

## VÝKAZ VÝMĚR OK

### 1.NP - PŘÍSTAVBA

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
HEB 260	10	3 400	93,0	V
I 300	10	5 300	54,2	H
IPE 200	27 6	6 000 500	22,4	H
U 200	27 2 6	6 000 5 000 500	25,3	H
U 160	2	5 480	18,8	H
Plochý tyčový profil PLO 90x10	9 2 2	6 000 5 000 500	7,07	H

### 2.NP - PŘÍSTAVBA

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
HEB 220	10	3 300	71,5	V
I 300	10	5 300	54,2	H
IPE 200	27 6	6 000 500	22,4	H
U 200	27 2 6	6 000 5 000 500	25,3	H
U 160	2	5 480	18,8	H
Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x12,5 mm	2	5 988	31,07	D

Plochý tyčový profil PLO 90x10 mm	9	6 000	7,07	H
	2	5 000		
	2	500		

### 3.NP – ÚPLNÉ PODLAŽÍ

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
HEB 280	4	4 095	103	V
HEB 260	20	4 095	93,0	V
HEB 220	10	4 095	71,5	V
	10	3 300		
HEB 200	2	6 000	61,3	H
HEA 320	10	6 000	97,6	H
HEA 300	11	6 000	88,3	H
IPE 450	1	6 000	77,6	H
IPE 220	50	6 000	26,2	H
IPE 200	64	6 000	22,4	H
	5	3 750		
	1	1 650		
	10	1 300		
	34	500		
I 300	10	5 800	54,2	H
U 200	31	6 000	25,3	H
	2	5 800		
	12	500		
Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x12,5 mm	4	6 887	31,07	D

Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x10 mm	2	6 909	25,09	D
Plochý tyčový profil PLO 90x10 mm	22 2 10	6 000 5 800 500	7,07	H
Plochý tyčový profil PAS 100x10 mm	1	5 500	7,85	H
Plochý tyčový profil PAS 80x12 mm	3	6 000	7,54	H
Profil L - nerovnoramenný 120x80x10 mm	1 1 1	6 000 4 350 2 250	15,02	H
Profil L - rovnoramenný 60x6 mm	1	1 650	5,42	H

#### 4.NP – ÚPLNÉ PODLAŽÍ

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
HEA 280	2 2	11 275 9 965	76,4	V
HEA 260	2 7 5 6	11 275 10 275 9 965 6 675	68,2	V
HEA 220	4 3 3 10	11 275 10 275 6 675 3 300	50,5	V
HEB 200	2	6 000	61,3	H
HEA 320	10	6 000	97,6	H
HEA 300	11	6 000	88,3	H
IPE 450	1	6 000	77,6	H

IPE 220	50	6 000	26,2	H
IPE 200	64 5 1 10 34	6 000 3 750 1 650 1 300 5 00	22,4	H
I 300	10	5 800	54,2	H
U 200	31 2 12	6 000 5 800 500	25,3	H
Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x10 mm	4	6 997	25,09	D
Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x8 mm	2	6 997	20,97	D
Plochý tyčový profil PAS 100x10 mm	1	5 500	7,85	H
Plochý tyčový profil PLO 90x10 mm	22 2 10	6 000 5 800 500	7,07	H
Profil L - nerovnoramenný 120x80x10 mm	1 1 1	6 000 4 350 2 250	15,02	H
Profil L - rovnoramenný 60x6 mm	1	1 650	5,42	H

#### 5.NP – ÚPLNÉ PODLAŽÍ

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
HEA 220	10	3 300	50,5	V
HEB 200	3	6 000	61,3	H
HEA 320	11	6 000	97,6	H

HEA 300	9	6 000	88,3	H
HEA 220	2	6 000	50,5	H
IPE 450	1	6 000	77,6	H
IPE 220	60 1 1	6 000 4 450 750	26,2	H
IPE 200	54 1 34	6 000 1 650 500	22,4	H
I 300	10	5 800	54,2	H
U 220	2	3 000	29,4	H
U 200	31 2 1 13	6 000 5 800 1 650 500	25,3	H
Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x8 mm	6	6 997	20,97	D
Plochý tyčový profil PAS 100x10 mm	1	5 500	7,85	H
Plochý tyčový profil PLO 90x10 mm	22 2 8	6 000 5 800 500	7,07	H
Profil L - nerovnoramenný 120x80x10 mm	1 1	6 000 4 350	15,02	H

