



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH, TRUHLÁŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH A DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

HORSKÝ HOTEL S WELLNESS CENTREM

### DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

### AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Pavlína Bartošová

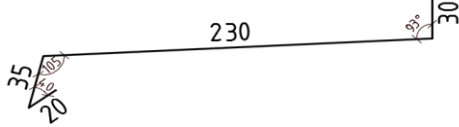
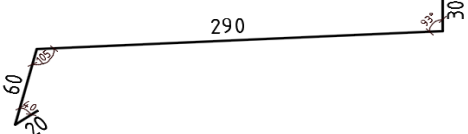
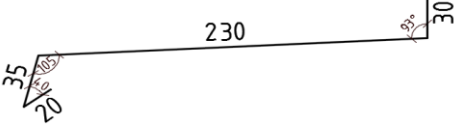
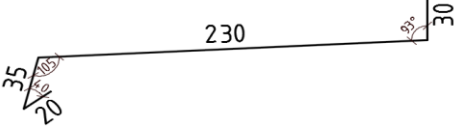
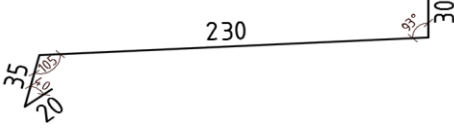
### VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. TOMÁŠ PETŘÍČEK, Ph.D.

BRNO 2019

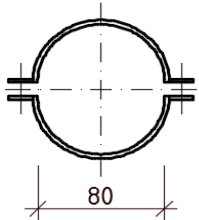
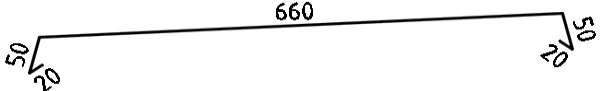
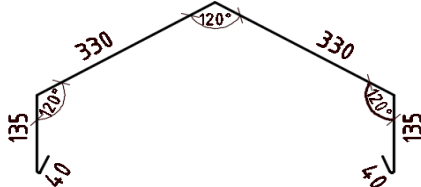
# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (m)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
K/01		315	2	Oplechování vnějšího parapetu, titanzinkový plech tl.0,5mm, barva šedá, kotvení přes připojovací profil k oknu a pomocí příponky ke konstrukci fasády	6	0	0	0	6
		375			0	4	0	0	4
K/02		315	1,75	Oplechování vnějšího parapetu, titanzinkový plech tl.0,5mm, barva šedá, kotvení přes připojovací profil k oknu a pomocí příponky ke konstrukci fasády	4	0	0	0	4
K/03		315	2,75	Oplechování vnějšího parapetu, titanzinkový plech tl.0,5mm, barva šedá, kotvení přes připojovací profil k oknu a pomocí příponky ke konstrukci fasády	0	4	4	0	8
K/04		315	1,5	Oplechování vnějšího parapetu, titanzinkový plech tl.0,5mm, barva šedá, kotvení přes připojovací profil k oknu a pomocí příponky ke konstrukci fasády	0	1	1	1	3

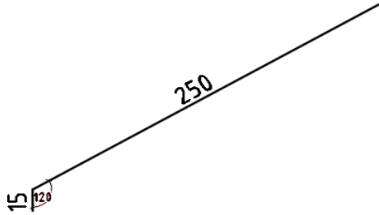
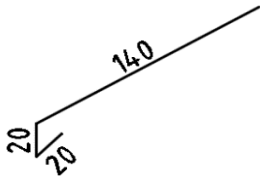
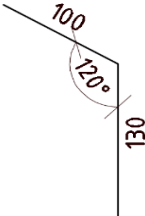
# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (m)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
K/05		375	0,78	Oplechování vnějšího parapetu, titanzinkový plech tl.0,5mm, barva šedá, kotvení přes připojovací profil k oknu a pomocí příponky ke konstrukci fasády	0	0	8	4	12
K/06		250	5,45	Podokapní střešní žlab půlkruhový d=110mm, titanzinkový plech tl.0,7mm, barva šedá+půlkruhové žlabové čelo	0	0	2	0	Délka celkem
			5,42		0	0	2	0	72,6
			6,25		0	0	2	0	
			6,48		0	0	0	2	
			5,22		0	0	0	1	
			7,48		0	0	0	1	
			4,22		0	0	0	1	
			8,48		0	0	0	1	
K/07		350		Půlkruhový střešní žlabový hák d=110mm, titanzinkový plech tl.0,7mm, barva šedá	0	0	46	42	88
K/08		260	8,05	Svislý kruhový dešťový svod d=80mm, titanzinkový plech tl.0,7mm	0	0	3	0	Délka celkem
			8,97		0	0	1	0	75,275
			5,55		0	0	4	0	
			8,695		0	0	0	1	
			11,26		0	0	0	1	

