

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.

generální projektant

**A99**

Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

projektant části

KORYČANSKÝ, s.r.o.  
projektová kancelář statiky  
Rázusova 104/59  
614 00 BRNO

číslo pare

architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová

HIP Ing. Michal Pališek

ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová

stavebník Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov

vypracoval Ing. Vít Koryčanský

kontroloval Ing. Vít Koryčanský

zodp. projektant Ing. Vít Koryčanský

název stavby

## ZŠ Na Pražské Nástavba 1. stupně ZŠ

objekt

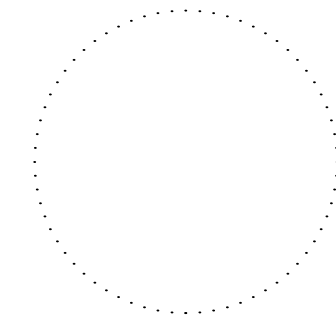
**SO 01 - 1. stupeň ZŠ**

část

**D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení**

název dokumentu

**VÝKAZ OCELI VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ**



zakázka A-21-1124

datum 06/2022

stupeň DPS

měřítko -

číslo přílohy

**15**

# Kumulace materiálu

Zakázka : 22-99-07  
Objekt : ZŠ Na Pražské

Revize :  
Datum : 30.06.2022  
Vytvořil : Ing. Jiří Kříž

Profil	Délka(mm)	Kusy	Jakost	Celk.hmotnost(kg)	Poznámka
D12	790	2	S235JR	1,26	
<b>Celkem</b>	<b>1579 (mm)</b>			<b>1.26 (kg)</b>	

D20	410	3	S235JR	2,90	
<b>Celkem</b>	<b>1230 (mm)</b>			<b>2.90 (kg)</b>	

IPE140	800	3	S235JR	30,90	
IPE140	1900	3	S235JR	73,38	
<b>Celkem</b>	<b>8100 (mm)</b>			<b>104.28 (kg)</b>	

L60*60*6	159	2	S235JR	1,44	
L60*60*6	183	2	S235JR	1,59	
L60*60*6	195	2	S235JR	1,72	
L60*60*6	600	1	S235JR	3,22	
L60*60*6	695	2	S235JR	7,39	
L60*60*6	1020	2	S235JR	10,58	
L60*60*6	1860	2	S235JR	19,79	
<b>Celkem</b>	<b>8824 (mm)</b>			<b>45.73 (kg)</b>	

PL5*40	1036	30	S235JR	48,77	
PL5*40	1080	2	S235JR	3,39	
PL5*40	1103	20	S235JR	34,63	
PL5*40	1110	21	S235JR	36,60	
PL5*40	1128	2	S235JR	3,54	
PL5*40	1136	59	S235JR	105,18	
PL5*40	1163	20	S235JR	36,52	
PL5*40	1170	21	S235JR	38,57	
PL5*40	1176	2	S235JR	3,69	
PL5*40	1180	1	S235JR	1,85	
PL5*40	1198	24	S235JR	45,14	
PL5*40	1223	20	S235JR	38,40	
PL5*40	1228	1	S235JR	1,93	
PL5*40	1230	21	S235JR	40,55	
PL5*40	1262	24	S235JR	47,55	
PL5*40	1276	1	S235JR	2,00	
PL5*40	1324	24	S235JR	49,89	
<b>Celkem</b>	<b>342818 (mm)</b>			<b>538.22 (kg)</b>	

PL8*70	70	2	S235JR	0,62	
<b>Celkem</b>	<b>140 (mm)</b>			<b>0.62 (kg)</b>	

PL8*100	394	24	S235JR	59,33	
PL8*100	427	1	S235JR	2,68	
PL8*100	449	1	S235JR	2,82	
PL8*100	469	39	S235JR	114,68	
PL8*100	2130	1	S235JR	13,38	
PL8*100	2131	1	S235JR	13,38	
PL8*100	2151	1	S235JR	13,51	
PL8*100	3500	2	S235JR	43,96	
<b>Celkem</b>	<b>42013 (mm)</b>			<b>263.74 (kg)</b>	

PL8*2000	4373	7	S235JR	3837,67	
<b>Celkem</b>	<b>30611 (mm)</b>			<b>3837.67 (kg)</b>	

PL10*100	100	22	S235JR	13,22	
PL10*100	210	3	S235JR	4,95	
PL10*100	220	3	S235JR	5,18	
<b>Celkem</b>	<b>3490 (mm)</b>			<b>23.34 (kg)</b>	

