

M=150

VÝKAZ VÝSTUŽE						
PRVOK	POL.	ø	DLŽKA (m)	KS	DLŽKA - bm	
					10 505 ø8	BSF 500 S ø8
STĚ 1x	131	8	1.15	50		57.50
	132	8	3.75	4.6		172.50
	133	8	3.22	4		12.88
	134	8	1.11	2	2.22	
	135	8	4.80	32	153.60	
	136	8	1.13	32		36.16
	137	8	0.35	60		21.00
CELKOM			m		155.82	300.04
		kg/m			0.395	0.395
		kg			6155	118.52
		kg			101.52	
HMOTNOST CELKOM			kg		180.07	
					1x180.07=	180.07

S M=154

Technical drawing of a rectangular building foundation. The drawing includes a plan view (top) and a cross-section view (right).

Plan View Dimensions:

- Overall width: 5600 mm
- Overall length: 2775 mm
- Foundation width: 1400 mm
- Foundation length: 2800 mm
- Reinforcement spacing (DL): 330 mm (22KS), 5550 mm (30KS), 1150 mm (30KS)
- Reinforcement diameter: $\varnothing 10$, $\varnothing 8$
- Reinforcement quantity: 139, 142, 143
- Reinforcement type: POHČADOVÝ BETÓN

Cross-Section View Dimensions:

- Foundation width: 1400 mm
- Foundation length: 2800 mm
- Reinforcement spacing (DL): 330 mm (22KS), 5550 mm (30KS), 1150 mm (30KS)
- Reinforcement diameter: $\varnothing 10$, $\varnothing 8$
- Reinforcement quantity: 139, 142, 143
- Reinforcement type: POHČADOVÝ BETÓN

Reinforcement Details:

- Reinforcement diameter: $\varnothing 10$ DL=330mm 22KS
- Reinforcement diameter: $\varnothing 8$ DL=5550mm 30KS
- Reinforcement diameter: $\varnothing 8$ DL=1150mm 30KS
- Reinforcement diameter: $\varnothing 8$ DL=370mm 62KS

M=15

[illegible]

VÝKAZ VÝSTUŽE					
POL.	ø	DLŽKA [m]	KS	DLŽKA - bm	
				BST 500 S	
152	8	1.15	16	ø8	
153	8	3.22	16	18.0	
154	8	1.11	12	5152	
155	8	2.42	32	13.32	
156	8	2.77	16	77.44	
157	8	0.35	18	44.32	
CELKOM		m		6.30	
		kg/m		211.30	
		kg		0.395	
		kg		83.46	
		kg		83.46	
HMOTNOST CELKOM		kg		83.46	
	1x83.46 = 83.46				


VÝKAZ VÝSTUŽE							
PRVOK	POL.	ø	DLŽKA (m)	KS	DLŽKA - bm		
					BST 500 S		
					ø8	ø10	
ST277 1x	138	8	2.78	58	160.95		
	139	8	1.13	29	32.77		
	140	10	0.33	22		7.26	
	141	8	5.55	30	166.50		
	142	8	1.15	30	34.50		
	143	8	0.37	62	22.94		
	CELKOM		m		417.66	7.26	
			kg/m		0.395	0.617	
			kg		164.98	4.48	
		kg		169.46			
HMDTNOST CELKOM		kg		169.46			
					1x169.46=	169.46	

N=15

VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRÁVOK	POL.	Ø	DLŽKA [m]	KS	DLŽKA - - bm
					BST 500 S
					Ø8
STŽ 16 lx	15B	8	3.22	46	148.12
	159	8	1.11	23	25.53
	160	8	4.46	32	142.56
	161	8	1.13	32	36.16
	162	8	0.35	56	19.60
CELKOM			m		371.97
			kg/m		0.395
			kg		146.93
			kg		146.93
HMOTNOST CELKOM			kg		146.93
					1x146.93= 146.93

M=15

OCEĽ B500B-10 505

ORIENTÁČIA		AUTORIZAČNÉ RAŽIČKO		AUTORIZAČNÉ RAŽIČKO	
<div></div> <div>±0,000=332,57 m.n.m.</div>					
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nlas.sk tel: 0903 886 704	Vyracoval: Ing. Helena Somorovská Ing. Peter Somorovský		Kontroloval:	
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamin Bradňanský Mgr.art. Vili Halada, A+D				
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Peter Somorovský Trnavská cesta 59, Bratislava 821 04 +421 905 909 156 e-mail:somor.slat@gmail.com				
Investor:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica			Mierka:	150
Názov stavby:	Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene			Obec:	Zvolen
Miesto:	Okružná 246/9 Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Mŕľová			Okres:	Zvolen
Parcelné čísla:	reg.č. 136/1/1, 136/1/229, 136/1/230, 136/1/231, 136/1/232, 136/1/511, 136/1/512, 136/1/513, 136/1/514, 136/1/514			Dátum:	04/2024
Stavebný objekt:	SO 101			Stupeň:	DRS
časť:	STATIKA			Číslo výkresu: 18 Číslo súpravy:	
Názov výkresu:	VÝSTUŽ STIEN ST16 AŽ ST19, ST2, ST216, ST217, ST219				

VÝKAZ VÝSTUŽE						
PRVOK	POL.	ø	DĚŽKA (m)	KS	DĚŽKA - bm	
					BSř 500 S	ø8
STŽPř 1x	163	8	3,22	14	45,08	
	164	8	2,77	2	5,54	
	165	8	1,11	8	8,88	
	166	8	2,42	16	38,72	
	167	8	2,77	15	41,55	
	168	8	0,35	18	6,30	
	CELKOM			m	146,07	
				kg/m	0,395	
				kg	57,70	
				kg	57,70	
HMOTNOST CELKOM				kg	57,70	
					1x57,70=	57,70

VÝKAZ VÝSTUŽE						
PRVOK	POL.	ø	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm	
					BSF 500 S	
					ø8	ø10
STĹ	169	10	0.75	4.0		30.00
	170	8	4.41	104	458.64	
	171	8	1.30	7	9.10	
	172	8	3.34	7	23.38	
	173	10	0.33	45		14.85
	174	8	6.06	24	145.44	
	175	8	1.15	54	62.10	
	177	10	2.50	3		7.50
	178	8	9.30	28	260.40	
	179	8	0.35	162	56.70	
	180	8	1.00	12	12.00	
	181	8	1.45	4	5.80	
	CELKOM		m		1033.56	52.35
			kg/m		0.395	0.617
			kg		408.26	32.30
			kg		440.56	
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		440.56	
					1x440.56=	440.56