



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

ADMINISTRATIVE BUILDING

VÝPISY PRVKŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Michal Sikora

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

doc. Ing. MILOŠ LAVICKÝ, Ph.D.

BRNO 2023

OBSAH

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

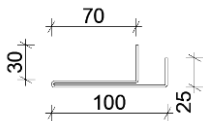
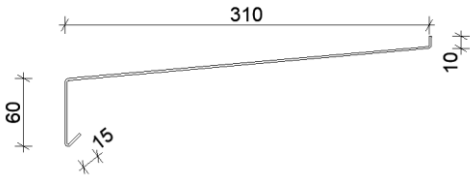
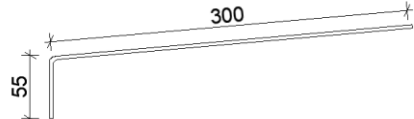
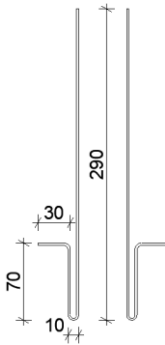
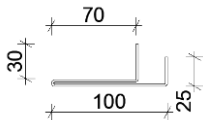
VÝPIS DVEŘÍ

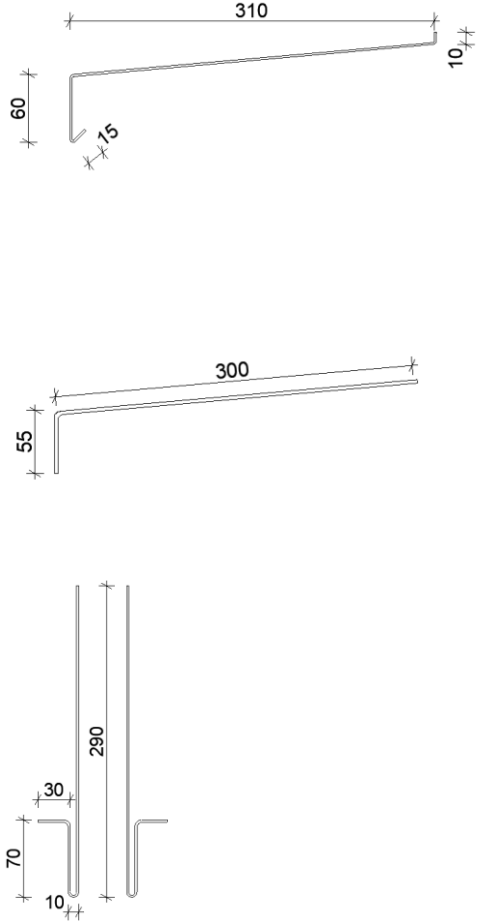
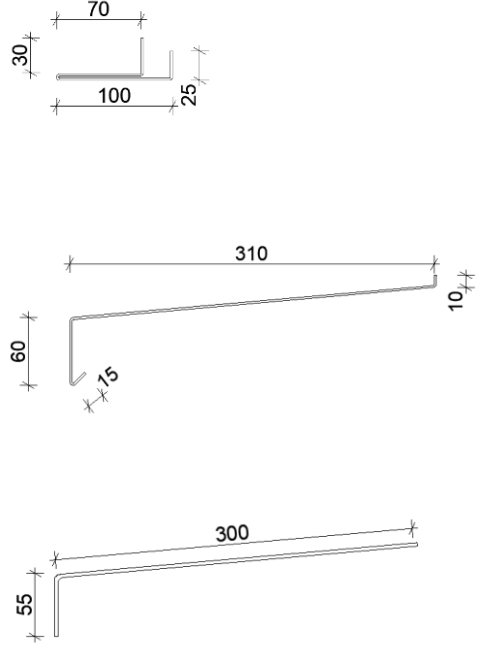
VÝPIS OKEN