#### 6.NP – ČÁSTEČNÉ PODLAŽÍ

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
HEA 300	6 10	7 650 6 000	88,3	H
HEA 220	1	6 000	50,5	H

IPE 220	1 1	7 650 6 000	26,2	H
IPE 200	61 1 1 1 4 23	6 000 2 650 1 650 1 350 500 350	22,4	H
U 200	2 25 2 1 2 2 2 2 8 2	7 650 6 000 2 850 1 850 1 800 1 650 800 500 350 250	25,3	H
Profil čtvercového průřezu TRC 100x100x8 mm	4	6 997	20,97	D
Plochý tyčový profil PAS 100x10 mm	1	5 500	7,85	H
Plochý tyčový profil PLO 90x10 mm	2 14 2 2 4 2 4 2 2 2 2 6 2	7 650 6 000 3 000 2 850 2 400 2 000 1 800 1 650 800 500 350 250	7,07	H
Profil L - nerovnoramenný 120x80x10 mm	1	4 350	15,02	H
Profil L - rovnoramenný L 100x100x10 mm	6	6 000	15,04	H
Profil obdélníkového průřezu JA 120x60x3 mm	2 2	2 970 2 120	7,85	H

Profil čtvercového průřezu JA 60x60x3 mm	5 7	4 050 3 200	5,09	H
--	--------	----------------	------	---

### SCHODIŠTĚ

OZNAČENÍ PRVKU	POČET [KS]	DÉLKA [MM]	HMOTNOST [KG/M]	SMĚR
U 180	36	3 616	22,0	H/D
	4	3 260		
	5	2 890		
	4	1 380		
	40	1 325		
	36	1 240		
	5	1 230		
	4	1 150		
	4	950		
	16	870		
	8	790		
	1	510		
	10	270		
	1	230		
	5	220		
	5	205		
I 180	1	1 490	21,9	H
Plochý tyčový profil PLO 50x6 mm	2	1 380	2,36	H
	2	1 325		

#### Legenda:

H - Horizontální směr

V - Vertikální směr

D - Diagonální směr

### TRAPÉZOVÝ PLECH TR 40x160x0,75 mm

PODLAŽÍ	VÝPOČET [MM]	PLOCHA [M <sup>2</sup> ]
1.NP	55000 x 5300 – 6000 x 300	289,7
2.NP	55000 x 5300 – 6000 x 300	289,7
3.NP	55000 x 18300 + 6000 x 18000 – (2250 x 6000 + 6000 x 3090 + 4350 x 2210 + 6000 x 300)	1 071,1
4.NP	55000 x 18300 + 6000 x 18000 – (2250 x 6000 + 6000 x 3090 + 4350 x 2210 + 6000 x 300)	1 071,1
5.NP	55000 x 18300 + 6000 x 18000 – (3000 x 800 + 6000 x 3090 + 4350 x 2210)	1 084,0
6.NP	36700 x 14000 + 6150 x 18500 – (5300 x 1650 + 2850 x 2000 + 2 x 2400 x 1800 + 4350 x 2210 + 3000 x 800)	592,5
CELKEM		4 398,1

### CHEMICKÁ KOTVA HILTI HVA

KOTEVNÍ ŠROUB HAS - E		CHEMICKÁ PATRONA	
ROZMĚRY [MM]	POČET [KS]	ROZMĚRY [MM]	POČET [KS]
M27x240/60	20	M27	20
M24x210/124	78	M24	168
M24x210/54	90		
M20x170/48	31	M20	31



