

**Investor:** Konzervatoř Brno, příspěvková organizace,  
třída Kpt. Jaroše 1890/45, Černá Pole, 662 54 Brno



# VÝKAZ MATERIÁLU

## REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU

### STATIKA NOSNÉ OK

Odpovědný projektant :

Ing. Stanislav Horák

Vypracoval :

Ing. Jana Hohnová

Datum :

3. 5. 2017

Stupeň PD :

DPS

Číslo zakázky :

0604/17

Profil	Norma	Délka(mm)	Plocha(m <sup>2</sup> )	Hmotnost(kg)
PŘÍČNÁ VAZBA				
HEA400	S355J2	79450	151.7	9916.6
HEA300	S355J2	64505	110.9	5721.9
PL8*370	S355J2	29120	18.9	576.0
PL15*300	S355J2	63730	40.4	2251.2
D24	S235JR	94465	7.0	320.3
ZTUŽENÍ				
D16	S235JR	24982	1.2	37.7
TR70*4	S235JR	17822	3.9	113.1
VAZNICE, KONSTRUKCE PODHLEDU, VÝMĚNY				
IPE140	S235JR	85158	46.9	1096.3
IPE180	S355J2	159360	111.2	2989.8
UPE180	S235JR	17910	11.3	386.6
NOSNÁ OK HLEDIŠTĚ, OVLADOVNÝ, ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ				
IPE200	S235JR	1528	1.2	34.2
IPE220	S235JR	17130	14.5	449.1
IPE240	S355J2	35566	32.8	1091.4
IPE240	S235JR	13843	12.8	424.8
SHS60*5	S235JR	19793	4.8	170.9
SHS100*4	S235JR	16475	6.6	198.7
SHS120*4	S235JR	440	0.2	6.1
SHS120*8	S235JR	61918	29.7	1738.0
ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ				
TR32*2	S235JR	5779	0.6	8.2
TR44.5*3	S235JR	10308	1.4	30.8
TR44.5*5	S235JR	9826	1.4	46.6
STUPNĚ - HLEDIŠTĚ				
PL5*309	S235JR	921	0.6	11.2
PL5*362	S235JR	921	0.7	13.1
PL6*154	S235JR	9700	3.1	70.4
PL6*240	S235JR	21312	10.6	240.9
PL6*294	S235JR	2400	1.4	33.2
PL6*314	S235JR	6546	4.2	96.8
PL6*894	S235JR	5464	9.8	230.1
PL6*991	S235JR	3463	6.5	152.6
PL6*992	S235JR	3519	6.6	155.3
PL6*1118	S235JR	20685	45.1	1054.6
PL6*1135	S235JR	31564	69.2	1617.6
PL6*1257	S235JR	7900	20.0	467.7
PL6*1278	S235JR	27580	68.6	1603.4
PL6*1295	S235JR	47400	123.4	2888.9
PL6*40	S235JR	260795	24.2	491.3
PL6*40	NEREZ	163136	15.0	307.3
STUPNĚ - ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ				
PL5*174	S235JR	1200	0.4	8.2
PL5*471	S235JR	16800	16.1	310.4
PL5*1500	S235JR	1546	4.7	91.0
PL6*40	NEREZ	18000	1.7	33.9
PAŽDÍKY				
RHS100*60*4	S235JR	307692	97.7	2937.1
SHS100*4	S235JR	51785	20.7	624.4
SHS100*6	S235JR	16290	6.5	288.5
SHS100*60*4	S235JR	3320	1.1	31.7
IPE180	S355J2	5415	3.8	101.6
POMOCNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE				
				500.0
Celkem (total):			41969.6	kg
svary, spojovací a drobný materiál 15%:			6295.4	kg
celkem (total):			48265.0	kg