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

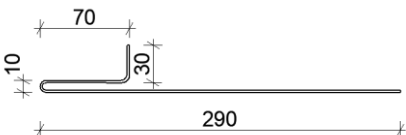
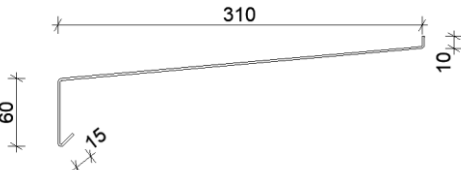
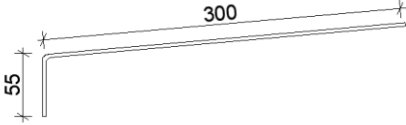
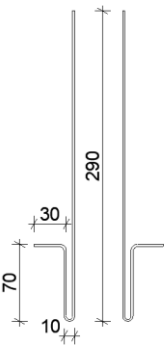
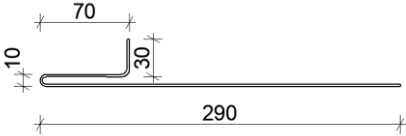
VÝPIS VÝROBKŮ

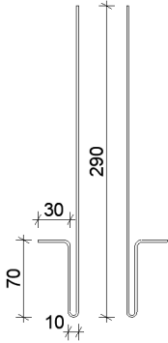
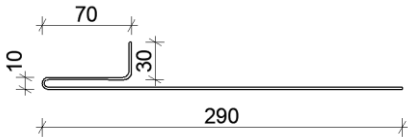
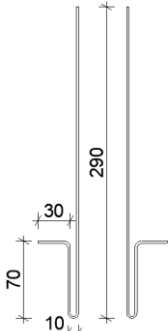
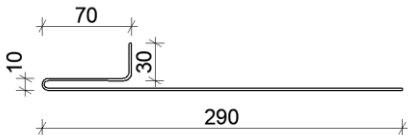
VÝPIS PRVKŮ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY


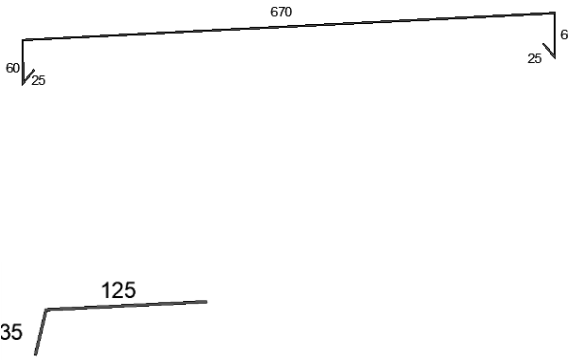
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			
OZN.	POHLED	POPIS	MNOŽSTVÍ
K1r		OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 225 mm, DÉLKA 2,4 m	23
		PARAPET Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 395 mm, TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, DÉLKA 2,4 m	16
		PŘÍPONKA PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 355 mm, TL. 0,6 mm/ OSAZENÍ PO 250 mm	144
		OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,95 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)	23
K2r		OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 7004, ROZVINUTÁ DÉLKA 225 mm, DÉLKA 1,15 m	11



K2r		<p>PARAPET Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 395 mm, TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, DÉLKA 1,15 m</p> <p>PŘÍPONKA PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 355 mm, TL. 0,6 mm/ OSAZENÍ PO 250 mm</p> <p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,95 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	6 24 11
K3r		<p>OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 225 mm, DÉLKA 4,4 m</p> <p>PARAPET Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 395 mm, TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, DÉLKA 4,4 m</p> <p>PŘÍPONKA PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 355 mm, TL. 0,6 mm/ OSAZENÍ PO 250 mm</p>	6 6 102

K3r		<p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,95 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	6
K1	 	<p>OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,4 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p> <p>PARAPET Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 395 mm, TL. 0,6 mm, BARVA RAL 7004, DÉLKA 2,4 m</p> <p>PŘÍPONKA PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 355 mm, TL. 0,6 mm/ OSAZENÍ PO 250 mm</p> <p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,4 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	<p>42</p> <p>28</p> <p>252</p> <p>42</p>

K2	   	<p>OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 1,15 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p> <p>PARAPET Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 395 mm, TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, DÉLKA 1,15 m</p> <p>PŘÍPONKA PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, ROZVINUTÁ DÉLKA 355 mm, TL. 0,6 mm/ OSAZENÍ PO 250 mm</p> <p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,4 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	<p>6</p> <p>4</p> <p>16</p> <p>6</p>
K4		<p>OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 7004, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 1,75 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	<p>3</p>