## KOTVÍCÍ MATERIÁL

SPŘAHOVACÍ KOTVA HILTI X-HVB 80	OCELOVÝ HŘEB HILTI X-ENP-19 L15 MX
312	2 460

## VÝKAZ VÝMĚR BETONU

### STĚNY

PODLAŽÍ	VÝPOČET [MM]	OBJEM [M <sup>3</sup> ]
1.NP	$((6000*5500+5800+2*4200+2+1810)*2900-(2*2050*1+1650*2050+2*1260*2235+4*1500*1800))*200+5500*2900*300$	29,59
2.NP	$((6000*5500+5800+2*4200+2000)*2900-(4*1500*1800+2*1260*2235+900*2050+1*2050))*200+5500*2900*300$	29,26
3.NP	$((2*6000+6500+6100+5800+5750+5730+2250+2*4200)*3300-(4*1500*1800+2*1260*2235+1060*2050+900*2050))*200+5730*3300*300$	36,25
4.NP	$((6500+5800+6000+6100+5740+2250)*3300-(4*1500*1800+1060*2050+950*2050))*200+5700*3300*300$	24,04
5.NP	$((2*6000+5800+5740+5760+2*4200+2250+1810)*3300-(4*1500*1800+2*1260*2235+1060*2050+900*2050))*200+5730*3300*300$	29,14
6.NP	$((6000+5760+5730+2*4200+1810)*3300-3500*1800)*200$	17,02
CELKEM		165,3

## STROPNÍ DESKY

PODLAŽÍ	VÝPOČET [MM]	OBJEM [M <sup>3</sup> ]
1.NP	$(55000 \cdot 5300 - (6000 \cdot 300)) \cdot (50 + 40/2)$	20,28
2.NP	$(55000 \cdot 5300 - (6000 \cdot 300)) \cdot (50 + 40/2)$	20,28
3.NP	$((55000 \cdot 18300 + 6000 \cdot 18000) - (2250 \cdot 6000 + 6000 \cdot 3090 + 4350 \cdot 2210 + 6000 \cdot 300)) \cdot (50 + 40/2)$	74,97
4.NP	$((55000 \cdot 18300 + 6000 \cdot 18000) - (2250 \cdot 6000 + 6000 \cdot 3090 + 4350 \cdot 2210 + 6000 \cdot 300)) \cdot (50 + 40/2)$	74,97
5.NP	$((55000 \cdot 18300 + 6000 \cdot 18000) - (3000 \cdot 800 + 6000 \cdot 3090 + 4350 \cdot 2210)) \cdot (50 + 40/2)$	75,88
6.NP	$((36700 \cdot 14000 + 6150 \cdot 18500) - (5300 \cdot 1650 + 2850 \cdot 2000 + 2 \cdot 2400 \cdot 1800 + 4350 \cdot 2210 + 3000 \cdot 800)) \cdot (50 + 40/2)$	41,47
CELKEM		307,85

## HLAVNÍ SCHODIŠTĚ

PODLAŽÍ	VÝPOČET [MM]	OBJEM [M <sup>3</sup> ]
1.NP	$3380 \cdot 205 \cdot 1450 + 1260 \cdot 330 \cdot 3090 + 3570 \cdot 205 \cdot 1450 + 1360 \cdot 330 \cdot 3090 + 22 \cdot 163 \cdot 280 \cdot 1450/2$	5,47
2.NP	$2 \cdot 3570 \cdot 205 \cdot 1170 + 1260 \cdot 330 \cdot 3090 + 1360 \cdot 330 \cdot 3090 + 22 \cdot 163 \cdot 280 \cdot 1170/2$	4,97
3.NP	$2 \cdot 3570 \cdot 205 \cdot 1170 + 1260 \cdot 330 \cdot 3090 + 1410 \cdot 330 \cdot 3090 + 22 \cdot 163 \cdot 280 \cdot 1170/2$	5,03
4.NP	$2 \cdot 3570 \cdot 205 \cdot 1170 + 1260 \cdot 330 \cdot 3090 + 1410 \cdot 330 \cdot 3090 + 22 \cdot 163 \cdot 280 \cdot 1170/2$	5,03
5.NP	$2 \cdot 3570 \cdot 205 \cdot 1170 + 1260 \cdot 330 \cdot 3090 + 1410 \cdot 330 \cdot 3090 + 22 \cdot 163 \cdot 280 \cdot 1170/2$	5,03
CELKEM		25,53

# VEDLEJŠÍ SCHODIŠTĚ

PODLAŽÍ	VÝPOČET [MM]	OBJEM [M³]
1.NP	2970*150*900+1160*270*1950+3570*150*900+1560*270*1950+22*163*280*900/2	2,77
2.NP	2*3570*150*900+1160*270*1950+1560*270*1950+22*163*280*900/2	2,85
3.NP	2*3570*150*900+1160*270*1950+1560*270*1950+22*163*280*900/2	2,85
4.NP	2*3570*150*900+1160*270*1950+1560*270*1950+22*163*280*900/2	2,85
CELKEM		11,32