
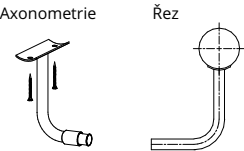





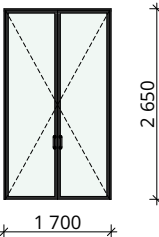

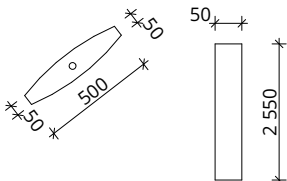

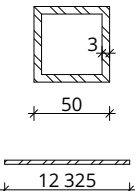

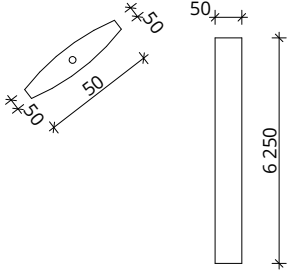

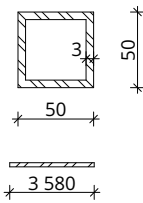

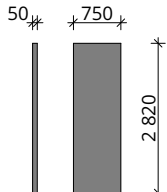

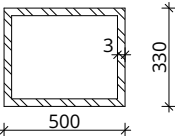

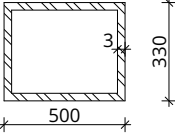

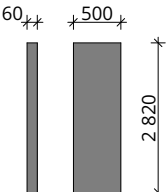

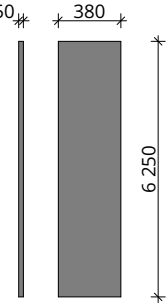

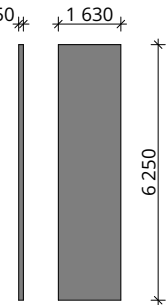

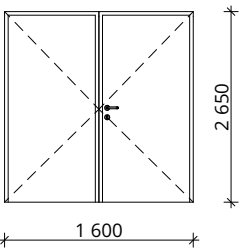


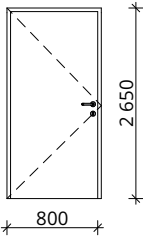
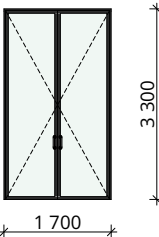
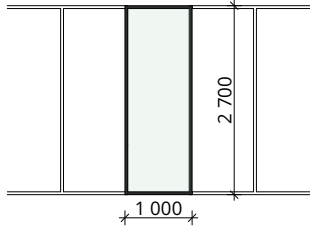
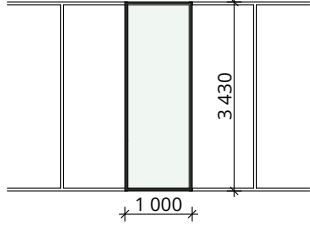
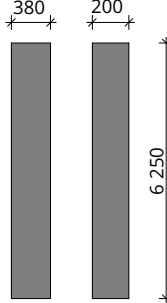
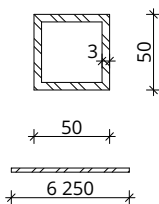
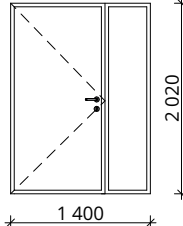
0,000 = 297,730 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Bakalářská práce	<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury</div></div>	
AUTOR PRÁCE:	Andrea Javůrková		
VEDOUCÍ ARC:	doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.		
VEDOUCÍ PST:	prof. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.	FORMÁT:	1 x A4
NÁZEV PRÁCE:	Polyfunkční objekt Križanke Lublaň, Slovinsko	DATUM:	07/02/2025
NÁZEV VÝKRESU:	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	STUPEŇ PD:	DPS
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: C.24

Ozn.	Schéma	Poznámka	Množství
		DRŽÁK MADLA - materiál: ocel - rozměry: ocelová pásovina tl. 1,5 mm, válcovaná za tepla do vnitřního R=22 - kotvení: pomocí chemické kotvy do svislé konstrukce - nutné nechat zhotovit dílenskou dokumentaci	82 ks
		SCHODIŠŤOVÉ MADLO KULATÉ - materiál: nerez - rozměry: ø 45 mm, délky jednotlivých částí podle samostatné dokumentace - kotvení: k ocelové pásovině pomocí vrutů přechody mezi jednotlivými částmi zajištěny nerezovými kloubovými spojkami - nutné nechat zhotovit dílenskou dokumentaci	68 m
		ZÁCHYTNÝ LANOVÝ SYSTÉM - prvky: permanentní nerezové lano rohové kotvicí body středové kotvicí body - maximální délka volného pádu je 1,5 m - nutné zpracovat samostatnou projektovou dokumentaci (není předmětem bakalářské práce)	135 m 7 ks 24 ks
		DVOUKŘÍDLÉ OTOČNÉ DVEŘE - materiál: eloxovaný hliník - rám a křídlo: tl. 77 mm - práh - kování rozetové: madlo + zámek PZ-FAB - madlo: d. 225 mm, ø25 mm, černé matné, hladké - barva: RAL 7016 antracitově šedá matná	5 ks
		STÍNÍCÍ PANEL - výška prvku: 2 550 mm - materiál: eloxovaný hliník - součástí prvku jsou kotevní tyčové prvky podle požadované délky - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	68 ks
		JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 12 325 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 1 ks 1 ks
		STÍNÍCÍ PANEL - výška prvku: 6 250 mm - materiál: eloxovaný hliník - součástí prvku jsou kotevní tyčové prvky podle požadované délky - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	105 ks
		JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 3 580 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 0 ks 0 ks