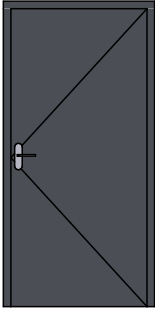
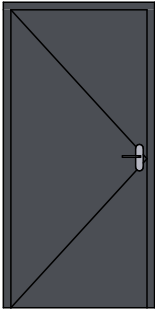
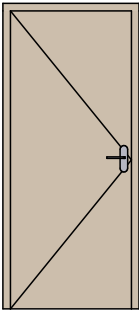
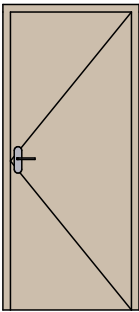
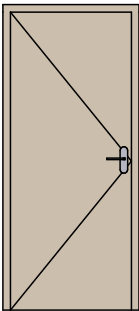
K4		<p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,4 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	3
K5	 	<p>OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,5 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p> <p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,4 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	1 1
K6		<p>OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 1,0 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p>	2

K6		<p>OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ, 2x HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVA RAL 9005, ROZVINUTÁ DÉLKA 400 mm, DÉLKA 2,4 m, KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ FASÁDY (F – PROFIL)</p> <p>SYSTÉMOVÝ DRŽÁK NÁŠLAPNÉHO PARAPETU, X= 250 mm, Y= 260 mm</p> <p>SYSTÉMOVÝ HLINÍKOVÝ NÁŠLAPNÝ PARAPET, BARVA RAL 7004, ŠÍŘKA 300 mm, DÉLKA 1 m</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
K7		<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY, HLINÍKOVÝ PLECH, tl. 0,6 mm, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 840 mm, BARVA RAL 9005</p> <p>PŘÍPONKA, HLINÍKOVÝ PLECH, TL. 0,6 mm, ROZVINUTÁ DÉLKA 160 mm 4 ks/m, KOTVENY HLINÍKOVÝMI</p>	<p>185 m</p> <p>740</p>

K7		<p>VRUTY Ø 5,5mm / 35 mm</p> <p>PŘÍPONKA, HLINÍKOVÝ PLECH, TL. 0,6 mm, ROZVINUTÁ DÉLKA 335 mm 4 ks/m, KOTVENY HLINÍKOVÝMI VRUTY Ø 5,5mm / 35 mm</p>	740
K8		<p>SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ KAČÍRKOVÁ LIŠTA, VÝŠKA 100 mm, OPATŘENA OTVORY PRO PROVLEČENÍ ASF. PÁSU PRO UKOTVENÍ LIŠTY K PODKLADU</p>	273 m

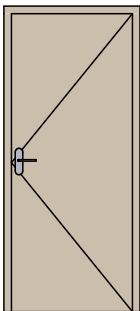
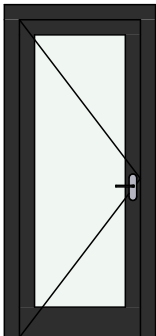
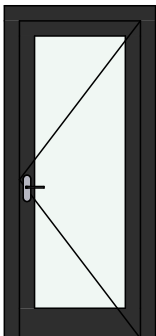
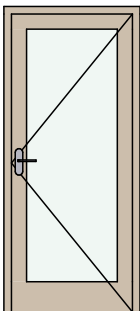
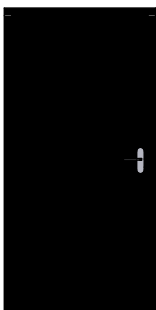
VÝPIS DVEŘÍ

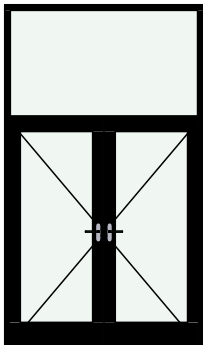
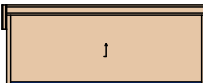
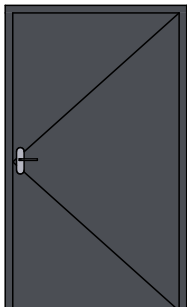
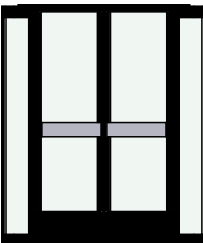
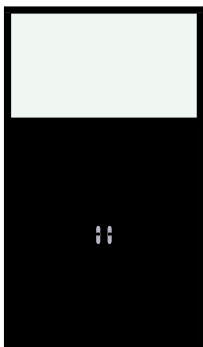
VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

