X05	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571916,415	1279457,674	trakčný odpojovač manipulačného ÚD, rozvádzač RM10 mazacieho zariadenia (SO 612)
2-019	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571861,183	1279499,997	
2-020	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571852,384	1279512,437	rozdávzač RM11 mazacieho zariadenia (SO 612), uchytenie opakovateľné prierazky (SO 604)
2-021	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571839,544	1279531,155	
2-021A	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571846,260	1279535,673	
2-022	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571826,282	1279551,377	
2-023	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571811,095	1279573,557	
2-023A	TSRK-9,5 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,3	571817,621	1279577,980	
2-024	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571796,389	1279595,355	

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
2-024A	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	571802,646	1279599,745	
2-X06	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571780,914	1279618,371	trakčný odpojovač ÚD 215/218
2-025	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571765,055	1279641,768	
2-026	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571751,029	1279662,463	
2-027	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571736,854	1279683,023	
2-028	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571720,898	1279706,747	
2-028A	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	571727,220	1279711,031	
2-X07	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571705,205	1279729,914	trakčný odpojovač NB 218A
2-028B	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	571711,304	1279734,430	
2-029	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571689,185	1279750,747	
2-X08	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571528,280	1279825,361	trakčný odpojovač NB 218B
2-030	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	571521,252	1279824,739	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
2-031	TSRK-9 - 25 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,3	571524,337	1279800,947	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
2-032	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	571404,766	1279814,543	pevné kotvenie
2-033	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	571406,900	1279790,925	pevné kotvenie
2-X09	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571389,435	1279813,198	trakčný odpojovač ÚD 218/501
2-034	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	571391,792	1279788,559	
2-035	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	<b>1,8 x 1,8 x 2,5</b>	571020,217	1279758,099	kotvenie pevného bodu; atypické rozmery základu (stožiar v mieste zníženej únosnosti zeminy)
2-036	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	<b>1,8 x 1,8 x 2,5</b>	571018,230	1279782,162	kotvenie pevného bodu; atypické rozmery základu (stožiar v mieste zníženej únosnosti zeminy)
3-001	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	<b>1,8 x 1,8 x 2,5</b>	570966,166	1279753,251	kotvenie pevného bodu; atypické rozmery základu (stožiar v mieste zníženej únosnosti zeminy)
3-002	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	<b>1,8 x 1,8 x 2,5</b>	570964,728	1279778,410	kotvenie pevného bodu; atypické rozmery základu (stožiar v mieste zníženej únosnosti zeminy)
3-003	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	<b>1,6 x 1,6 x 2,2</b>	570936,372	1279760,346	atypické rozmery základu (stožiar v mieste zníženej únosnosti zeminy)
3-004	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	<b>1,6 x 1,6 x 2,2</b>	570936,028	1279768,612	atypické rozmery základu (stožiar v mieste zníženej únosnosti zeminy)
3-005	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570909,331	1279759,043	stožiar s prírubou
3-006	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570909,053	1279768,082	stožiar s prírubou
3-007	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570884,287	1279758,347	stožiar s prírubou
3-008	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570884,102	1279767,710	stožiar s prírubou
3-009	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570859,757	1279757,863	stožiar s prírubou



číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
3-010	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570859,597	1279767,470	stožiar s prírubou
3-X01	TSR-6,5 - 9 kN - P	6,5 m				570828,326	1279762,323	stožiar s prírubou, trakčný odpojovač ÚD 501/502
3-011	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570797,950	1279757,280	stožiar s prírubou
3-012	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570797,843	1279766,813	stožiar s prírubou
3-013	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570773,947	1279757,468	stožiar s prírubou
3-014	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570773,853	1279766,558	stožiar s prírubou
3-015	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570749,968	1279757,900	stožiar s prírubou
3-016	TSRK-8,5 - 12 kN - P	8,5 m				570749,863	1279766,453	stožiar s prírubou
3-X02	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570738,864	1279756,323	trakčný odpojovač NB 502A
3-017	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570722,467	1279756,089	
3-018	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570722,360	1279766,294	
3-019	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570694,875	1279755,338	
3-021	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570667,941	1279758,267	
3-022	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570667,861	1279765,888	
3-023	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570639,943	1279757,972	
3-024	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570639,864	1279765,470	
3-025	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570610,960	1279756,197	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-026	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570610,866	1279765,165	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-027	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570581,978	1279754,361	
3-028	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570581,867	1279764,860	
3-029	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570553,123	1279754,057	
3-030	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570553,013	1279764,506	
3-031	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570524,124	1279753,752	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-032	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570524,014	1279764,251	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-033	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570495,597	1279756,191	
3-034	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570495,516	1279763,901	
3-X03	TSR-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570481,248	1279756,432	trakčný odpojovač NB 502B
3-035	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570467,095	1279756,279	
3-036	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570467,018	1279763,552	
3-037	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570437,129	1279752,826	
3-038	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570436,990	1279766,086	
3-039	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570407,927	1279753,179	
3-040	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570407,806	1279764,679	
3-041	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570379,241	1279751,727	



číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
3-042	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570379,096	1279765,527	
3-043	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570349,243	1279751,412	
3-044	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570349,097	1279765,211	
3-045	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570322,939	1279751,635	
3-046	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570322,799	1279764,934	
3-047	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570296,940	1279751,362	
3-048	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570296,817	1279763,111	
3-X04	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570283,665	1279751,226	trakčný odpojovač ÚD 502/1902
3-049	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570270,442	1279751,083	
3-050	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570270,327	1279762,032	
3-051	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570243,443	1279750,799	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-052	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570243,328	1279761,748	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-053	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570214,945	1279750,499	
3-054	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570214,830	1279761,448	
3-055	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570188,946	1279750,225	
3-056	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570188,831	1279761,175	
3-057	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570162,521	1279749,997	pevné kotvenie
3-058	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	570162,406	1279760,897	pevné kotvenie
3-059	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570136,523	1279749,724	
3-060	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570136,408	1279760,623	
3-X05	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570123,523	1279749,587	trakčný odpojovač NB 1902A
3-061	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570110,524	1279749,450	
3-062	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570110,409	1279760,350	
3-063	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570082,026	1279749,150	
3-064	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	570081,911	1279760,050	
3-065	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570055,027	1279748,866	
3-066	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570054,902	1279760,754	
3-067	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570028,033	1279748,175	
3-068	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570027,890	1279761,777	
3-069	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570001,474	1279747,803	
3-070	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	570001,330	1279761,502	
3-071	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569970,976	1279747,482	
3-072	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569970,832	1279761,181	
3-073	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569942,033	1279747,677	

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
3-074	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569941,894	1279760,877	
3-075	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569916,041	1279746,854	
3-076	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569915,889	1279761,210	
3-077	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	569887,512	1279749,454	
3-078	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569887,423	1279757,914	
3-079	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569860,538	1279746,770	
3-080	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569860,424	1279757,630	
3-X06	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569846,333	1279746,620	trakčný odpojovač NB 1902B
3-081	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569832,127	1279746,471	
3-082	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569831,797	1279759,969	
3-083	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569802,676	1279746,161	kotvenie pevného bodu
3-084	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569802,441	1279758,764	kotvenie pevného bodu
3-085	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569773,632	1279745,855	kotvenie pevného bodu
3-086	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569773,519	1279756,655	kotvenie pevného bodu
3-X07	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569759,108	1279745,706	trakčný odpojovač ÚD 1902/1903
3-087	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569744,634	1279745,550	
3-088	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569744,520	1279756,350	
3-089	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569715,641	1279745,389	
3-090	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569715,525	1279755,763	
3-091	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569686,446	1279744,938	
3-092	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569686,305	1279758,323	
3-093	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569658,818	1279744,645	
3-094	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569658,709	1279756,350	
3-X08	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569646,856	1279744,522	trakčný odpojovač NB 1903A
3-095	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569630,337	1279743,890	
3-096	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569630,210	1279755,942	
3-097	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569600,323	1279743,574	
3-098	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569600,212	1279755,627	
3-099	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569572,340	1279743,280	
3-100	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569572,213	1279755,332	
3-101	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	569540,559	1279744,636	
3-102	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569540,479	1279753,285	
3-103	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569508,955	1279729,220	
3-104	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569508,590	1279768,385	

