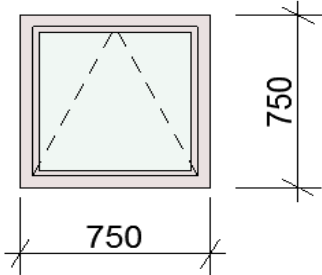
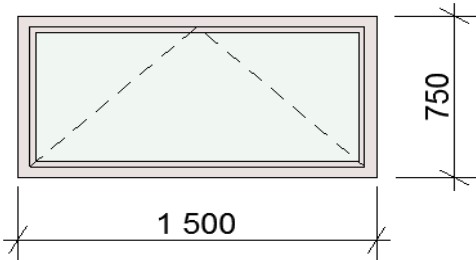
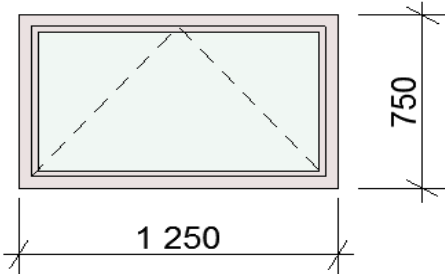
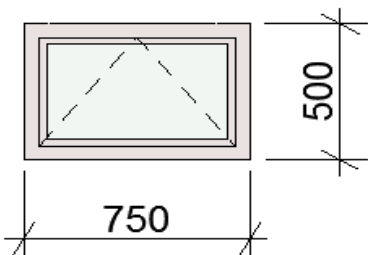
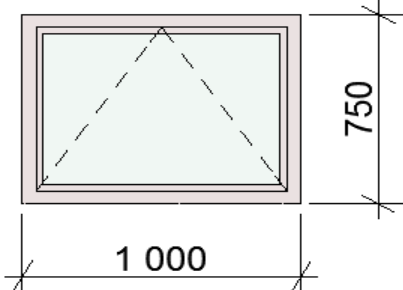
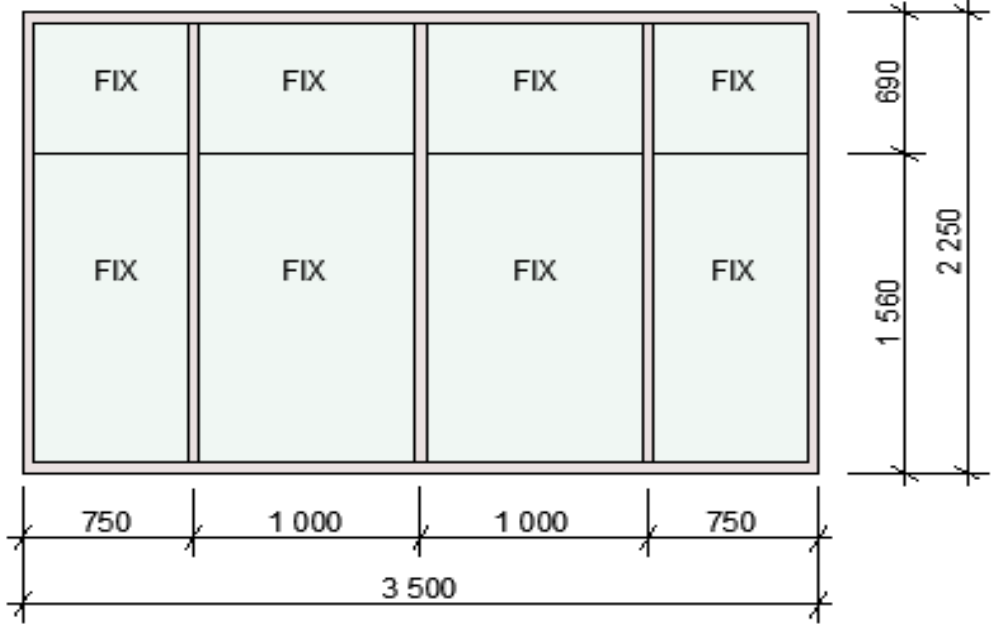



DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Jiří Hrůza			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Ing. Tereza Bečková Ph.D., Žižkova 512 , 602 00 Brno			
MÍSTO STAVBY	Humpolec, katastrální území Humpolec (okres Pelhřimov) 649325, parc. č.1887/1			
NÁZEV STAVBY	CINEMA POINT			
			FORMÁT	A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - KINO		DATUM	7.1.2017
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ	DPS
OBSAH:	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.18

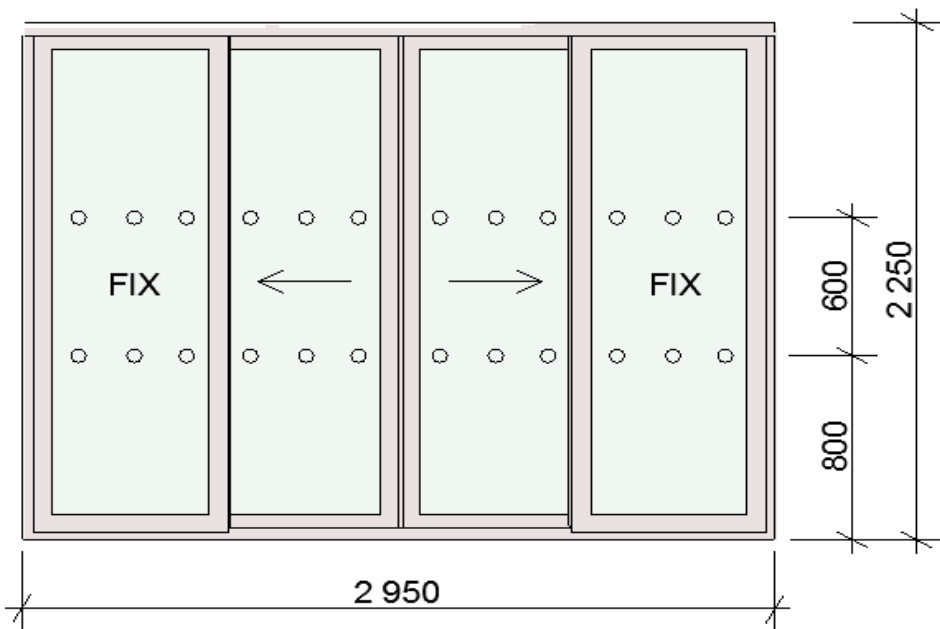
VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ						
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
			1.N.P.	2.N.P.	STŘ.	
Z1		<p>Okno jednokřídle sklopné</p> <p><u>Provedení:</u> okno z hliníkových komorových profilů, ovládání pomocí pákové kliky (součástí dodávky)</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 750/750</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojsklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem</p>	2	2	-	4
Z2		<p>Okno jednokřídle sklopné</p> <p><u>Provedení:</u> okno z hliníkových komorových profilů, ovládání pomocí pákové kliky (součástí dodávky)</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1500/750</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojsklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem</p>	2	-	-	2
Z3		<p>Okno jednokřídle sklopné</p> <p><u>Provedení:</u> okno z hliníkových komorových profilů, ovládání pomocí pákové kliky (součástí dodávky)</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1250/750</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojsklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem</p>	4	2	-	6