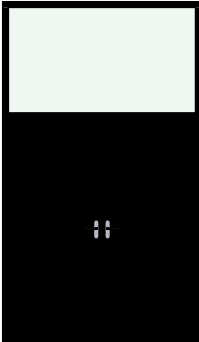

OZN	POHLED	ŠÍŘKA x VÝŠKA	OTEV.	POPIS	KS
D1		900×1 970	P	INTERIÉROVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, POŽÁRNÍ OCELOVÉ DVEŘE EI 45 DP1 OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DO SDK tl. 125 mm, BARVA: ŠEDÁ RAL 7004, PRÁH VÝŠKY 20 mm	3
D2		900×1 970	L	INTERIÉROVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, OCELOVÉ DVEŘE, POŽÁRNÍ EI 90 DP1-C OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DVOURÁMOVÁ tl. 125 mm, BARVA: ŠEDÁ RAL 7004, PRÁH VÝŠKY 20 mm, U = 3,5 W/m2K	1
D3		800×1 970	L	INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, POVRCH: DUB PŘÍRODNÍ, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DO SDK tl. 125 mm, PŘECHODOVÁ LIŠTA	9
D3		800×1 970	P	INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, POVRCH: DUB PŘÍRODNÍ, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DO SDK tl. 125 mm, PŘECHODOVÁ LIŠTA	17
D4		800×1 970	L	INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, POŽÁRNÍ EI 15 DP3 (V CHÚC TAKÉ C - 6KS) POVRCH: DUB PŘÍRODNÍ, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DO SDK tl. 125 mm (CHÚC - OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DVOURÁMOVÁ tl. 125 mm 6KS), PŘECHODOVÁ LIŠTA	9

VÝPIS DVEŘÍ

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

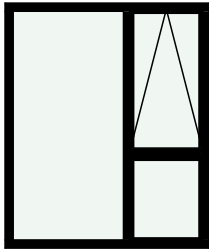
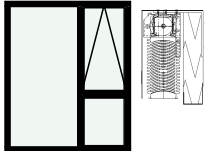
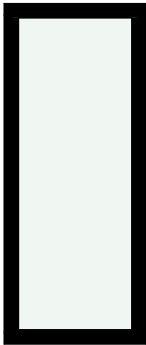
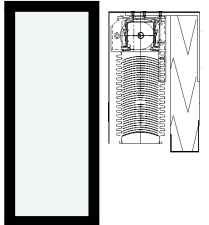
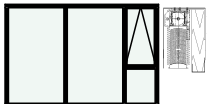
OZN	POHLED	ŠÍŘKA x VÝŠKA	OTEV.	POPIS	KS
D4		800×1 970	P	INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, POŽÁRNÍ EI 15 DP3 (V CHÚC TAKÉ C - 6KS) POVRCH: DUB PŘÍRODNÍ, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DO SDK tl. 125 mm (CHÚC - OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DVOURÁMOVÁ tl. 125 mm 6KS), PŘECHODOVÁ LIŠTA	9
D5		800×2 100	L	INTERIÉROVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, SYSTÉMOVÉ DVEŘE DO SKLENĚNÝCH RÁMOVÝCH PŘÍČEK VERTI, Rw = 27 dB, PŘECHODOVÁ LIŠTA	4
D5		800×2 100	P	INTERIÉROVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, SYSTÉMOVÉ DVEŘE DO SKLENĚNÝCH RÁMOVÝCH PŘÍČEK VERTI, Rw = 27 dB, PŘECHODOVÁ LIŠTA	2
D6		800×1 970	P	INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, PROSKLENÉ, POVRCH: DUB PŘÍRODNÍ, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ DO SDK tl. 125 mm, PŘECHODOVÁ LIŠTA, Rw = 27 dB	8
D7		900×1 950	L	VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE, TŘIKOMOROVÝ HLINÍKOVÝ PROFIL S TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLNÍ, Uf = 1,8 W/(m2K), BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ (TŘÍDA 4), BARVA RAL 9005, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH	1

