

## **D.1.2\_04 VÝKAZ MATERIÁLU**

### **Stavební úpravy budovy ZŠ Husova, Husova 142/44, 460 05 Liberec**

---

Vypracoval : **PIADA s.r.o.**  
Autorizoval : **Ing. Miloš Braňka**  
**ČKAIT - 0102183**

---

Objednatel : **Statutární Město Liberec,  
Nám. Dr. E. Beneše 1,  
460 59 Liberec**

Dokumentace : **DPS**  
Datum : **11/2017**

<b>VÝKAZ OCELI</b>						
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Hmotnost /jedm.	Hmotnost	Materiál
			[mm]	[kg/m]	[kg]	
	IPE 120	8	2000	10,37	165,9	S 235
	IPE 120	12	1700	10,37	211,5	S 235
	IPE 100	12	1200	8,10	116,7	S 235
	IPE 200	4	2700	22,36	241,5	S 235
	IPE 180	4	2200	18,80	165,4	S 235
	IPE 160	4	1700	15,77	107,2	S 235
	IPE 100	12	1700	8,10	165,3	S 235
	IPE 160	1	4300	15,77	67,8	S 235
	IPE 160	1	4000	15,77	63,1	S 235
	IPE 160	1	3750	15,77	59,1	S 235
	IPE 160	1	3500	15,77	55,2	S 235
	IPE 160	1	3250	15,77	51,3	S 235
	L 80/6	2	1350	7,34	19,8	S 235
	L 80/6	1	750	7,34	5,5	S 235
	HEB 260	2	7000	92,98	1301,7	S 235
	JA 150x100x6	2	7500	22,10	331,5	S 235
<b>Celkem</b>					<b>3129 kg</b>	
<b>5% prořezy</b>					<b>156 kg</b>	
<b>Celkem s prořezy</b>					<b>3285 kg</b>	

<b>TRAPÉZOVÝ PLECH</b>					
	Typ	Plocha	Hmotnost/jedm.	Hmotnost	Materiál
		[m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg]	
	TR 35/207 - 0,88	25,2	8,49	213,948	S 320
<b>Celkem</b>				<b>214 kg</b>	
<b>10% přesahy</b>				<b>21 kg</b>	
<b>Celkem s přesahy</b>				<b>235 kg</b>	

## Výkaz výztuže

ČÍSLO	ks	ø	L	DÉLKA DLE PRŮMĚRU [ m ]		
POLOŽKY		[mm]	[m]	8	10	14
1	12	10	2,780		33,360	
2	1	14	110,000			110,000
3	16	8	0,960	15,360		
4	16	8	0,670	10,720		
DÉLKA CELKEM			[ m ]	26,1	33,4	110,0
JEDN. HMOTNOST			[ kg/m ]	0,395	0,617	1,208
HMOTNOST			[ kg ]	10,29	20,57	132,93
HMOTNOST CELKEM [kg]				163,78		

## Výkaz sítí

Označení položky	Typ	Množství (ks)	Rozměr (m x m)	Jedn. hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Celk. hmotnost (kg)
1	KH 30	10	3,000 x 2,000	4,44	26,64	266,40
KH 30 - ø6/100/100				Součet hmotnosti (kg)		266,40
				Plocha celkem (m <sup>2</sup> )		60,0

Uvedené výkazy materiálu jsou provedeny na základě základního zaměření objektu a nelze je použít pro výrobu a objednání jednotlivých konstrukčních prvků. Před výrobou prvků je nutné provést přesné zaměření in situ.

V Praze, 7. listopadu 2017

Ing. Jan Boroň

Ing. Miloš Bratřka