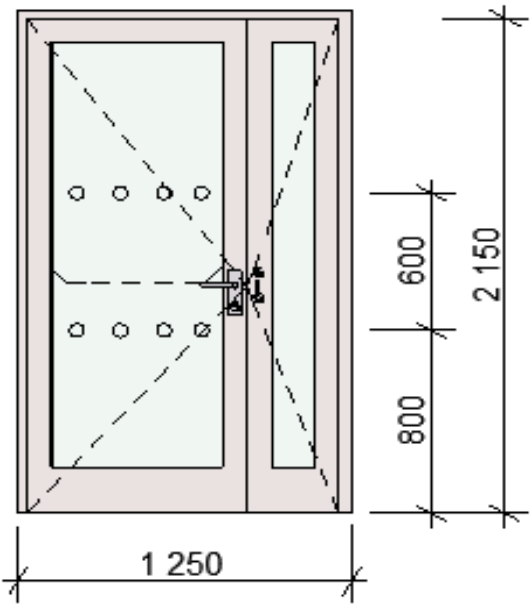
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
			1.NP	2.NP	STR.	
Z4		<p>Okno jednokřídle sklopné</p> <p><u>Provedení:</u> okno z hliníkových komorových profilů, ovládání pomocí pákové kliky (součástí dodávky)</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 750/500</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojsklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem</p>	8	10	-	18
Z5		<p>Okno jednokřídle sklopné</p> <p><u>Provedení:</u> okno z hliníkových komorových profilů, ovládání pomocí pákové kliky (součástí dodávky)</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1000/750</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojsklo</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem</p>	-	3	-	3

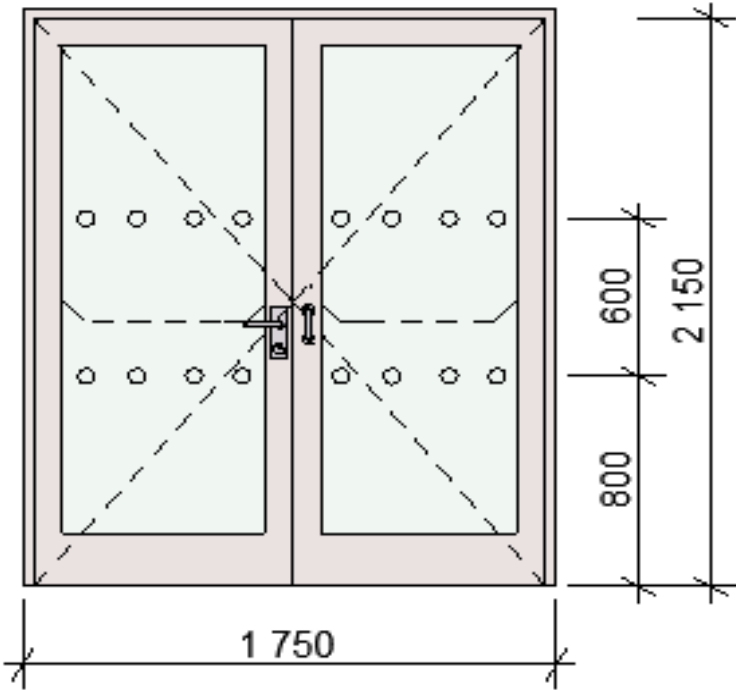
OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.N.P.	2.N.P.	STŘ.	
Z6	<p>Prosklená fasáda</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená fasáda s rastrem ze sloupků a příčkových profilů, profily sloupků a příčníků 50X175mm s velkoplošnými tabulemi zasklení</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 3500/2250, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Zasklení:</u></p> <p>Izolační dvojsklo Vnější sklo: 10mm esg (kalené sklo) - bezpečnostní mezera: 20mm VZD Ar 90% Vnitřní sklo: bezpečnostní vrstvené sklo Connex 2x8mm s PVB 0,76mm</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a doplňkové prvky včetně krycích plechů a těsnících fólií</p>				
		1	-	-	1

