

Technical drawing of a staircase structure, showing a plan view and three cross-sections.

**Plan View Dimensions:**

- Overall width: 4700 mm
- Overall depth: 1700 mm
- Step widths: 1270 mm, 1215 mm, 1215 mm, 1070 mm
- Landing width: 1000 mm
- Vertical dimensions: 1000 mm, 1000 mm, 1700 mm, 1700 mm, 160 mm
- Horizontal dimensions: 450 mm, 2250 mm, 1000 mm

**Labels and Notes:**

- UPE 180 (Reinforcement bars)
- ROŠTOVÉ STUPNĚ 860 x 250 mm (Grate steps)
- BETONEM (Concrete)
- LEPENÉ (Glued)
- VLOŽENÁ HORNÍ VÝZTUŽ 2x šíř 8/100/100 (Reinforcement)
- KOTVENÍ PODES KONZOLA 2x U 12, PŘÍČNÍK 2x 65 - 2, KOTEVNÍ ŠROUB (Anchoring of the console, reinforcement bars, and anchor bolts)

**Vertical Levels:**

- +4.260
- +3.260
- +1.560
- 0.140
- 1.025

KONZOLA

KONZOLA

UPE 180 - 400 mm  
U 160 - 390 mm

UPE 180 - 400 mm  
U 160 - 390 mm

OZN.	PRVEK - POPIS	PROFIL (mm)	DĚLKA (bm)	kg/bm kg/ks	CELKOVÁ VÁHA kg
1	SLOUP - 200/200/6,3 mm	200/200/6,3	5,10 bm	37,99	193,75
2	SCHODNICE / PODESTOVÝ NOSNÍK - UPE 180	UPE 180	32,40 bm	19,70	638,28
3	PŘÍČNÍK HEB 160	HEB 160	3,60 bm	42,60	153,36
4	NOSNÍK / PŘEKLAD U 160	U 160	3,20 bm	18,80	60,16
5	KONZOLA PATKY U 120	U 120	4,80 bm	13,30	63,84
6	KONZOLA PATKY U 65	U 65	2,40 bm	7,09	17,02
7	KONSTRUKČNÍ PLECH ZÁKLADOVÁ PATKAP10-60/310	P10 - 60/310	6 ks	1,46	8,76
8	KONSTRUKČNÍ PLECH ZÁKLADOVÁ PATKAP10-120/310	P10 - 120/310	6 ks	2,92	17,52
9	KONSTRUKČNÍ TYČOVÁ OCEL PR. 20 MM	pr. 20 mm	4,80 bm	2,47	11,86
10	KONSTRUKČNÍ PLECH HLAVY SLOUPU P10 - 250/250	P10 - 250/250	2 ks	4,90	9,80
11	KONSTRUKČNÍ PLECH KLIZNÝ SPOJ MOSTU P10 - 100/180	P10 - 100/180	8 ks	1,41	11,28
12	KONSTRUKČNÍ PLECH SPOJENÍ SCHODNÍK P10-100/180	P10 - 100/180	12 ks	1,41	16,92
13	PODPORA POROŠŮSTU L 35/35/4 mm	L 35/35/4	20,30 bm	2,09	42,43

OZN.	PRVEK - POPIS	PROFIL (mm)	DĚLKA (bm)	kg/bm kg/ks	CELKOVÁ VÁHA kg
1	MADLO v = 1,00 m	50/30/3	20,75 bm	3,30	68,48
2	MADLO v = 0,40 m	50/30/3	11,00 bm	3,30	36,30
3	SLOUPEK	40/40/3	32,00 bm	3,30	105,60
4	PODĚLNÍK	40/40/3	41,50 bm	3,30	136,95
5	RÁM VÝPLNĚ ŽÁBRADLÍ	L 35/35/4	100,00 bm	2,09	209,00
6	KONSTRUKČNÍ PÁSOVINA	30/4	100,00 bm	0,94	94,00
7	KOTVÍCÍ PLECH ŽÁBRADLÍ KE SLOUPŮM SCHODIŠTĚ	P10-120/80	21 ks	0,75	15,75

<b>BETON ZÁKLADOVÝCH PATEK - C 20/25</b> <b>S VLOŽENOU HORNÍ BETONÁŘSKOU VÝTUŽÍ</b>		
<b>OCEL S235, ŽÁROVĚ POZINKOVÁNA + KOMAXITOVÁ BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ</b>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA
Ing. arch. Jaroslav Chvátal	Ing. Zdeněk Heinz	---
<b>INVESTOR: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava, Město 746 26</b>		
<b>PROFESE: D.1.1.b. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKE ŘEŠENÍ</b>		
<b>MÍSTO STAVBY: k.ú.Kylešovice, parc.2.1153/98</b>		
<b>MŠ LIPTOVSKÁ - REKONSTRUKCE</b> <b>ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ STAVBY Z KNIHOVNY</b> <b>A HUDEBNÍHO STUDIA NA MATEŘSKOU ŠKOLU</b>		<b>Architektonická kancelář</b>  Ing. arch. Jaroslav Chvátal IČ: 12124036
		<b>FORMÁT</b> <b>A1</b>
		<b>DATUM</b> 10/2011
		<b>STUPEŇ</b> DPS + DVZ
		<b>Č. ZAKÁZKY</b> 104/2022
<b>ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ</b>		<b>MĚŘÍTKO</b> <b>1:50</b> <b>Č. VÝKRESU</b> <b>D.1.1.b.0</b>