

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKLADOV									V.Č.: 01	
				CELKOVÝ VÝPIS										
OZN. PRVKU	PROFI L (mm)	DĚŽKA, PLOCHA (m, m2)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚŽKA OCELE								CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY		
				OCEĽ 10 505										
				R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	AQ60	Q131	
1	R12	16,550	6				99,3							
2	R8	2,120	61		129,3									
3	R8	1,450	61		88,45									
4	R8	1,320	61		80,52									
5	R8	16,050	8		128,4									
6	Q131	20,500	2										41	
7	R12	4,700	4				18,8							
8	R8	1,720	17		29,24									
9	R8	1,450	17		24,65									
10	R8	1,320	17		22,44									
11	R8	4,500	8		36									
12	R12	43,065	4				172,26							
13	R8	1,720	196		337,1									
14	R8	0,800	392		313,6									
15	R8	1,000	196		196									
16	Q131	40,100	2										80,2	
17	R6	0,420	390	163,8										
18	AQ60	52,000	2									104		
19	R6	0,600	60	36										
20	R6	0,850	120	102										
21	R16	0,950	20						19					
22	R16	1,150	34						39,1					
DĚŽKA CELKOM (m)				301,8	1386	0	290,36	0	58,1	0	0	104	121,2	
HMOTNOSTĚ (kg/m`)				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,9976	2,4662	4,44	2,09	
HMOTNOSTĚ (kg)				67	547,4	0	257,84	0	91,682	0	0	461,76	253,308	
CELKOVÁ HMOTNOSTĚ (kg)				1678,956 kg										
HMOTNOSTĚ + 5 % (kg)				1762,904 kg										

Popis prvku				množstvo 1 x			VÝKRES: BETÓNY							
							CELKOVÝ VÝPIS							
OZN. PRVKU	PROFI L (mm)	DĚŽKA, PLOCHA (m, m2)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚŽKA OCELE								CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY		
				OCEĽ 10 505					OCEĽ 10 216					
				R6	R8	R12	R14	R16	E5	E6	E8	Q 131	Q188	
1	Q131	20,000	2	Podkladný betón - PRÍSTAVBA								40		
2	Q131	14,000	1	Podlahový betón 1.NP - PRÍSTAVBA								14		
3	Q131	163,000	1	Podlahový betón 2.NP - NADSTAVBA								163		
DĚŽKA CELKOM (m)				0	0	0	0	0	0	0	0	217	0	
HMOTNOSŤ (kg/m')				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	0,187	0,222	0,395	2,09	3,01	
HMOTNOSŤ (kg)				0	0	0	0	0	0	0	0	453,53	0	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				453,530 kg										
HMOTNOSŤ + 5 % (kg)				476,207 kg										

PLOCHA SIEŤOVÍN JE S 20% REZEVOU

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE NAD 1.NP								V.Č.: 04	
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFIL (mm)	DĚLKA, PLOCHA (m, m2)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚLKA OCELE								CELKOVÁ PLOCHA SÍŤOVINY	
				OCEL 10 505									
				R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	Q188	Q335
1	R12	3,600	2				7,2						
2	R8	2,760	4		11,04								
3	R12	2,760	3				8,28						
4	R6	1,720	14	24,08									
5	R12	3,600	4				14,4						
6	R6	1,160	22	25,52									
DĚLKA CELKOM (m)				49,6	11,04	0	29,88	0	0	0	0	0	0
HMOTNOST (kg/m)				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,9976	2,4662	3,01	5,37
HMOTNOST (kg)				11,01	4,361	0	26,533	0	0	0	0	0	0
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				41,905 kg									
HMOTNOST + 5 % (kg)				44,001 kg									

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE NAD 2.NP								V.Č.: 05	
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFIL (mm)	DĚLKA, PLOCHA (m, m2)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚLKA OCELE								CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY	
				OCEĽ 10 505									
				R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	Q188	Q335
1	R12	3,600	2				7,2						
2	R12	2,760	4				11,04						
3	R6	1,060	19	20,14									
4	R12	3,200	2				6,4						
5	R12	2,360	4				9,44						
6	R6	1,060	16	16,96									
7	R12	2,300	2				4,6						
8	R12	1,460	4				5,84						
9	R6	1,060	10	10,6									
10	R12	3,600	2				7,2						
11	R12	2,760	3				8,28						
12	R6	1,260	19	23,94									
13	R12	39,600	8				316,8						
14	R6	1,260	240	302,4									
15	R12	19,250	6				115,5						
16	R6	1,260	116	146,2									
17	R12	15,200	6				91,2						
18	R6	0,960	89	85,44									
19	R8	18,600	4		74,4								
20	R6	0,760	116	88,16									
21	R12	3,900	4				15,6						
22	R6	1,160	24	27,84									
DĚLKA CELKOM (m)				721,6	74,4	0	599,1	0	0	0	0	0	0
HMOTNOSTĚ (kg/mĚ)				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,9976	2,4662	3,01	5,37
HMOTNOSTĚ (kg)				160,2	29,39	0	532	0	0	0	0	0	0
CELKOVÁ HMOTNOSTĚ (kg)				721,593 kg									
HMOTNOSTĚ + 5 % (kg)				757,673 kg									

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE SCHODISKA NAD 1.NP								V.Č.: 06	
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFIL (mm)	DĚLKA, PLOCHA (m, m2)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚLKA OCELE								CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY	
				OCEL' 10 505									
				R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	Q188	Q335
1	R12	4,640	8				37,12						
2	R12	1,590	8				12,72						
3	R12	2,160	8				17,28						
4	R8	1,200	8		9,6								
5	R12	2,760	12				33,12						
6	R8	2,760	9		24,84								
7	R8	1,150	35		40,25								
8	R12	6,100	8				48,8						
9	R12	2,830	8				22,64						
10	R12	1,960	8				15,68						
11	R12	2,320	8				18,56						
12	R8	1,200	8		9,6								
13	R12	2,760	11				30,36						
14	R8	2,760	9		24,84								
15	R8	1,150	35		40,25								
16	R8	1,350	8		10,8								
17	R8	1,600	8		12,8								
18	R8	0,900	8		7,2								
DĚLKA CELKOM (m)				0	180,2	0	236,28	0	0	0	0	0	0
HMOTNOST' (kg/m')				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,9976	2,4662	3,01	5,37
HMOTNOST' (kg)				0	71,17	0	209,82	0	0	0	0	0	0
CELKOVÁ HMOTNOST' (kg)				280,988 kg									
HMOTNOST' + 5 % (kg)				295,037 kg									