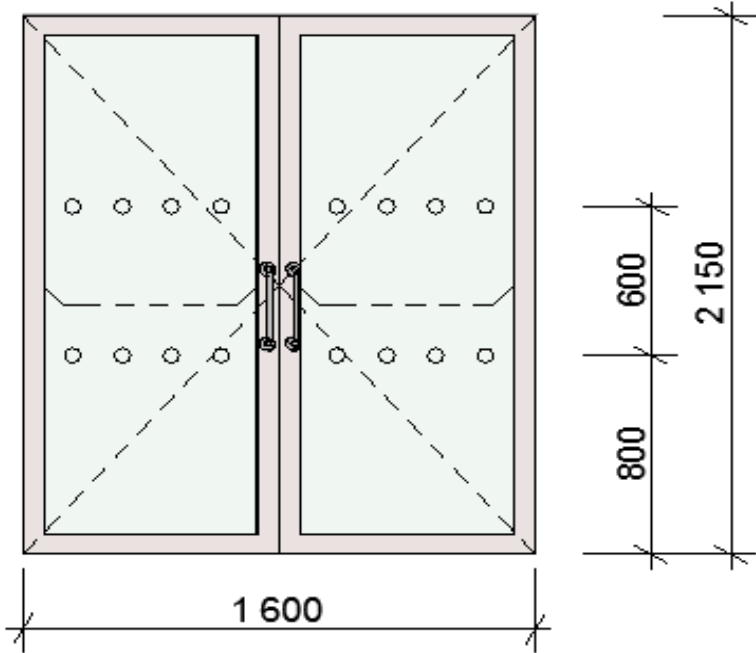
OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z7	<p>Prosklená fasáda</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená fasáda s rastrem ze sloupků a příčkových profilů, profily sloupků a příčníků 50X175mm s velkoplošnými tabulemi zasklení</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 11 700/2 940, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Zasklení:</u></p> <p>Izolační dvojsklo Vnější sklo: 10mm esg (kalené sklo) - bezpečnostní mezera: 20mm VZD Ar 90% Vnitřní sklo: bezpečnostní vrstvené sklo Connex 2x8mm s PVB 0,76mm</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a doplňkové prvky včetně krycích plechů a těsnících fólií</p>				
		1	-	-	1




OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z8 Z9	<p>Prosklená fasáda</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená fasáda s rastrem ze sloupků a příčkových profilů, profily sloupků a příčníků 50X175mm s velkoplošnými tabulemi zasklení</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 10 795/6 940, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Zasklení:</u></p> <p>Izolační dvojsklo Vnější sklo: 10mm esg (kalené sklo) - bezpečnostní mezera: 20mm VZD Ar 90% Vnitřní sklo: bezpečnostní vrstvené sklo Connex 2x8mm s PVB 0,76mm</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a doplňkové prvky včetně krycích plechů a těsnících fólií</p>				
		1	-	1	


OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z10	<p>Prosklená stěna s dvoukřídlymi automatickými dveřmi</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená stěna z hliníkových profilů včetně automatických posuvných dveří s elektrickým pohonem, který nese dvě lineárně posuvná dvevní křídla. Elektrický pohon je opatřen krytem, který je v provedení na celou šířku prosklené stěny. Boční světlíky jsou s fixním zasklením. Dvevní křídla jsou opatřena spodním vedením a těsnícími profily.</p> <p>modul pro napojení na EPS elektromagnetický zámek k automatickému zajištění dveří táhlo elektromagnetického zámku k uvolnění křídel záložní baterie s automatickým dobíjením 2x kombinovaný radar k aktivaci pohonu</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 2950/2250, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Průchozí rozměr:</u> 1600/2200mm</p> <p><u>Zasklení:</u> Izolační trojsklo - interiér a exteriér bezpečnostní vrstvené sklo s fólií proti rozsypání v případě rozbití (Connex)</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p>				
	<p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a doplňkové prvky včetně krycích plechů a těsnících fólií. Dveře budou opatřeny ve výšce 800-1000mm a ve výšce 1400-1600mm kontrastně označeny oproti pozadí výrazným pruhem šířky min. 50mm nebo pruhem ze značek o min. průměru 50mm s osovou vzdáleností max 150mm</p>	2	-	-	2
					


OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z11	<p>Dvoukřídle dveře - požární</p> <p><u>Provedení:</u> interiérové dveře s rámem z hliníkových komorových profilů, hlavní dveřní křídlo stále otevíravé, vedlejší křídlo na zajištění, bezprahové provedení. Hlavní křídlo bude opatřeno ve směru úniku panikovým madlem.</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1 350/2 150, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Průchozí rozměr:</u> 1 250/2050mm</p> <p><u>Zasklení:</u> Izolační dvojsklo - interiér a exteriér bezpečnostní vrstvené sklo s fólií proti rozsypání v případě</p> <p><u>Požární odolnost:</u> EI 15 DP3 - C</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Příslušenství:</u> obě křídla budou opatřena samozavíračem</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a doplňkové prvky včetně krycích plechů a těsnících fólií. Dveře budou opatřeny ve výšce 800-1000mm a ve výšce 1400-1600mm kontrastně označeny oproti pozadí výrazným pruhem šířky min. 50mm nebo pruhem ze značek o min. průměru 50mm s osovou vzdáleností max 150mm</p>				
		1	-	-	1


OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z12	<p>Dvoukřídle dveře - požární</p> <p><u>Provedení:</u> interiérové dveře s rámem z hliníkových komorových profilů, hlavní dvevní křídlo</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1 850/2 150, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Průchozí rozměr:</u> 1 750/2050mm</p> <p><u>Zasklení:</u> Izolační dvojsklo - interiér a exteriér bezpečnostní vrstvené sklo s fólií proti rozsypání v případě</p> <p><u>Požární odolnost:</u> EI 15 DP3 - C</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Příslušenství:</u> obě křídla budou opatřena samozavíračem</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a</p>				
		1	-	-	1

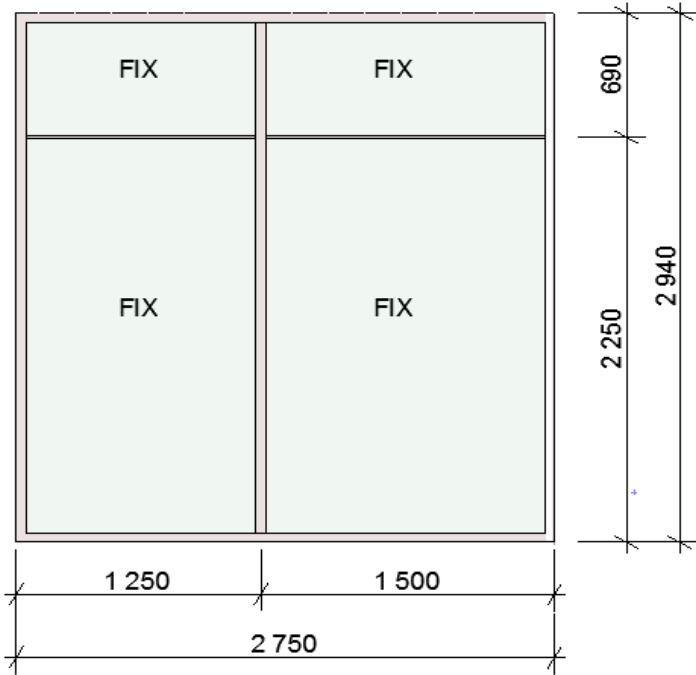
OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z13	<p>Dvoukřídle dveře - požární</p> <p><u>Provedení:</u> interiérové dveře s rámem z hliníkových komorových profilů, hlavní dvevní křídlo</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 1 700/2 150, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Průchozí rozměr:</u> 1 600/2050mm</p> <p><u>Zasklení:</u> Izolační dvojsklo - interiér a exteriér bezpečnostní vrstvené sklo s fólií proti rozsypání v případě</p> <p><u>Požární odolnost:</u> EI 15 DP3 - C</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Příslušenství:</u> obě křídla budou opatřena samozavíračem</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a</p>				
		1	-	-	1