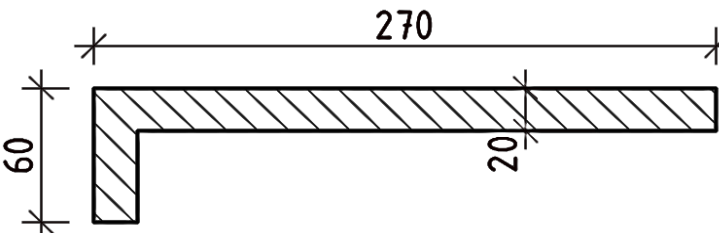
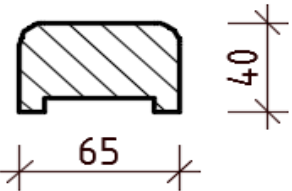
# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (m)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
K/09		DN 80	-	Kruhová objímka dešťového svodu s trnem, titanzinkový plech tl.0,7mm	0	0	32	8	40
K/10		800	115	Oplechování atiky žárově pozinkovaným lakovaným plechem ve spádu 5% směrem ke střeše, tloušťka plechu 0,6mm, barva antracit RAL 7016, uchyceno pomocí plechových příponek, příponky mechanicky kotveny k podkladu	-	-	-	-	-
K/11		1010	20,75	Oplechování větraného hřebene z titanzinkového plechu, tloušťka 0,65mm, barva antracit RAL 7016, uchyceno pomocí příponek, příponky mechanicky kotveny k podkladu	-	-	2	1	3
K/12		Oplechování střešního okna z titanzinkového plechu, tloušťka 0,65mm, barva antracit RAL 7016, napojeno na titanzinkovou plechovou krytinu pomocí stojatých a ležatých dvojitéch drážek			0	0	4	3	7
K/13		Oplechování komína z titanzinkového plechu, tloušťka 0,65mm, barva antracit RAL 7016, napojeno na titanzinkovou plechovou krytinu pomocí stojatých a ležatých dvojitéch drážek			0	0	0	1	1

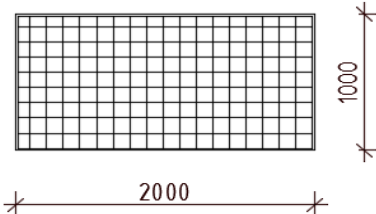
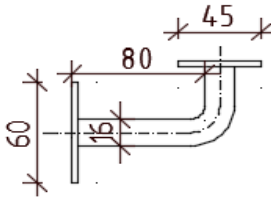
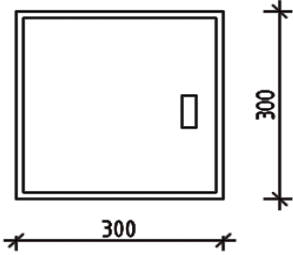
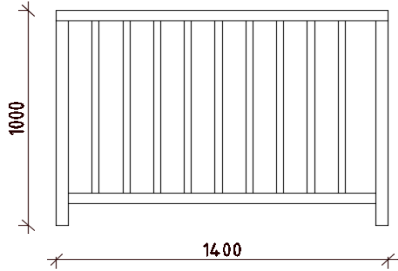
# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (m)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
K/14		Oplechování střešního výlezu z titanzinkového plechu, tloušťka 0,65mm, barva antracit RAL 7016, napojeno na titanzinkovou plechovou krytinu pomocí stojatých a ležatých dvojitých drážek			0	0	0	1	1
K/15		265	-	Okapnice žárově pozinkovaným lakovaným plechem ve spádu 5% směrem ke střeše, tloušťka plechu 0,65mm, barva antracit RAL 7016, uchyceno pomocí plechových příponek, příponky mechanicky kotveny k podkladu	0	0	46	42	88
K/16		180	-	Okapnice žárově pozinkovaným lakovaným plechem ve spádu 5% směrem ke střeše, tloušťka plechu 0,65mm, barva antracit RAL 7016, uchyceno pomocí plechových příponek, příponky mechanicky kotveny k podkladu	0	0	46	42	88
K/17		230	-	Pozinkovaná příponka pro uchycení hřebene z titanzinkového plechu, tloušťka 0,65mm, barva antracit RAL 7016, uchyceno pomocí příponek, příponky mechanicky kotveny k podkladu	-	-	-	-	-

