
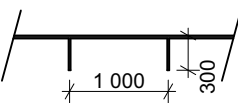


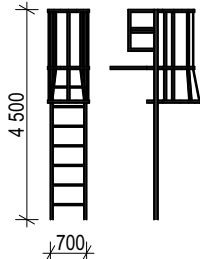
## VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

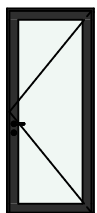
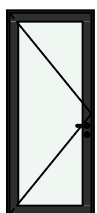
0,000 = 289,6 m n. m. Bpv

Domov důstojného stáří v Brně		 FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury
<b>Autorka práce:</b>	Michaela Svídová	
<b>Vedoucí ARC:</b>	Ing. arch. Jiří Gerö, Ph.D.	<b>Bakalářská práce</b>
<b>Vedoucí PST:</b>	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.	05.02.2025
<b>Výpis zámečnických prvků</b>	<b>P.C.8</b>	

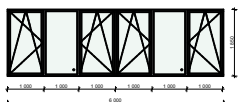
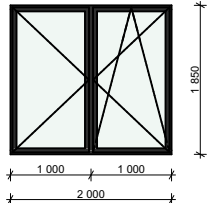
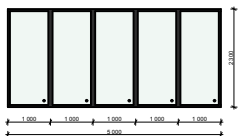
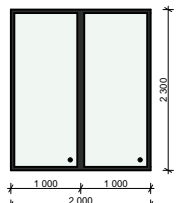
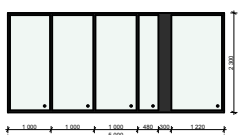
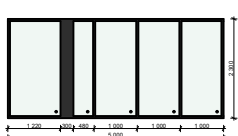
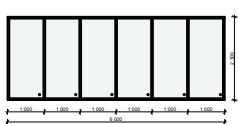
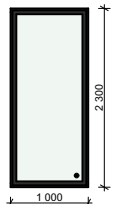
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ				
Výpis zábradlí pro 1.NP				
Ozn.	Schéma výrobku	Výška (mm)	Celková délka (mm)	Popis
Z07		300	88 650	Materiál: nerezová ocel Povrchová úprava: syntetický lak, odstín antracitová (RAL 7016) Rozteč sloupků: 1 000 mm Kotveno do země, obvodové stěny, rámu výplně otvoru

POZN.: přesné rozměry budou určeny přímo na stavbě po naměření skutečných rozměrů

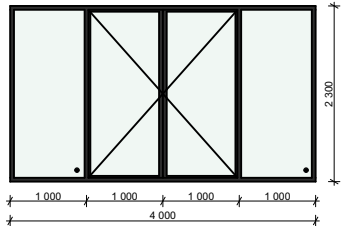
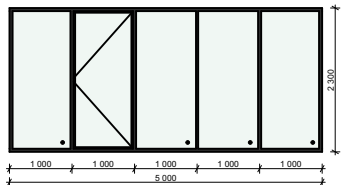
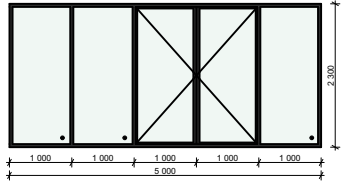
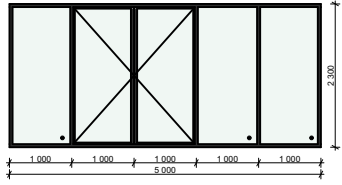
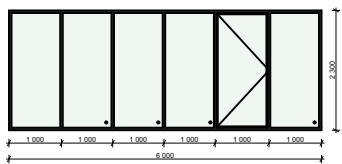
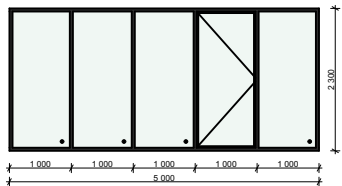
Výpis střešních prvků				
Ozn.	Schéma výrobku	Rozměry vxš (mm)	Počet (ks)	Popis
Z11		4 500x700	1	Střešní žebřík s ochranným košem  Materiál: hliník Povrch: syntenický lak odstínu antracitová (RAL 7016) Kotvení: do fasády Rozteč stupadel: 300 mm

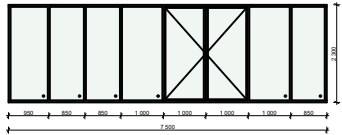
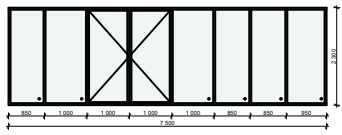
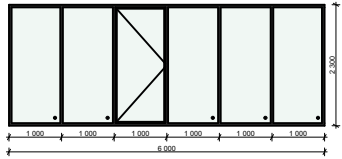
Výpis dveří pro 1.NP					
Ozn.	Schéma výrobku	Rozměry (mm)	Počet (ks)	Orientace	Popis
D08		900×2 260	2	P	Interiérové, otočné, prosklené.  Rám: hliník, lakovaný syntetickým lakem odstínu antracitová (RAL 7016) Zárubně: obložkové Kování: klika - klika (nerez ocel)
D17		900×2 260	1	L	Interiérové, otočné, prosklené.  Rám: hliník, lakovaný syntetickým lakem odstínu antracitová (RAL 7016) Zárubně: obložkové Kování: klika - klika (nerez ocel)