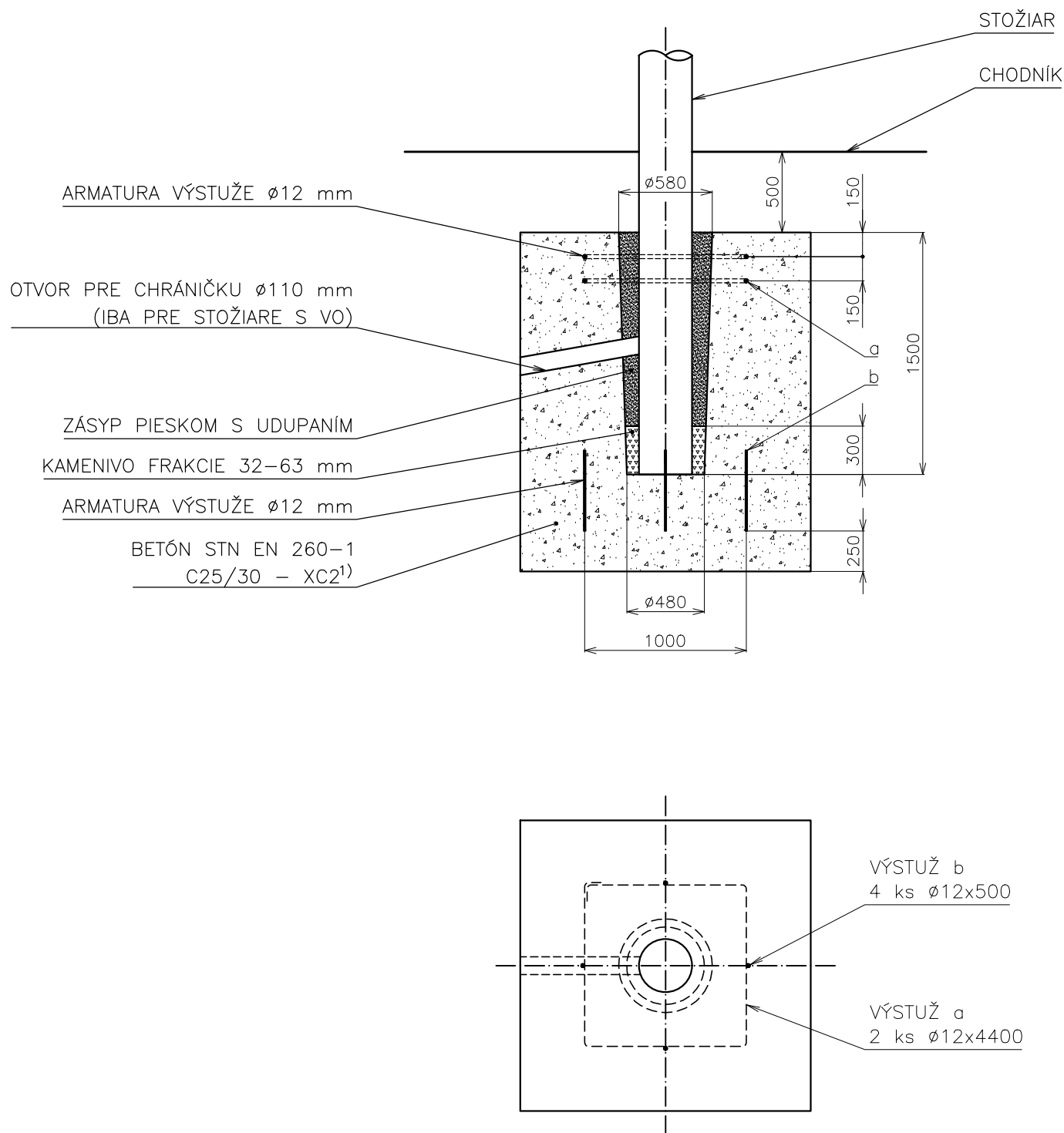
číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
3-105	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569480,673	1279728,022	
3-106	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569480,305	1279767,542	
3-107	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569457,383	1279742,528	
3-108	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569457,273	1279752,977	
3-X09	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569441,579	1279742,452	trakčný odpojovač NB 1903B
3-109	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569428,285	1279742,222	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-110	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569428,175	1279752,671	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-111	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569398,787	1279741,911	
3-112	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569398,677	1279752,361	
3-113	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569369,288	1279741,601	
3-114	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569369,178	1279752,051	
3-115	TSRK-10 - 20 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569339,264	1279743,785	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-116	TSRK-9,5 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,8 x 1,8 x 2,1	569339,180	1279751,735	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-117	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	569309,763	1279743,478	
3-118	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569309,682	1279751,425	
3-X10	TSR-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569295,182	1279751,275	trakčný odpojovač ÚD 1903/1904
3-119	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569280,788	1279740,928	
3-120	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569280,679	1279751,497	
3-121	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569251,800	1279739,909	
3-122	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569251,681	1279751,212	
3-123	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569223,799	1279739,795	
3-124	TSRK-9,5 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	1,0 m	1,4 x 1,4 x 2	569223,686	1279750,520	
3-X11	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569207,721	1279740,346	trakčný odpojovač NB 1904A
3-125	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569193,794	1279740,105	
3-126	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569193,688	1279750,204	
3-127	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	569164,296	1279739,794	
3-128	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569164,190	1279749,894	
3-129	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	569135,297	1279739,489	
3-130	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569135,191	1279749,589	
3-131	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569105,302	1279738,887	
3-132	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569105,188	1279749,724	
3-133	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569074,805	1279738,403	
3-134	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569074,690	1279749,402	
3-135	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	569044,809	1279738,089	

