




Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:						<b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>		<b>ING. ARCH. V. STEJNHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO</b>		<b>PAKOSKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 991</b>	
Hl. inženýr projektu		Ing. Hana Svobodová				Projektant profese					
Zodp. projektant		Ing. Ladislav Huryta				 <b>HURYTA® s.r.o.</b> STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB BRNO, STAŇKOVA 557/18a tel.: +420 541 420 711 e-mail: lhuryta@huryta.cz					
Vpracoval		Ing. Vlastimil Konečný									
Investor		MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno									
Stavba		Rekonstrukce poslucháren PrF v budově Právnické fakulty, Veveří 70, Brno				Stupeň		DVD			
						Datum		02/2019			
						Formát		3x A4			
						Zak. č.		3319			
Část		D.1.2 Stavebně konstrukční řešení				Měřítko		1:25, 1:10			
Název výkresu		Plošina pro VZT - výpis oceli				Č. výkresu		Revize			
						108		00			

## VÝPIS OCELI – OCELOVÁ KONSTRUKCE PLOŠINY – 1 ks

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
	<b>IPE180</b>										
1002	IPE180	4 825		2	S235JRG2	90,7	181,4	3,368	6,736		
1003	IPE180	1 635		2	S235JRG2	30,7	61,5	1,141	2,282		
		12 919		4			242,9		9,018		
	<b>L50x5</b>										
1006	L50x5	1 858		1	S235JRG2	7	7	0,361	0,361		
1007	L50x5	1 849		1	S235JRG2	7	7	0,359	0,359		
1008	L50x5	1 812		1	S235JRG2	6,8	6,8	0,352	0,352		
		5 520		3			20,8		1,071		
	<b>L80x6</b>										
1005	L80x6	160		2	S235JRG2	1,2	2,3	0,05	0,1		
1011	L80x6	160		1	S235JRG2	1,2	1,2	0,05	0,05		
1012	L80x6	160		1	S235JRG2	1,2	1,2	0,05	0,05		
		640		4			4,7		0,199		
	<b>L80x40x6</b>										
1004	L80x40x6	160		2	S235JRG2	0,9	1,7	0,037	0,075		
1009	L80x40x6	160		1	S235JRG2	0,9	0,9	0,037	0,037		
1010	L80x40x6	160		1	S235JRG2	0,9	0,9	0,037	0,037		
		640		4			3,5		0,15		
	<b>TR108x5</b>										
1001	TR108x5	574		4	S235JRG2	7,3	29,2	0,195	0,779		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
		2 296		4			29,2		0,779		
	<b>UPE120</b>										
1000	UPE120	1 625		5	S235JRG2	16,7	83,7	0,712	3,561		
		8 123		5			83,7		3,561		
	<b>P8</b>										
1013	P8x41-162	162	41	12	S235JRG2	0,4	4,9	0,016	0,195	0,007	
1014	P8x130-150	150	130	4	S235JRG2	1,2	4,9	0,043	0,174	0,02	
1015	P8x210-210	210	210	4	S235JRG2	2,8	11,1	0,095	0,38	0,044	
				20			20,9		0,748	0,333	
	<b>Spojovák</b>										
	Matice - M16			24	8	0	0,8				
	Podložka - 16			24	200 HV	0	0,3				
	Šroub ISO 4014 - M16 x 40 -	40		24	8.8	0,1	2,2				
				72			3,2				
	CELKEM :			116			408,8		15,526		
	+ drobný a spojovací materiál 10 % :						40,9		1,553		
	CELKEM:						<b>449,7</b>		<b>17,079</b>		