

PŘÍL.Č.	PROJEKTANT	ING. JIŘÍ HOURA	ATELIER ŠUBRT ING. ARCH. JAROSLAV ŠUBRT NÁM. INTERBRIGÁDY č. 1, PRAHA 6 - BUBENEČ tel: 604 204 402, e-mail: subrt@ateliersubrt.cz		
	ZPRACOVAL	ING. KAREL MAREŠ			
	HIP	ING.ARCH. JAROSLAV ŠUBRT			
	INVESTOR	JURD CZ s.r.o.	DATUM	6.9.2019	
	MÍSTO	Tyršova 1832/7, Praha 2 - Nové Město	STUPEŇ	DPS	MĚŘÍTKO
AKCE	TYRŠOVA - PŮDA - STAVEBNÍ ÚPRAVY Tyršova 1832/7, Praha 2 - Nové Město				Č.VÝK. 002
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁST				
OBSAH	HRUBÝ VÝKAZ OCELI				

HRUBÝ VÝKAZ HMOTNOSTI KONSTRUKČNÍ OCELI

ČÁST KONSTRUKCE: Podlaha 6.NP

Č. položky	Kusy			Délka		Hmotnost	
		Označení profilu	Rozměr	Jednotk. délka	Celková délka	Jednotk. hmotnost	Celková hmotnost
			mm	mm	m	kg/m'	kg
	2	I	140	1400	2,80	14,30	40,04
	2	I	240	5750	11,50	36,20	416,30
	8	I	260	6800	54,40	41,90	2279,36
	8	I	260	6850	54,80	41,90	2296,12
	2	I	280	6800	13,60	47,90	651,44
	2	I	280	6850	13,70	47,90	656,23
	5	I	120	1900	9,50	11,10	105,45
	10	I	120	2100	21,00	11,10	233,10
	3	I	120	2500	7,50	11,10	83,25
	2	I	140	1650	3,30	14,30	47,19
	1	I	140	3000	3,00	14,30	42,90
	2	I	140	3100	6,20	14,30	88,66
	1	I	140	4200	4,20	14,30	60,06
	2	I	160	4400	8,80	17,90	157,52
	2	I	160	4500	9,00	17,90	161,10
	1	I	220	350	0,35	31,00	10,85
	1	I	220	5550	5,55	31,00	172,05
	1	I	220	5650	5,65	31,00	175,15
	1	I	220	5850	5,85	31,00	181,35
	1	I	220	5900	5,90	31,00	182,90
	1	I	240	2400	2,40	36,20	86,88
	11	I	240	6800	74,80	36,20	2707,76
	6	I	240	6850	41,10	36,20	1487,82
	1	I	240	7200	7,20	36,20	260,64
	6	I	260	6850	41,10	41,90	1722,09
	5	I	260	7650	38,25	41,90	1602,68
	7	P25	300	300	2,10	58,88	123,64
	3	TYČ	20	1,5	0,00	2,47	0,01
	9	TYČ	20	1	0,01	2,47	0,02
	1	TYČ	20	3	0,00	2,47	0,01
Celková hmotnost [kg]							16032,56
Prořez a spojovací materiál [kg]						15 %	2404,88

Celková hmotnost [kg]

18437,45

Ocel S235

Vzdálenost vln	Tl. plechu	Plocha	Jedn. hm.	Hmotnost
mm	mm	m ²	kg/m ²	kg

Plech	TR40S/160	160	0,75	425	7,81	3319,25
Výztuž do vlny plechu	Ø8			2656 m	0,395	1048,11
Sít' do nadbetonávky	6/100-6/100			425	4,44	1887,00

POZN.: Jedná se o hrubý výkaz materiálu bez všech styčnickových plechů, propojovacích plechů, materiálu spojů apod. Veškeré údaje nutno ověřit v dokumentaci i zaměřením na místě.

HRUBÝ VÝKAZ HMOTNOSTI KONSTRUKČNÍ OCELI

ČÁST KONSTRUKCE: **Krov - úroveň 6.NP**

Č. položky	Kusy			Délka		Hmotnost	
		Označení profilu	Rozměr	Jednotk. délka	Celková délka	Jednotk. hmotnost	Celková hmotnost
			mm	mm	m	kg/m´	kg
	4	I	140	3100	12,40	14,30	177,32
	2	I	160	1000	2,00	17,90	35,80
	2	I	160	20000	40,00	17,90	716,00
	2	I	160	3250	6,50	17,90	116,35
	2	I	160	3450	6,90	17,90	123,51
	4	I	160	4300	17,20	17,90	307,88
	2	I	160	4400	8,80	17,90	157,52
	2	I	160	4500	9,00	17,90	161,10
	2	I	160	5750	11,50	17,90	205,85
	2	I	160	9900	19,80	17,90	354,42
	2	I	240	7300	14,60	36,20	528,52
	2	U	140	1800	3,60	16,00	57,60
	2	U	140	4400	8,80	16,00	140,80
	2	U	140	4650	9,30	16,00	148,80
	2	U	140	4900	9,80	16,00	156,80
	5	I	120	5600	28,00	11,10	310,80
	4	I	140	950	3,80	14,30	54,34
	1	I	160	1700	1,70	17,90	30,43
	2	I	160	1950	3,90	17,90	69,81
	1	I	160	2050	2,05	17,90	36,70
	1	I	160	2250	2,25	17,90	40,28
	1	I	160	250	0,25	17,90	4,48
	19	I	160	4300	81,70	17,90	1462,43
	2	I	160	5100	10,20	17,90	182,58
	1	I	160	5900	5,90	17,90	105,61
	4	I	160	7300	29,20	17,90	522,68
	2	I	180	5100	10,20	21,90	223,38
	1	I	180	6650	6,65	21,90	145,64
	1	I	240	4250	4,25	36,20	153,85
	1	I	240	7300	7,30	36,20	264,26
	1	JACKL	80/80/6	3400	3,40	13,20	44,88
	1	JACKL	80/80/6	7400	7,40	13,20	97,68
	1	JACKL	80/80/6	7700	7,70	13,20	101,64
	1	JACKL	80/80/6	8100	8,10	13,20	106,92
	6	U	120	1700	10,20	13,30	135,66
	4	U	120	2150	8,60	13,30	114,38
	4	U	120	2900	11,60	13,30	154,28
	1	U	160	2150	2,15	18,90	40,64