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
3-136	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569044,693	1279749,088	
3-137	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569017,809	1279737,803	
3-138	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	569017,693	1279748,802	
3-139	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568991,309	1279737,628	kotvenie pevného bodu
3-140	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568991,194	1279748,574	kotvenie pevného bodu
3-141	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568965,312	1279737,202	kotvenie pevného bodu
3-142	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568965,195	1279748,300	kotvenie pevného bodu
3-X12	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568954,975	1279737,092	trakčný odpojovač NB 1904B
3-143	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568939,181	1279736,926	
3-144	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568939,505	1279748,030	
3-145	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	568912,284	1279739,543	
3-146	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568912,198	1279747,742	
3-147	TSRK-10 - 12 kN	8,6 m	1,5 m	1,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568885,786	1279739,264	
3-148	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568885,700	1279747,464	
3-149	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	568859,428	1279737,987	
3-150	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568859,348	1279747,186	
3-151	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568830,444	1279735,782	
3-152	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568830,351	1279746,881	
3-X13	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568815,871	1279735,632	trakčný odpojovač ÚD 1904/1905
3-153	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568801,446	1279735,476	
3-154	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568801,351	1279746,632	
3-155	TSRK-9 - 12 kN	8,50 m	1,5 m	0,50 m	1,4 x 1,4 x 2	568772,449	1279735,169	uchytenie opakovateľné prierazky (SO 604)
3-156	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568772,355	1279746,271	uchytenie opakovateľné prierazky (SO 604)
3-157	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568745,948	1279734,893	
3-158	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568745,856	1279745,992	
3-159	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568719,473	1279734,614	
3-160	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568719,356	1279745,713	
3-161	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568689,474	1279734,301	
3-162	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568689,357	1279745,401	
3-163	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568662,476	1279734,014	
3-164	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568662,359	1279745,114	
3-165	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568633,477	1279733,735	
3-166	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568633,362	1279744,647	
3-X14	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568620,799	1279734,001	trakčný odpojovač NB 1905A

číslo stožiaru	typ stožiaru - výška - ťah	dĺžka stožiaru nad zemou	dĺžka stožiaru v základu	utopenie hornej hrany základu	základ stožiaru [m x m x m]	súradnice Y	súradnice X	vybavenie stožiaru, poznámky
3-167	TSRK-10 - 20 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568605,474	1279733,915	pevné kotvenie
3-168	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568605,367	1279744,010	pevné kotvenie
3-169	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	568577,975	1279733,625	
3-170	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568577,869	1279743,725	
3-171	TSRK-10 - 12 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,4 x 1,4 x 2	568550,977	1279733,341	
3-172	TSRK-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568550,870	1279743,441	
3-173	TSRK-10 - 20 kN	8,55 m	1,5 m	1,45 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568524,478	1279733,067	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-174	TSRK-9 - 20 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,8 x 1,8 x 2,1	568524,372	1279743,157	pohyblivé kotvenie - pružinové napínače
3-X15	TSR-9 - 12 kN	8,5 m	1,5 m	0,5 m	1,4 x 1,4 x 2	568377,745	1279727,700	trakčný odpojovač NB 1905B