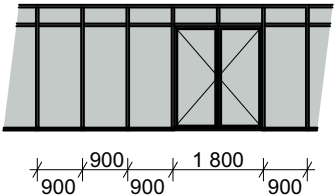
**Výpis oken pro 1.NP**

Ozn.	Schéma výrobku	Rozměry (mm)	Počet (ks)	Popis
O02		6 000×1 850	6	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 6 (členěné po 1 000 mm)  Způsob otvírání: otvíravě sklopné nebo fixní (viz schéma)  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Vnitřní parapet T02 (viz výpis truhlářských prvků)  Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O03		2 000×1 850	2	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 2 (členěné po 1 000 mm)  Způsob otvírání: otvíravě a otvíravě sklopné (viz schéma)  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Vnitřní parapet T03 (viz výpis truhlářských prvků)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O14		5 000×2 300	8	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 5 (členěné po 1 000 mm)  Způsob otvírání: fixní  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O16		2 000×2 300	1	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 2 (členěné po 1 000 mm)  Způsob otvírání: fixní  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O20		5 000×2 300	1	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 5 (členěné atypicky viz schéma)  Způsob otvírání: fixní  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O21		5 000×2 300	1	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 5 (členěné atypicky viz schéma)  Způsob otvírání: fixní  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O22		6 000×2 300	3	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 6 (členěné po 1 000 mm)  Způsob otvírání: fixní  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>
O28		1 000×2 300	1	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo.  Počet křídel: 1 (členěné po 1 000 mm)  Způsob otvírání: fixní  Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Hluková izolace: až 47 dB  Počet těsnění: 5</p>

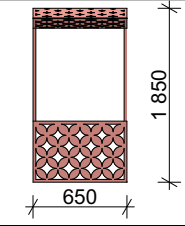
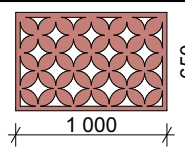
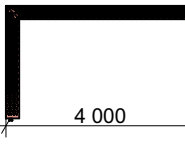
**Výpis ostatních výplní otvorů pro 1.NP**

Ozn.	Schéma výrobku	Rozměry (mm)	Počet (ks)	Popis
O11		4 000×2 300	2	<b>VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU</b> Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 4 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé – dvoukřídlé dveře s pravým křídlem otvíravým, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Prostup tepla oken: $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)
O12		5 000×2 300	2	Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 5 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé dveře levé, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Prostup tepla oken: $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)
O15		5 000×2 300	1	Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 5 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé – dvoukřídlé dveře s pravým křídlem otvíravým, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Prostup tepla oken: $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)
O17		5 000×2 300	1	Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 5 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé – dvoukřídlé dveře s pravým křídlem otvíravým, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Prostup tepla oken: $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)
O18		6 000×2 300	1	Interiérový prvek  Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 6 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé dveře pravé, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Prostup tepla oken: $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)
O19		5 000×2 300	2	Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 5 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé dveře pravé, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)  Prostup tepla oken: $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)

O25		7 500×2 300	1	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 8 (členěné atypicky viz schéma) Způsob otvírání: otvíravé - dvoukřídlé dveře s pravým křídlem otvíravým, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)</p>
O26		7 500×2 300	1	<p>Interiérový prvek</p> <p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 8 (členěné atypicky viz schéma) Způsob otvírání: otvíravé - dvoukřídlé dveře s pravým křídlem otvíravým, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)</p>
O27		6 000×2 300	1	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Počet křídel: 6 (členěné po 1 000 mm) Způsob otvírání: otvíravé dveře pravé, fixní okna (viz schéma) Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla oken: <math>U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Hluková izolace: až 47 dB Počet těsnění: 5 Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)</p>

Výpis lehkého obvodového pláště pro 1.NP			
Ozn.	Schéma výrobku	Celková délka (mm)	Popis
N01		22 500	<p>Materiál: hliníkový rám, izolační trojsklo. Členěné po 900 mm, umístění dvoukřídlých dveří (otvíravé pravé křídlo) dle půdorysu Povrch rámu: syntenický lak odstínu antracit (RAL 7016)</p> <p>Prostup tepla LOP: <math>U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Hluková izolace: až 41 dB Počet těsnění: Kování dveří: klika - klika (nerez ocel)</p>

**Výpis ostatních prvků pro 1.NP**

Ozn.	Schéma výrobku	Rozměry (mm)	Počet (ks)	Popis
Z01		1 000x1 850	38	<p><b>VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU</b></p> <p>Exteriérová okenice</p> <p>Materiál: nerezová ocel, perforovaný plech, tl. 2 mm.  Povrchová úprava: syntetický lak, odstín cihlová (RAL 2013).  Kotveno do obvodové stěny.  Vzor dle předlohy.</p>
Z02		1 000x650	2	<p>Exteriérové zábradlí</p> <p>Materiál: nerezová ocel, perforovaný plech, tl. 2 mm.  Povrchová úprava: syntetický lak, odstín cihlová (RAL 2013).  Kotveno do obvodové stěny.  Vzor dle předlohy.</p>
Z03		4 000x2 600	2	<p>Vstupní portál</p> <p>Materiál: nerezová ocel, perforovaný plech, tl. 2 mm, ocelový jákl 40x40x2 mm, konstrukce viz D.1 – Výkres detailu.  Povrchová úprava: syntetický lak, odstín cihlová (RAL 2013).  Kotveno do obvodové stěny.  Vzor dle předlohy.</p>