	1	U	160	2600	2,60	18,90	49,14
	1	U	160	2850	2,85	18,90	53,87
	1	U	160	3050	3,05	18,90	57,65
	3	U	160	3850	11,55	18,90	218,30
	2	U	160	4000	8,00	18,90	151,20
	1	U	160	4100	4,10	18,90	77,49
	1	U	160	5400	5,40	18,90	102,06
	24	U	120	1700	40,80	13,30	542,64
	20	U	120	3000	60,00	13,30	798,00
	4	U	120	3400	13,60	13,30	180,88
	14	U	120	3450	48,30	13,30	642,39
	10	U	140	3000	30,00	16,00	480,00
	2	U	140	3400	6,80	16,00	108,80
Celková hmotnost [kg]							11254,00
Prořez a spojovací materiál [kg]						20 %	2250,80

Celková hmotnost [kg]

13504,80

Ocel S235

		Vzdálenost vln mm	Tl. plechu mm	Plocha m ²	Jedn. hm. kg/m ²	Hmotnost kg
Plech	TR40S/160	160	0,75	35	7,81	273,35
Výztuž do vlny plechu		Ø8		219 m	0,395	86,32
Sít' do nadbetonávky		6/100-6/100		35	4,44	155,40

POZN.: Jedná se o hrubý výkaz materiálu bez všech styčnickových plechů, propojovacích plechů, materiálu spojů apod. Veškeré údaje nutno ověřit v dokumentaci i zaměřením na místě.

HRUBÝ VÝKAZ HMOTNOSTI KONSTRUKČNÍ OCELI

ČÁST KONSTRUKCE: **Krov - úroveň 7.NP**

Č. položky	Kusy			Délka		Hmotnost	
		Označení profilu	Rozměr	Jednotk. délka	Celková délka	Jednotk. hmotnost	Celková hmotnost
			mm	mm	m	kg/m´	kg
	4	U	120	3700	14,80	13,30	196,84
	4	U	120	3800	15,20	13,30	202,16
	2	U	120	3950	7,90	13,30	105,07
	2	U	120	4300	8,60	13,30	114,38
	2	U	120	4500	9,00	13,30	119,70
	2	U	160	5300	10,60	18,90	200,34
	2	U	180	12300	24,60	22,00	541,20
	2	U	180	13500	27,00	22,00	594,00
	2	U	180	14300	28,60	22,00	629,20
	2	U	180	18000	36,00	22,00	792,00
	2	U	180	18150	36,30	22,00	798,60
	2	U	180	20150	40,30	22,00	886,60
	2	U	180	2900	5,80	22,00	127,60
	2	U	180	4000	8,00	22,00	176,00
	2	U	180	7200	14,40	22,00	316,80
	2	U	240	5300	10,60	33,20	351,92
	2	U	240	6650	13,30	33,20	441,56
	7	JACKL	60/60/6	150	1,05	10,10	10,61
	6	JACKL	60/60/6	200	1,20	10,10	12,12
	5	JACKL	80/80/6	2200	11,00	13,20	145,20
	1	JACKL	80/80/6	2500	2,50	13,20	33,00
	2	JACKL	80/80/6	4000	8,00	13,20	105,60
	7	JACKL	80/80/6	5500	38,50	13,20	508,20
	1	JACKL	80/80/6	8700	8,70	13,20	114,84
	1	JACKL	80/80/6	8800	8,80	13,20	116,16
	1	JACKL	80/80/6	9000	9,00	13,20	118,80
	1	JACKL	80/80/6	9800	9,80	13,20	129,36
	2	U	120	1500	3,00	13,30	39,90
	16	U	120	2800	44,80	13,30	595,84
	12	U	120	3600	43,20	13,30	574,56
	4	U	140	3550	14,20	16,00	227,20
	6	U	140	3600	21,60	16,00	345,60
Celková hmotnost [kg]							9670,96
Prořez a spojovací materiál [kg]						20 %	1934,19

Celková hmotnost [kg]
Ocel S235

11605,15

POZN.: Jedná se o hrubý výkaz materiálu bez všech styčnickových plechů, propojovacích plechů, materiálu spojů apod. Veškeré údaje nutno ověřit v dokumentaci i zaměřením na místě.