<b>Celkem</b>	<b>0 (mm)</b>			<b>0.00 (kg)</b>	
---------------	---------------	--	--	------------------	--

PL10*120	300	12	S235JR	20,72	
<b>Celkem</b>	<b>3600 (mm)</b>			<b>20.72 (kg)</b>	

PL10*160	270	4	S235JR	13,56	
<b>Celkem</b>	<b>1080 (mm)</b>			<b>13.56 (kg)</b>	

PL10*669	905	2	S235JR	39,65	
<b>Celkem</b>	<b>1810 (mm)</b>			<b>39.65 (kg)</b>	

PL15*1400	1400	1	S235JR	180,75	
<b>Celkem</b>	<b>1400 (mm)</b>			<b>180.75 (kg)</b>	

PL16*1700	1700	1	S235JR	284,50	
<b>Celkem</b>	<b>1700 (mm)</b>			<b>284.50 (kg)</b>	

PL20*180	290	4	S235JR	27,57	
<b>Celkem</b>	<b>1160 (mm)</b>			<b>27.57 (kg)</b>	

RC30*305	1200	6	DIN 24537 P 230-33/11-3	68,52	stupeň
<b>Celkem</b>	<b>7200 (mm)</b>			<b>68.52 (kg)</b>	

RC30*390	1215	24	DIN 24537 P 230-33/11-3	297,63	stupeň
<b>Celkem</b>	<b>29161 (mm)</b>			<b>297.63 (kg)</b>	

RC30*423	1218	1	DIN 24537 P 230-33/11-3	13,29	stupeň
<b>Celkem</b>	<b>1218 (mm)</b>			<b>13.29 (kg)</b>	

RC30*444	1219	1	DIN 24537 P 230-33/11-3	13,11	stupeň
<b>Celkem</b>	<b>1219 (mm)</b>			<b>13.11 (kg)</b>	

RC30*463	1221	39	DIN 24537 P 230-33/11-3	560,79	stupeň
<b>Celkem</b>	<b>47623 (mm)</b>			<b>560.79 (kg)</b>	

RC30*800	3500	1	DIN 24537 P 230-33/11-3	74,91	rošt podesta
<b>Celkem</b>	<b>3500 (mm)</b>			<b>74.91 (kg)</b>	

RC30*1900	2140	3	DIN 24537 P 230-33/11-3	342,46	rošt podesta
<b>Celkem</b>	<b>6420 (mm)</b>			<b>342.46 (kg)</b>	

PL30*50	19	3	S235JR	0,67	
PL30*50	205	2	S235JR	4,82	
PL30*50	483	3	S235JR	17,06	
PL30*50	1595	1	S235JR	18,80	
PL30*50	1631	3	S235JR	57,64	
PL30*50	3500	1	S235JR	41,24	
PL30*50	9772	1	S235JR	115,09	
PL30*50	9798	1	S235JR	115,39	
PL30*50	10157	1	S235JR	119,62	
<b>Celkem</b>	<b>41632 (mm)</b>			<b>490.32 (kg)</b>	

TR80*4	830	3	S235JR	18,19	
<b>Celkem</b>	<b>2490 (mm)</b>			<b>18.19 (kg)</b>	

UPE140	100	1	S235JR	1,44	
UPE140	800	1	S235JR	11,56	
UPE140	2800	1	S235JR	40,44	
UPE140	3500	1	S235JR	50,55	
<b>Celkem</b>	<b>7200 (mm)</b>			<b>104.00 (kg)</b>	

UPE200	1200	3	S235JR	81,95	
UPE200	1410	3	S235JR	96,30	
UPE200	1900	3	S235JR	129,76	
UPE200	2110	3	S235JR	144,10	
<b>Celkem</b>	<b>19860 (mm)</b>			<b>452.11 (kg)</b>	

ZÁV.TYČ.M12	210	6	8,8	1,01	
<b>Celkem</b>	<b>1260 (mm)</b>			<b>1.01 (kg)</b>	

ZÁV.TYČ.M16	200	2	4,8	0,60	
<b>Celkem</b>	<b>400 (mm)</b>			<b>0.60 (kg)</b>	

ZÁV.TYČ.M24	420	12	8,8	17,09	
<b>Celkem</b>	<b>5040 (mm)</b>			<b>17.09 (kg)</b>	

**Mezisoučet** **7 838,6** **kg**

Drobný materiál	5%	391,93
Spojovací materiál	3%	235,158
Svary	2%	156,772
Prořez	5%	391,93

**CELKEM** **9 014,4** **kg**