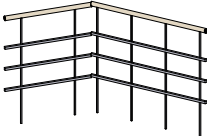

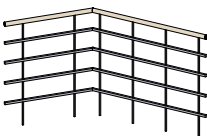

VÝPIS DVEŘÍ					
VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU					
OZN.	POHLED	ŠÍŘKA x VÝŠKA	OTEV.	POPIS	KS
D8		1 650×1 970	L	VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE, Uf = 1,1 W/m2K, Ug = 0,5 W/(m2K), , BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ (TŘÍDA 4), NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH, BARVA RAL 9005, SVĚTLÍK 1750x1030 S FIXNÍM ZASKLENÍM, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, PANIKOVÉ KOVÁNÍ	1
D9		6 000×2 200		SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATABEZ PROLISŮ POHON ELEKTRICKÉ STROPNÍ, POJISTKA PROTI PÁDU VRAT, BARVA RAL 7004	1
D10		1 100×1 970	P	INTERIÉROVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, OCELOVÉ DVEŘE, POŽÁRNÍ EI 45 DP1-C OCELOVÁ ŽÁRUBEŇ DVOURÁMOVÁ tl. 125 mm, BARVA: ŠEDÁ RAL 7004, PŘECHODOVÁ LIŠTA	1
D11		2 500×2 950	L	KARUSELOVÉ OTÁČIVÉ KOMPAKTNÍ DVEŘE, KONSTRUKCE RD4 - ČTYŘKŘÍDLÉ, MECHANISMUS POHONU JE OSAZEN V RÁMU NAD PODHLEDEM, DVEŘE JSOU URČENY PRO UMÍSTĚNÝ PŘÍMO NA HOTOVOU PODLAHU, NEJSOU POTŘEBA ŽÁDNÉ SPECIÁLNÉ ZÁK LAKOVÁN, U = 1,7 W/m2K, BARVA RAL 9005	1
D12		1 650×1 970	L	VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE, Uf = 1,1 W/m2K, Ug = 0,5 W/(m2K), , BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ (TŘÍDA 4), NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH, BARVA RAL 9005, SVĚTLÍK 1750x1030 S FIXNÍM ZASKLENÍM, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL	1

VÝPIS DVEŘÍ						VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU
OZN	POHLED	ŠÍŘKA x VÝŠKA	OTEV.	POPIS	KS	
D12		1 650×1 970	P	VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE, $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, , BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ (TŘÍDA 4), NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH, BARVA RAL 9004, SVĚTLÍK 1750x1030 S FIXNÍM ZASKLENÍM, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, ZE VNITŘ PANIKOVÁ HRAZDA	1	
D13		900×1 970	P	VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE, $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, , BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ (TŘÍDA 4), NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH, BARVA RAL 9005, SVĚTLÍK 900x1030 S FIXNÍM ZASKLENÍM, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, POMOCNÉ MADLO VE VÝŠCE 900 mm Z OBOU STRAN	1	

