



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

PENZION PRO SENIORY

RETIREMENT HOME

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Markéta Stejskalová

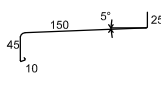
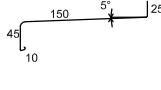
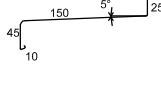
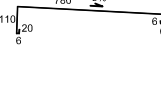
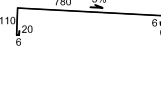
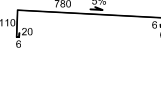
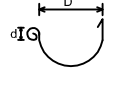


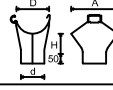


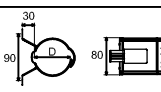

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ

BRNO 2018

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (mm)	POČET KS.					MATERIÁL, BAREVNÝ ODSŤÍN, ZAKLENÍ	POZN.
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	Σ		
K1		2100	-	17	19	20	56	Oplechování venkovního parapetu titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 2100 mm. Rozvinutá šířka je 230 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvený přes přípojovací profil s pěnovou páskou pro přilepení k podkladu.	
K2		3000	-	1	1	1	3	Oplechování venkovního parapetu titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 3000 mm. Rozvinutá šířka je 230 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvený přes přípojovací profil s pěnovou páskou pro přilepení k podkladu.	
K3		2 x 2325	-	1	-	-	1	Oplechování venkovního parapetu titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 2 x 2325 mm. Rozvinutá šířka je 230 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvený přes přípojovací profil s pěnovou páskou pro přilepení k podkladu.	
K4		18 822						Oplechování atiky titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 18 220 mm. Rozvinutá šířka je 1 078 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvena na příponky.	
K5		9 075						Oplechování atiky titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 18 220 mm. Rozvinutá šířka je 1 078 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvena na příponky.	
K6		7 125						Oplechování atiky titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 18 220 mm. Rozvinutá šířka je 1 078 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvena na příponky.	
K7		D=125 d=19						Podokapní žlab půlkruhový, vyrobený z titanzinkového plechu tl. 0,6 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Délka je 14 245 mm, 20 245 mm, 25 065 mm.	
K8		L=210					30 ks	Žlabový hák s přichytným jazýčkem velikosti 125 mm. Vyrobený z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru v šedivé barvě.	
K9		125					6 ks	Žlabové čelo velikosti 125 mm. Vyrobeno z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru v šedivé barvě.	
K10		A=174, D=125 d=100, H=50						Žlabový kotlík. Vyrobeno z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru v šedivé barvě.	
K11		Di=100					6 ks	Koleno v zaoblení 70°. Vyrobený z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru s šedivé barvě.	
K12		Di=100					6 ks	Svodová roura. Vyrobený z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru s šedivé barvě. Kotveno do nosné konstrukce zdi pomocí vrutů. Délka 9200x6=55200mm.	
K13		D=100						Objímka svodové roury na štoub. Vyrobený z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru s šedivé barvě.	
K14		D=100						Napojovací prvek svodové roury na šroub. Vyrobený z ocelového žárově pozinkovaného plechu opatřeného vrstvou polyesteru s šedivé barvě.	

K15		2850	-	4	6	6	16	Venkovní balkónové zábradlí s bočním ukotvením. Materiál horního madla hliník lesklý Ø50mm. Sloupky jsou také z lesklého hliníku Ø 50mm. Výplň je z bezpečnostního kouřového čirého skla. Součástí dodávky zábradlí jsou všechny ukotvovací prvky. Výška zábradlí je 1000mm.	
K16		1000	2	-	-	-	2	Oplechování venkovního parapetu titanzinkovým plechem tl. 0,6 mm. Délka prvku je 1000 mm. Rozvinutá šířka je 230 mm. Barva je stříbrná, ale postupně bude získávat patinu až se zbarví do světle až tmavě šedé barvy. Kotvený přes připojovací profil s pěnovou páskou pro přilepení k podkladu.	
K17		2300	-	17	19	20	56	Venkovní ochranné madlo s bočním ukotvením. Materiál madla pozinkovaná trubka Ø44,5x4. Kotveno přes chemickou kotvu. Součástí dodávky madla jsou všechny ukotvovací prvky. Madlo bude osazeno 200 mm nad parapetem okna.	