



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

D.1.3.18 VÝPIS VÝROBKŮ

RODINNÝ DŮM V TŘINCI

DETACHED HOUSE IN TŘINEC

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bohdan Borski

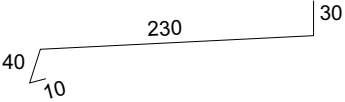
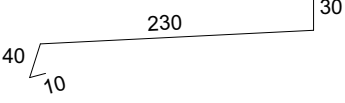
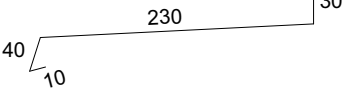
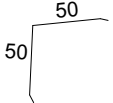
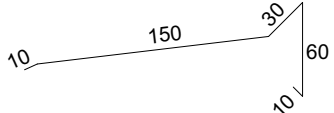
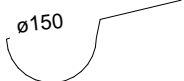

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

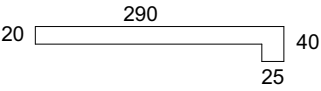
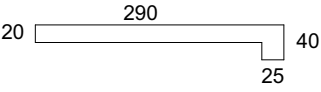
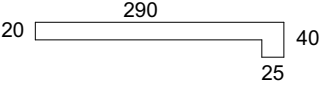
Ing. Petr Jelínek, Ph.D.

BRNO 2025


Výpis klempířských prvků **VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU**

Ozn	Schéma	Popis	Počet	Umístění
K1		Oplechování venkovního parapetu-hliník Barva- antracit RAL 7016 Provedení-ohýbaný Boční PVC krytka Tloušťka: 0,8 mm Rozvinutá šířka: 310 mm Délka:1000 mm	9	1.NP-2.NP
K2		Oplechování venkovního parapetu-hliník Barva- antracit RAL 7016 Provedení-ohýbaný Boční PVC krytka Tloušťka: 0,8 mm Rozvinutá šířka: 310 mm Délka:1500 mm	11	1.NP-2.NP
K3		Oplechování venkovního parapetu-hliník Barva- antracit RAL 7016 Provedení-ohýbaný Boční PVC krytka Tloušťka: 0,8 mm Rozvinutá šířka: 310 mm Délka:600 mm	1	2.NP
K4		Koutová lišta z pozinkovaného plechu s vrstvou PVC Barva- antracit RAL 7016 Provedení-ohýbaný Tloušťka: 0,6 mm Rozvinutá šířka: 100 mm Celková délka:49 450 mm	7	STŘECHA
K5		Závětrná lišta z pozinkovaného plechu s vrstvou PVC Barva- antracit RAL 7016 Provedení-ohýbaný Tloušťka: 0,6 mm Rozvinutá šířka: 260 mm Celková délka:49 450 mm	7	STŘECHA
K6		Střešní žláb z pozinkovaného plechu Barva- antracit RAL 7016 Žláb ø150mm Tloušťka: 0,6 mm Rozvinutá šířka: 330 mm Délka:5840 mm Sklon: 0,5%	1	STŘECHA
K7		Střešní svod z pozinkovaného plechu Barva- antracit RAL 7016 Svod ø100mm Tloušťka: 0,6 mm	1	STŘECHA

Výpis truhlářských výrobků **VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU**

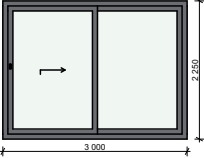
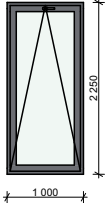
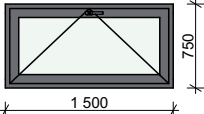
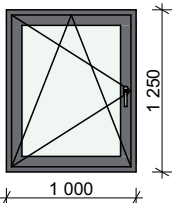
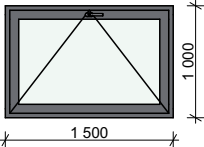
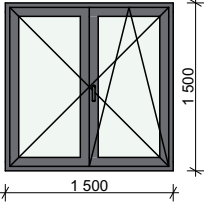
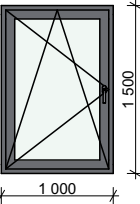
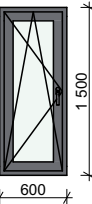
Ozn	Schéma	Popis	Počet	Umístění
T1		Vnitřní plastový okenní parapet Barva- antracit RAL 7016 Lepeno na montážní pěnu Opatřen PVC kryty Délka:1000 mm	5	1.NP-2.NP
T2		Vnitřní plastový okenní parapet Barva- antracit RAL 7016 Lepeno na montážní pěnu Opatřen PVC kryty Délka:1500 mm	9	1.NP-2.NP
T3		Vnitřní plastový okenní parapet Barva- antracit RAL 7016 Lepeno na montážní pěnu Opatřen PVC kryty Délka:600 mm	1	2.NP

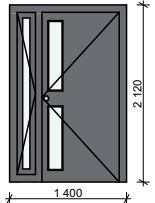
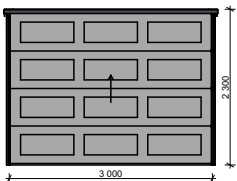
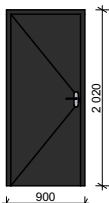
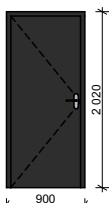
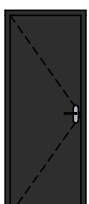
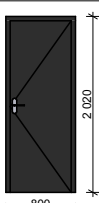
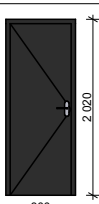
Výpis specifických výrobků **VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU**