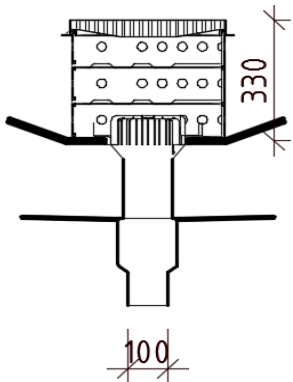
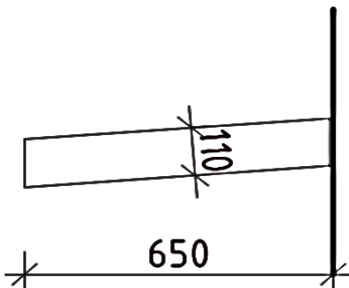

# VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	DÉLKA (mm)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
T/01		2	Vnitřní parapet, podýhovaná dřevotříska, š=270mm, tl=20mm, výška nosu 60mm, barva hnědá, plastová boční krytka	6	4	0	0	10
T/02		1,75		4	0	0	0	4
T/03		2,75		0	4	4	0	8
T/04		1,5		0	1	1	1	3
T/05		1,65		0	9	7	3	19
T/06		0,78		0	0	8	4	12
T/07		2,75	Dřevěné madlo zábradlí, bukové dřevo, kotveno pomocí vrtů do dřeva 5x35mm	2	0	0	0	2
		1,5		4	6	6	0	16
		1,4		0	0	0	1	1

# VÝPIS ZÁMEČNÍCKÝCH VÝROBKŮ

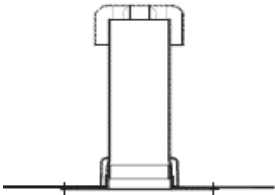
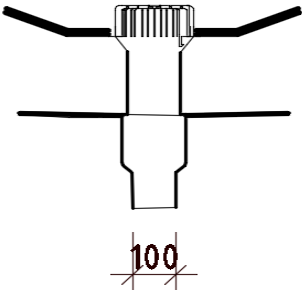
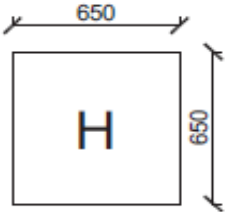
OZN	SCHÉMA	ROZMĚR (mm)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
Z/01		2000x1000	Kovová vstupní čistící zóna, rozměr rámu 2000x1000x60mm, rošt 1985x985x60mm, rohož opatřena gumou, rám osazený ve sklonu 1%	2	0	0	0	2
Z/02			Úchyt madla z nerezové oceli vnitřního zábradlí, bodově kotveno do svislé konstrukce, odstup od zdi 80mm, sloupek d=16mm, kotvicí deska tl.3mm d=60mm,	9	9	9	0	27
Z/03		300x300	Revizní dvířka šachty z nerezového plechu, rozměr 300x300x35mm, s požární odolností 15 DP2	6	6	6	2	20
Z/04		1400x1000	Vnitřní zábradlí z nerezové oceli, sloupek d=80mm dl. 950mm, vodorovná výplň d=20mm dl. 1200mm	0	0	0	1	1

# VÝPIS DOPLŇKOVÉ VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	ROZMĚR (mm)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
DV/01		DN 100	Svislá střešní vpust' DN100 s integrovaná bitumenovou manžeta hydroizolačního pásu+ochranný koš+nástavec vspusti DN100 s manžetou+šachta pro zelené střechy s plastovou krycí mřížkou výška 330mm	0	5	0	0	5
DV/02		DN 110	Pojistný přepad kulatý DN 110 atikový s integrovanou hydroizolační manžetou, ochranou mřížkou, délka 650mm	0	3	0	0	3
DV/03			Rektifikační terč s nastavitelnou výškou, nastavitelná výška 260-365mm	-	-	-	-	-



# VÝPIS DOPLŇKOVÉ VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	ROZMĚR (mm)	POPIS	POČET				POČET CELKEM
				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
DV/04		DN 75	Odvětrání kanalizace DN100 s hydroizolační manžetou a dešťovou krytkou	0	0	4	2	6
DV/05		DN 100	Svislá střešní vpusť DN100 s PVC manžeta hydroizolačního pásu+ochranný koš+nástavec vspusti DN100 s manžetou	0	0	4	0	4
DV/06		DN 100	Požární hydrant DN19 s tvarově stálouhadicí délky 30m, dvířka plná 650x650x285mm, barva červená	2	1	1	1	5