Ozn.	Schéma	Poznámka	Množství
Z 24		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 9 945 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 0 ks 1 ks
Z 25		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 24 450 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 1 ks 3 ks
Z 27		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 13 350 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	1 ks 0 ks 2 ks
Z 29		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 19 840 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	1 ks 0 ks 3 ks
Z 30		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 5 880 + 1 000 mm - kotveno pomocí chemické kotvy do svislé nosné konstrukce - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 1 ks 0 ks
Z 31		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 31 230 + 3 000 mm - kotveno pomocí chemické kotvy do svislé nosné konstrukce - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 0 ks 5 ks
Z 47		<u>SVISLICE ZÁBRADLÍ</u> - materiál: nerez - rozměry: průřez H, rozměry viz schéma - výška: 1000 mm - nutné nechat zhotovit dílenskou dokumentaci	74 ks
Z 48		<u>HLINÍKOVÝ PANEL</u> - rozměry prvku (š x h x v): 50 x 500 x 2 820 mm - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvky Z49, Z50 a Z51 je spojen skrytými šrouby - kotveno do betonové patky pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	2 ks

Ozn.	Schéma	Poznámka	Množství
		HLINÍKOVÝ PANEL - rozměry prvku (š x h x v): 750 x 50 x 2 820 mm - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvky Z48, Z50 a Z51 je spojen skrytými šrouby - kotveno do betonové patky pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	2 ks
		HLINÍKOVÝ PANEL - celková délka: 26 680 mm - rozměry průřezu: viz schéma - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvky Z48 a Z49 je spojen skrytými šrouby - kotveno do svislé nosné konstrukce pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	1 ks
		HLINÍKOVÝ PANEL - celková délka: 24 650 mm - rozměry průřezu: viz schéma - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvky Z48, Z49 a Z52 je spojen skrytými šrouby - kotveno do svislé nosné konstrukce pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	1 ks
		HLINÍKOVÝ PANEL - rozměry prvku (š x h x v): 160 x 500 x 2 820 mm - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvkem Z51 je spojen skrytými šrouby - kotveno do betonové patky pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	1 ks
		HLINÍKOVÝ PANEL - rozměry prvku (š x h x v): 50 x 380 x 6 250 mm - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvky Z54 a Z55 je spojen skrytými šrouby - kotveno do betonové patky pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	1 ks
		HLINÍKOVÝ PANEL - rozměry prvku (š x h x v): 1 630 x 50 x 6 250 mm - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvky Z53 a Z55 je spojen skrytými šrouby - kotveno do betonové patky pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	1 ks
		DVOUKŘÍDLÉ OTOČNÉ DVEŘE - materiál: eloxovaný hliník - rám a křídlo: tl. 50 mm - práh - kování rozetové: zaoblená klika + zámek PZ-FAB - barva: RAL 9001 bílá	1 ks

Ozn.	Schéma	Poznámka	Množství
Z 64		<u>JEDNOKŘÍDLÉ OTOČNÉ DVEŘE</u> - materiál: eloxovaný hliník - rám a křídlo: tl. 50 mm - práh - kování rozetové: zaoblená klika + zámek PZ-FAB - barva: RAL 9001 bílá	1 ks
Z 65		<u>DVOUKŘÍDLÉ OTOČNÉ DVEŘE</u> - materiál: eloxovaný hliník - rám: tl. 77 mm - křídlo: prosklené (sklo čiré), tl. 77 mm - práh - kování rozetové: madlo + zámek PZ-FAB - madlo: d. 225 mm, ø25 mm, černé matné, hladké - barva rámu: RAL 7016 antracitově šedá matná	2 ks
Z 68		<u>LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ</u> - jeden díl rozměry: 1 000 x 2 700 mm - materiál: eloxovaný hliník - stavební tloušťka rámu 77 mm - zasklení tl. 58 mm - izolační trojsklo $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$; $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva: RAL 7016 antracitově šedá matná - nutné zpracovat samostatnou dokumentaci (není předmětem bakalářské práce)	214 ks
Z 71		<u>LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ</u> - jeden díl rozměry: 1 000 x 3 430 mm - materiál: eloxovaný hliník - stavební tloušťka rámu 77 mm - zasklení tl. 58 mm - izolační trojsklo $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$; $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva: RAL 7016 antracitově šedá matná - nutné zpracovat samostatnou dokumentaci (není předmětem bakalářské práce)	105 ks
Z 72		<u>HLINÍKOVÝ PANEL</u> - rozměry prvku (š x h x v): 200 x 380 x 6 250 mm - materiál: eloxovaný hliník tl. 3 mm - s prvkem Z55 je spojen skrytými šrouby - kotveno do betonové patky pomocí chemické kotvy - barva: RAL 7016 antracitově šedá - nutné zpracovat samostatnou dílenskou dokumentaci	1 ks
Z 73		<u>JEKL - KOTVENÍ STÍNÍČÍHO SYSTÉMU</u> - materiál: eloxovaný hliník - celková délka výrobku: 6 250 mm - přivařeno k ocelové patce, kotvené do betonové patky pomocí chemické kotvy - prvky (š x v x d): 50 x 50 x 2 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 3 000 mm, tl. 3 mm 50 x 50 x 6 000 mm, tl. 3 mm - nutné nařezat dle přesných rozměrů podle dílenské dokumentace	2 ks 1 ks 0 ks
Z 74		<u>JEDNOKŘÍDLÉ OTOČNÉ DVEŘE</u> - materiál: eloxovaný hliník - rám a křídlo: tl. 50 mm - práh - kování rozetové: zaoblená klika + zámek PZ-FAB - barva: RAL 9001 bílá	