VÝPIS OKEN

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

OZN.	POHLED	ROZMĚRY		POPIS	ŽALUZIE	KS
		VÝŠKA	ŠÍŘKA			
O1		3 000	2 500	OKNO SKLOPNÉ + FIXNÍ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, DISTANČNÍ RÁMEČEK, $\Psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$, TŘIKOMOROVÝ HLINIKOVÝ PROFIL $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, SKLO PLNÍ FUNKCI ZÁBRADLÍ, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, RAL 9005	-	42
O1r		3 000	2 500	OKNO SKLOPNÉ + FIXNÍ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, DISTANČNÍ RÁMEČEK, $\Psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$, TŘIKOMOROVÝ HLINIKOVÝ PROFIL $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, SKLO PLNÍ FUNKCI ZÁBRADLÍ, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, RAL 9005	SKRYTÝ HLINIKOVÝ ŽALUZIOVÝ KASTLÍK DÉLKY 2 500 mm S PIR DESKOU TL 60 mm, HLINÍKOVÉ LAMELY ŽALUZIE TYPU C, PŘÍZNANÁ VODÍČÍ LIŠTA, BARVA RAL 9005	23
O2		3 000	1 250	OKNO FIXNÍ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, DISTANČNÍ RÁMEČEK, $\Psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$, TŘIKOMOROVÝ HLINIKOVÝ PROFIL $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, SKLO PLNÍ FUNKCI ZÁBRADLÍ, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, RAL 9005	-	6
O2r		3 000	1 250	OKNO FIXNÍ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, DISTANČNÍ RÁMEČEK, $\Psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$, TŘIKOMOROVÝ HLINIKOVÝ PROFIL $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, SKLO PLNÍ FUNKCI ZÁBRADLÍ, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, RAL 9005	SKRYTÝ HLINIKOVÝ ŽALUZIOVÝ KASTLÍK DÉLKY 1 250 mm S PIR DESKOU TL 60 mm, HLINÍKOVÉ LAMELY ŽALUZIE TYPU C, PŘÍZNANÁ VODÍČÍ LIŠTA, BARVA RAL 9005	11
O3r		3 000	4 500	OKNO SKLOPNÉ + FIXNÍ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, DISTANČNÍ RÁMEČEK, $\Psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$, TŘIKOMOROVÝ HLINIKOVÝ PROFIL $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, CELOOBVODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, SKLO PLNÍ FUNKCI ZÁBRADLÍ, PODKLADNÍ PURENITOVÝ PROFIL, RAL 9005	SKRYTÝ HLINIKOVÝ ŽALUZIOVÝ KASTLÍK DÉLKY 4 500 mm S PIR DESKOU TL 60 mm, HLINÍKOVÉ LAMELY ŽALUZIE TYPU C, PŘÍZNANÁ VODÍČÍ LIŠTA, BARVA RAL 9005	6

OZN.	POHLED	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z1		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ, HLINÍKOVÉ, VÝŠKA 1000 mm (1100 mm NA POSLEDNÍM SCHODIŠŤI), SVISLÉ A VODOROVNÉ TYČE KRUHOVÉ \varnothing 30 mm VÝPLŇ - HLINÍKOVÉ TRUBKY \varnothing 10 mm MADLO - DŘEVĚNÉ KRUHOVÉ \varnothing 50 mm, MEZERY MAX. 120 mm	15 m
Z2		SCHODIŠŤOVÉ DŘEVĚNÉ MADLO, PRŮMĚR 50 mm, VÝŠKA MADLA 1000 mm (1100 mm NA POSLEDNÍM SCHODIŠŤI),	63,6 m
Z3		PODESTOVÉ ZÁBRADLÍ, HLINÍKOVÉ, VÝŠKA 1000 mm, SVISLÉ A VODOROVNÉ TYČE KRUHOVÉ \varnothing 30 mm VÝPLŇ - HLINÍKOVÉ TRUBKY \varnothing 10 mm MADLO - DŘEVĚNÉ KRUHOVÉ \varnothing 50 mm, MEZERY MAX. 120 mm	2,1 m
Z4		ŽEBŘÍK, POZINKOVANÁ OCEL, ŠÍŘKA 600 mm, VÝŠKA 4 050 mm, ZÁBRADLÍ VÝŠKA 1 100 mm, OCHRANNÝ KOŠ, NÁSTUPNÍ PLOCHA 1500x600 mm	1 ks

VÝPIS VÝROBKŮ			
OZN.	NÁHLED	POPIS	KS
V1		PODLAHOVÁ VPUŠŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, PLASTOVÁ MŘÍŽKA , VÝŠKOVĚ UPRAVITELNÉ HRDLO 37-57 mm, BOČNÍ NAPOJENÍ N ODPAD Ø110 mm	1
V2		VYPAŘOVACÍ ŽLÁB Z POLYMERICKÉHO BETONU, ŠÍŘKA 100 mm, VÝŠKA 50 mm, DÉLKA 29,5 m, ULOŽEN DO BETONOVÉHO LOŽE	2
V3		POJÍZDNÝ ŽLAB S MŘÍŽKOVÝM ROŠTEM DN 150, VÝŠKA 195 mm, DÉLKA 0,5 m - 4 ks (7,8 m), ULOŽEN DO BETONOVÉHO LOŽE	1
V4		KABINY WC ZE SANITÁRNÍCH PŘÍČEK, VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA MELAMIN BARVA NATURAL OAK, NEREZOVÉ KOVÁNÍ ROZMĚR KABINY 1000x1200 mm, VÝŠKA KABINY 2 985 mm, DVEŘE ŠÍŘKY 800 mm (3x3 KABINY, 3x2 KABINY)	6
V5		PRVEK PRO PŘEDSTĚNOVOU INSTALACI ZÁVĚSNÉHO WC, URČENÝ DO SDK PŘÍČEK, 500x1120x120 mm. KOLENO PE-HD 90 mm, PŘECHODKA PE-HD 90/110 mm	15