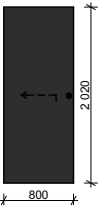
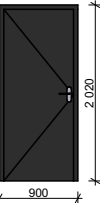
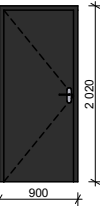
Ozn	Schéma	Popis	Počet	Umístění
V		Svislá střešní vpust' TOPWET TW 110 S-PVC s integrovanou PVC manžetou DN 100 Součástí balení ochranný koš	2	STŘECHA
PP		Kulatý pojistný střešní přepad TOPWET TWPP 110-PVC s integrovanou PVC manžetou DN 100	2	STŘECHA
		Přenosný práškový hasicí přístroj s hasící schopností 34A a 183B	2	1.S-1.NP
		Autonomní detektor požáru	2	1.NP-2.NP
OD		Větrací mřížka se sítí proti hmyzu Materiál plast ASA Průměr: 150 mm	1	1.NP
OG		Větrací mřížka se sítí proti hmyzu Materiál kov Průměr: 150×150 mm	2	1.NP

Výpis truhlářských výrobků **VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU**

[illegible]

Výpis okenních výrobků							
ID	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměry		Popis	Počet	Kování,Zasklení	Poznámka
		Výška	Šířka				
O01		2 250	3 000	Plastové okno, posuvné zdvižné dveře, systém HS portál Typ: dvoukřídle Uw=0,81 W/m2K Otevírání: posuvné, fixní Stavební hloubka rámu 82 mm	1	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O02		2 250	1 000	Plastové okno Typ: jednokřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	2	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O03		750	1 500	Plastové okno Typ: jednokřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	7	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O04		1 250	1 000	Plastové okno Typ: jednokřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: otevíravé, sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	2	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O05		1 000	1 500	Plastové okno Typ: jednokřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	1	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O06		1 500	1 500	Plastové okno Typ: dvoukřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: otevíravé, sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	3	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O07		1 500	1 000	Plastové okno Typ: jednokřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: otevíravé, sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	5	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
O08		1 500	600	Plastové okno Typ: jednokřídle Uw=0,71 W/m2K Otevírání: otevíravé, sklopné, mikroventilace Stavební hloubka rámu 82 mm	1	Zasklení: čiré izolační trojsklo Ug=0,5 W/m2K Uf=1,1 W/m2K Dorazové těsnění, počet těsnění: 3 Počet komor: 6 Bezpečnostní body: 3	Barva kliky-Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení

Výpis dveřních výrobků							
Ozn.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Popis	Kování, Zasklení	Počet	Popis
		Výška	Šířka				
D01		2 020	900	Plastové vstupní dveře s bočním světlíkem Typ: jednokřídlé Ud=0,93 W/m2K Otevírání: otočné pravé Stavební hloubka rámu 82 mm Ocelová výztuha 2-3 mm	Zasklení: zrcadlové Ug=0,6 W/m2K Nálehávkové (dorazové) a středové těsnění, počet těsnění: 3 Vícebodový automatický zámek	1	Exteriér madlo nerezové-Stříbrná RAL 7047 Interiér klika kovová- Stříbrná RAL 7047 Barva exteriér-Antracit RAL 7016 Barva interiér-Antracit RAL 7016 Dodávka včetně montáže a seřízení
D02		2 250	3 000	Sekční garážová vrata Zabezpečení třídy RC2 Elektrický pohon	Sekční panely jsou tvořeny z ocelového plechu vyplněným PUR pěnou, kování z pozinkovaného plechu	1	Povrch: antracit RL 7016 možnost otevírání dálkově nebo manuálně
D03		1 970	800	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné levé Obložková zárubeň na zeď 300 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevotřísková deska)	2	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení
D04		1 970	800	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné pravé Obložková zárubeň na zeď 150 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevotřísková deska)	2	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení
D05		1 970	700	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné levé Obložková zárubeň na zeď 150 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevotřísková deska)	1	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení
D05		1 970	700	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné pravé Obložková zárubeň na zeď 150 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevotřísková deska)	2	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení
D06		1 970	700	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné levé Obložková zárubeň na zeď 150 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevotřísková deska)	3	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení

Výpis dveřních výrobků								VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU
Ozn.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Popis	Kování, Zasklení	Počet	Popis	
		Výška	Šířka					
D07		1 970	700	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: posuvné pravé Obložková zárubeň na zeď 150 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevovláknitá deska)	1	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení	
D08		1 970	800	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné levé Obložková zárubeň na zeď 150 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevovláknitá deska)	2	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení	
D09		1 970	800	Dřevěné dveře Typ: jednokřídlé Otevírání: otočné pravé Obložková zárubeň na zeď 300 mm	Výplň dveří: MDF (středně tvrdá dřevovláknitá deska)	1	Barva: antracit RAL 7016 Kovová klika: stříbrná RAL 7047 Dodávka včetně montáže a seřízení	