# HRANOLOVÝ ZÁKLAD V ROVINNOM TERÉNE

VARIANTA V MIESTACH SPEVNENÝCH PLŔCH – BEZ OCHRANNEJ ČIAPKY, UTOPENIE HORNEJ HRANY ZÁKLADU 0,5 m POD ÚROVEŇ POVRCHU

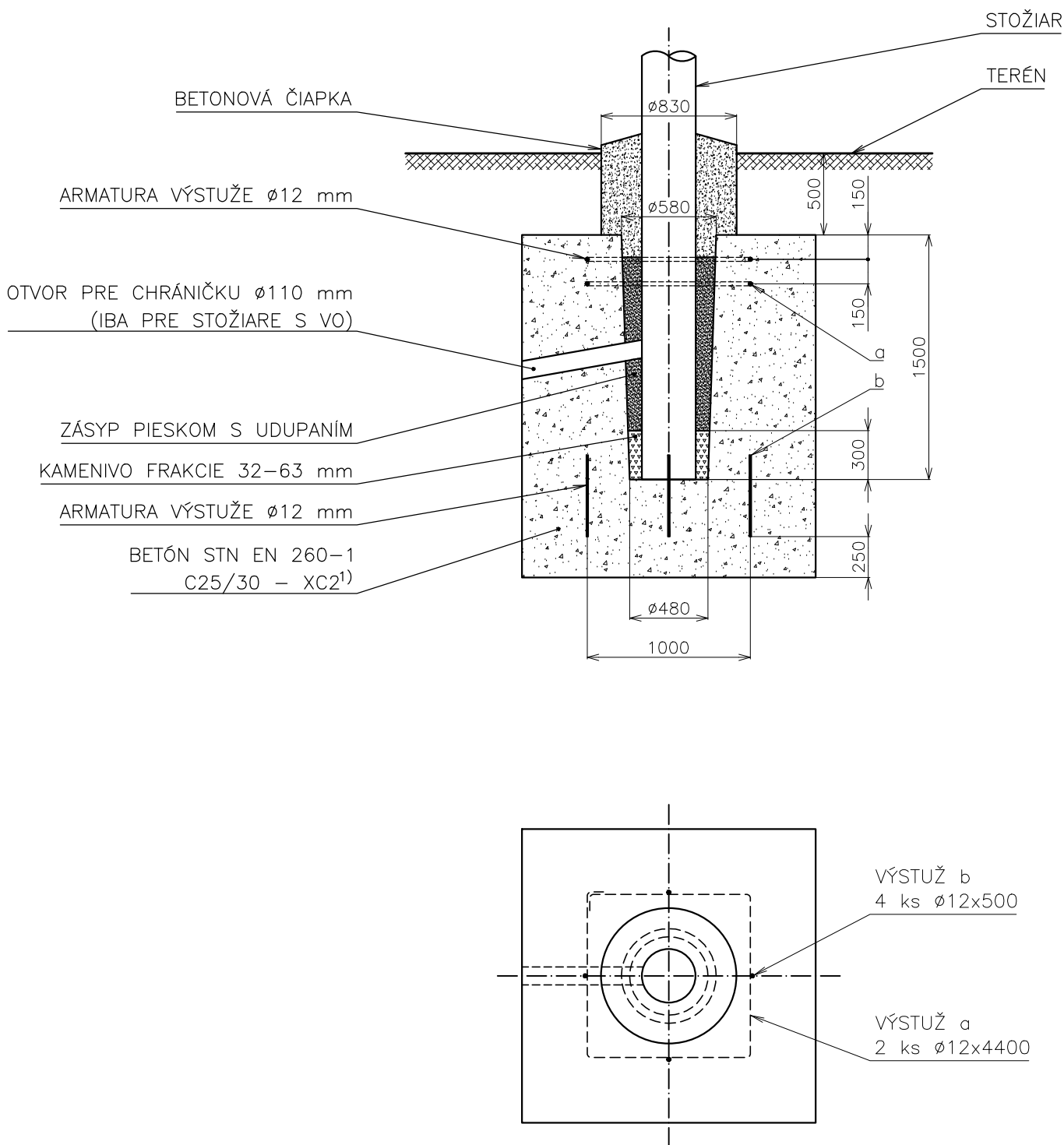


POZN.:

<sup>1)</sup> v prípade výskytu agresívneho prostredia je nutné použitie betónu STN EN 206-1 C30/37 – XA1