VÝPIS VÝROBKŮ			
OZN.	NÁHLED	POPIS	KS
V6		PRVEK PRO PŘEDSTĚNOVOU INSTALACI ZÁVĚSNÉHO PISOÁRU, 500x1120x75 mm	6
V7		PRVEK PRO PŘEDSTĚNOVOU INSTALACI ZÁVĚSNÉHO BEZBARIEROVÉHO WC. SE SAMONOSNÝM RÁMEM, URČENÝ DO SDK PŘÍČEK, 880x1120x170 mm. KOLENO PE-HD 90 mm, PŘECHODKA PE-HD 90/110 mm	3
V8		REVIZNÍ DVÍŘKA S PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKOU TL. 15 mm. 600 x 600 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1,	12
V9		SVISLÁ STŘEŠNÍ VPUŠŤ DN 125 S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU + NÁSTAVEC DN 125 S BITUMENOVOU MANŽETOU PRO VÝŠKU T.I. 40-220 mm,	5
V10		BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 100x300 mm, DÉLKA 700 mm, S INTEGROVANOU ASFALTOVOU(BITUMENOVOU) MANŽETOU	5

VÝPIS VÝROBKŮ			
OZN.	NÁHLED	POPIS	KS
V11		ŠACHTA PRO ZELENOU STŘECHU, 400x400 mm, PERFOROVANÉ VÍKO, VÝŠKA 130 mm + VÝŠKOVÝ NADSTAVEC 100 mm	5
V12		ŠACHTA PRO ZELENOU STŘECHU, 400x400 mm, PERFOROVANÉ VÍKO, VÝŠKA 130 mm	5
V13		HLINÍKOVÁ VENTILAČNÍ TURBÍNA PRO ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY O PRŮMĚRU 305 mm NA POTRUBÍ DN 300	1
V14		ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ DN 100, INTEGROVANÁ MANŽETA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	1

VÝPIS PRVKŮ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY		VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU	
ID prvku	Množství	ID prvku	Množství
ALPHATON 500x100	1	ALPHATON 810x300	20
ALPHATON 500x200	1	ALPHATON 1000x100	4
ALPHATON 500x250	107	ALPHATON 1000x200	37
ALPHATON 500x300	12	ALPHATON 1000x250	868
ALPHATON 510x200	4	ALPHATON 1000x300	84
ALPHATON 510x250	26	ALPHATON 1000x500	8
ALPHATON 510x300	2	ALPHATON 1150x100	4
ALPHATON 560x100	3	ALPHATON 1150x250	68
ALPHATON 560x200	3	ALPHATON 1150x300	16
ALPHATON 560x250	129	ALPHATON 1200x100	46
ALPHATON 560x300	12	ALPHATON 1200x200	12
ALPHATON 600x100	4	ALPHATON 1200x250	462
ALPHATON 600x250	8	ALPHATON 1200x300	190
ALPHATON 600x300	4	ALPHATON 1200x500	8
ALPHATON 650x200	1	ALPHATON 1260x200	1
ALPHATON 650x250	11	ALPHATON 1260x250	12
ALPHATON 685x100	2	ALPHATON 1260x300	1
ALPHATON 685x200	2	ALPHATON 1300x100	2
ALPHATON 685x250	86	ALPHATON 1300x200	3
ALPHATON 685x300	8	ALPHATON 1300x250	98
ALPHATON 810x100	2	ALPHATON 1300x300	9
ALPHATON 810x200	14	ALPHATON 1350x100	23
ALPHATON 810x250	230	ALPHATON 1350x200	24
ALPHATON 810x300	20	ALPHATON 1350x250	1033
ALPHATON 1000x100	4	ALPHATON 1350x300	96