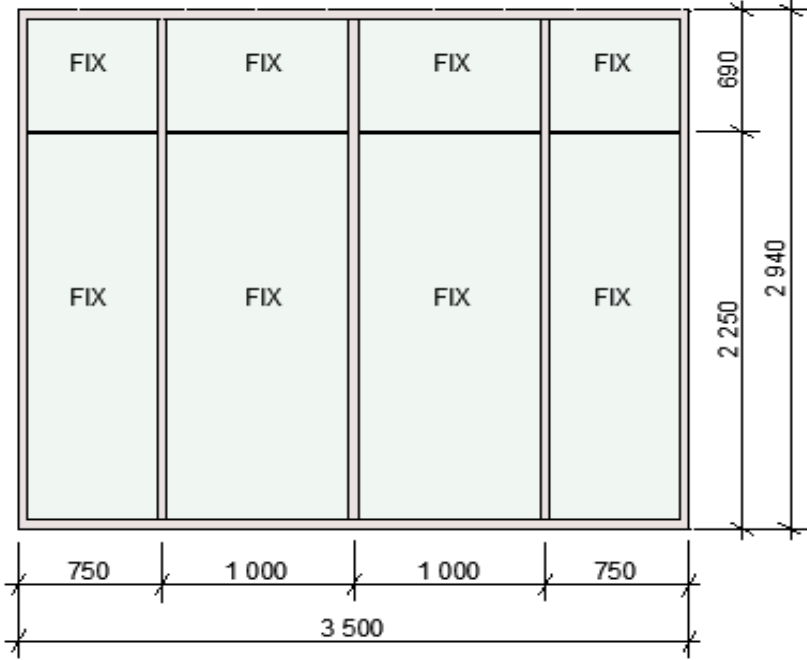
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
			1.NP	2.NP	STR.	
Z14		<p>Fasádní žebřík</p> <p><u>Provedení:</u> Ocelový pozinkovaný fasádní žebřík pro přístup na plochou střechu z důvodu kontroly nebo protipožárního zásahu</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> šířka žebříku: 500mm vzdálenost příčl: 300mm výška dle zaměření</p> <p>firmou po zhotovení hrubých navazujících konstrukcí</p> <p><u>Materiál:</u> Ocel - žárové zinkování</p> <p>střechu kinosálu budou provedeny bez ochranného koše.</p>	1	-	-	1
Z15		<p>Bezpečnostní systém střechy</p> <p><u>Provedení:</u> Nerezový kotvicí bod do ŽB konstrukce stropu, pro lanový záchytný systém Topsafe TSL - 600 - BSR10 + nerezové lano 8mm TSL-L6</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> roznášecí deska 200x200mm délka kotvicího bodu 600mm</p> <p><u>Doplňky:</u> nerezové rozpěrné hmoždinky</p> <p><u>Materiál:</u> nerez</p> <p><u>Pozn.:</u> Celková délka lana pro vypsany počet kotvicích bodů je 147,5m</p>	1	-	-	1
Z16		<p>Fasádní žebřík</p> <p><u>Provedení:</u> Ocelový pozinkovaný fasádní žebřík pro přístup na plochou střechu z důvodu kontroly nebo protipožárního zásahu</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> šířka žebříku: 500mm vzdálenost příčl: 300mm výška dle zaměření</p> <p>firmou po zhotovení hrubých navazujících konstrukcí</p> <p><u>Materiál:</u> Ocel - žárové zinkování</p> <p>střechu kinosálu budou provedeny bez ochranného koše.</p>	-	-	1	1

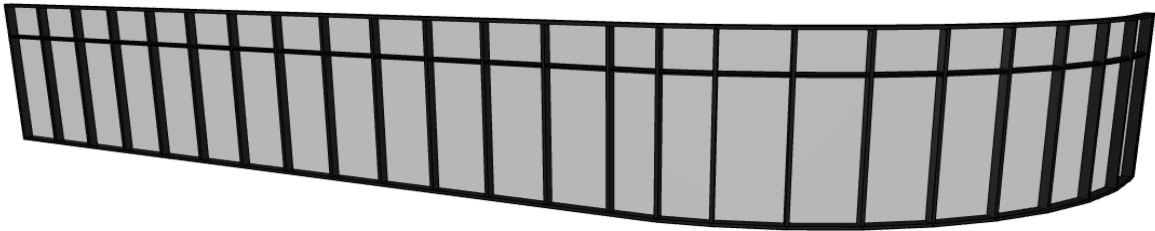
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
			1.NP	2.NP	STR.	
Z17		<p>Fasádní žebřík <u>Provedení:</u> Ocelový pozinkovaný fasádní žebřík pro přístup na plochou střechu z důvodu kontroly nebo protipožárního zásahu <u>Rozměr prvku:</u> šířka žebříku: 500mm vzdálenost příčlů: 300mm výška dle zaměření</p> <p>Jednotlivé žebříky nechat zaměřit specializovanou firmou po zhotovení hrubých navazujících konstrukcí</p> <p><u>Materiál:</u> Ocel - žárové zinkování</p> <p><u>Pozn.:</u> Žebřík nad střechu 1NP a žebřík nad střechu kinosálu budou provedeny bez ochranného koše.</p>	-	1	-	1

OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z18 Z19 Z20 Z21 Z22 Z23 Z24 Z25 Z26	<p>Nosná konstrukce hlediště</p> <p><u>Provedení:</u> Nosná konstrukce hlediště je tvořena rastrem ocelových I sloupů s průvlaky na kterých jsou jednotlivé žakl profily</p> <p><u>Materiál:</u> Ocel</p> <p><u>Pozn.:</u> Návrh je nutné konzultovat se specializovanou firmou zabývající se těmito konstrukcemi, případně kontrola návrhu statikem</p>				
					
		1	-		1

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
			1.NP	2.NP	STR.	
Z27 Z28 Z29		<p>Zábradlí vnitřního schodiště</p> <p><u>Provedení:</u> typové nosné sloupky zábradlí z ocelových nerezových profilů jákl 40x40x3mm pro boční kotvené s výplní z vodorovně a šikmo kladených ocelových nerezových prutů r12mm po 180mm, madlo dřevěné.</p> <p><u>Rozměr zábradlí:</u> výška: 1 100mm</p> <p><u>Materiál:</u> Nerez, dřevo</p>	3	-	-	3

OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STŘ.	
Z30	<p>Prosklená fasáda</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená fasáda s rastrem ze sloupků a příčkových profilů, profily sloupků a příčníků 50X175mm s velkoplošnými tabulemi zasklení</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 2750/2940, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Zasklení:</u></p> <p>Izolační dvojsklo Vnější sklo: 10mm esg (kalené sklo) - bezpečnostní mezera: 20mm VZD Ar 90% Vnitřní sklo: bezpečnostní vrstvené sklo Connex 2x8mm s PVB 0,76mm</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a doplňkové prvky včetně krycích plechů a těsnících fólií</p>				
		-	1	-	1

OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z31	<p>Prosklená fasáda</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená fasáda s rastrem ze sloupků a příčkových profilů, profily sloupků a</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 3500/2940, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Zasklení:</u></p> <p>Izolační dvojsklo Vnější sklo: 10mm esg (kalené sklo) - bezpečnostní mezera: 20mm VZD Ar 90% Vnitřní sklo: bezpečnostní vrstvené sklo Connex 2x8mm s PVB 0,76mm</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a</p>				
		-	1	-	1

OZN.	POPIS	PODLAŽÍ			Σ
		1.NP	2.NP	STR.	
Z32	<p>Prosklená fasáda</p> <p><u>Provedení:</u> Prosklená fasáda s rastrem ze sloupků a příčkových profilů, profily sloupků a</p> <p><u>Rozměr prvku:</u> 21 900/2940, ostatní rozměry viz. schéma</p> <p><u>Zasklení:</u></p> <p>Izolační dvojsklo Vnější sklo: 10mm esg (kalené sklo) - bezpečnostní mezera: 20mm VZD Ar 90% Vnitřní sklo: bezpečnostní vrstvené sklo Connex 2x8mm s PVB 0,76mm</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_g=0,039 \text{ W/mK}$ -> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Barva:</u> šedá - RAL 7022</p> <p><u>Pozn.:</u> Ostatní parametry viz. text za výpisem. Součástí dodávky budou veškeré upevňovací a</p>				
		-	1	-	1