# HRANOLOVÝ ZÁKLAD V ROVINNOM TERÉNE

VARIANTA V MIESTACH NESPEVNENÝCH PLÔCH – S OCHRANNOU ČIAPKOU, UTOPENIE HORNEJ HRANY ZÁKLADU 0,5 m POD ÚROVEŇ POVRCHU



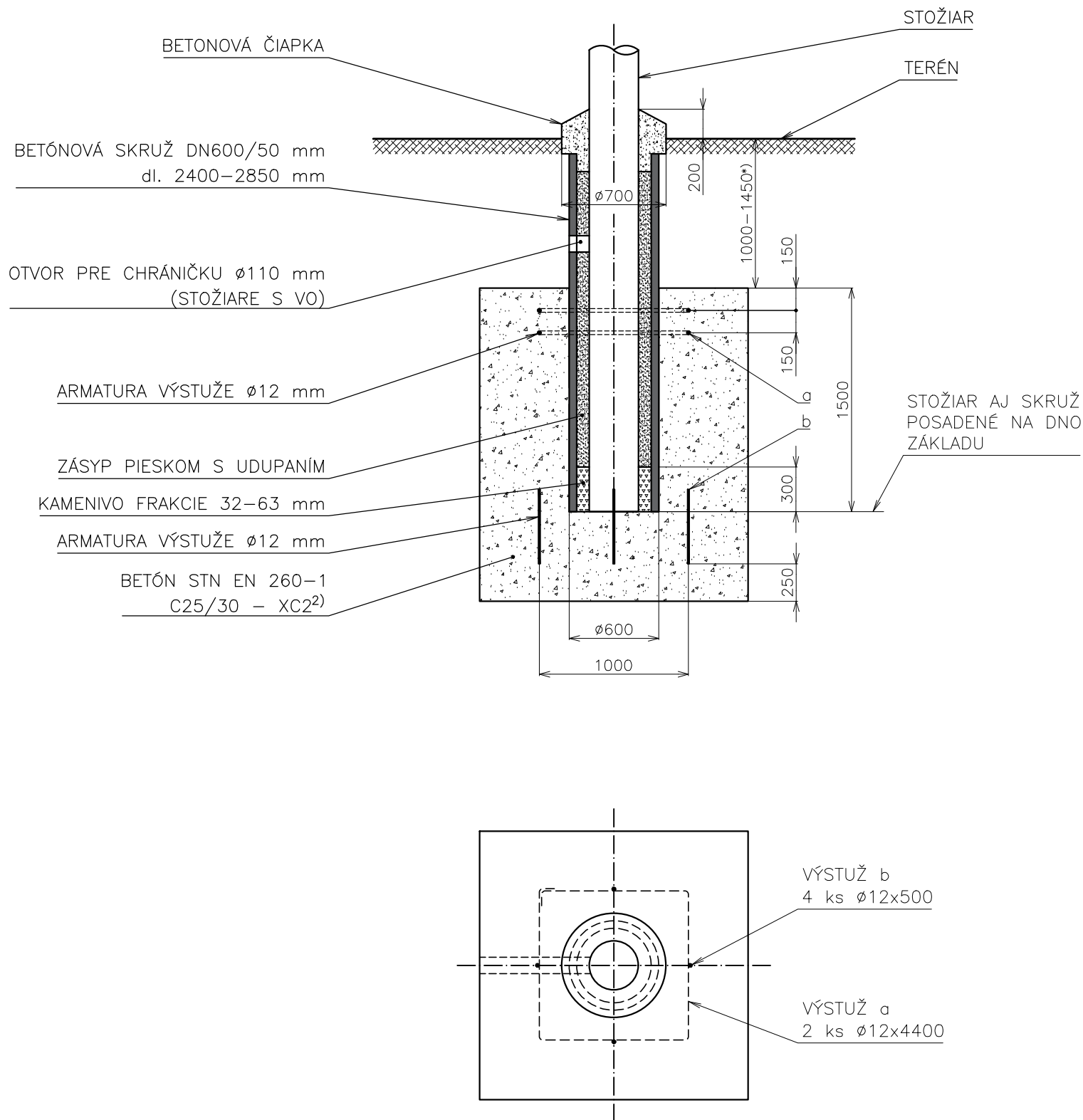
POZN.:

<sup>1)</sup> v prípade výskytu agresívneho prostredia je nutné použitie betónu STN EN 206–1 C30/37–XA1



# HRANOLOVÝ ZÁKLAD V ROVINNOM TERÉNE

VARIANTA V MIESTACH NESPEVNENÝCH PLÔCH – S OCHRANNOU ČIAPKOU A BETÓNOVOU SKRUŽÍ,  
UTOPENIE HORNEJ HRANY ZÁKLADU 1,0–1,45<sup>1)</sup> m POD ÚROVEŇ POVRCHU



POZN.:

1) hodnota podľa tabuľky stožiarov

2) v prípade výskytu agresívneho prostredia je nutné použitie  
betónu STN EN 206–1 C30/37–XA1

# ATYPICKÝ ZÁKLAD TVORENÝ ŽELEZOBETÓNOVÝM MÚROM

STOŽIAR OPATRENÝ PRÍRUBOU, UCHYTENIE NA ZABETÓNOVANÝ SVORNÍKOVÝ KÔŠ  
DETAILNÉ REŠENIE BUDE VYPRACOVANÉ V RDS

