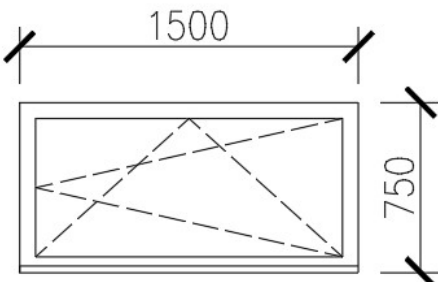
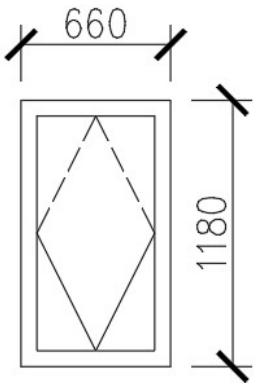
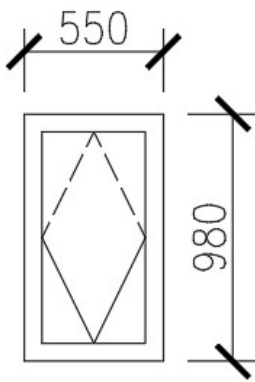
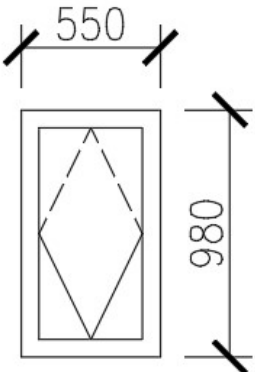
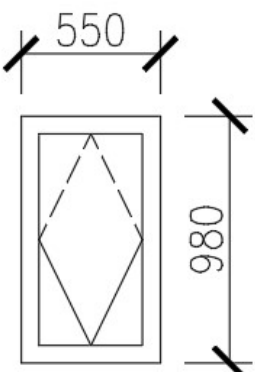


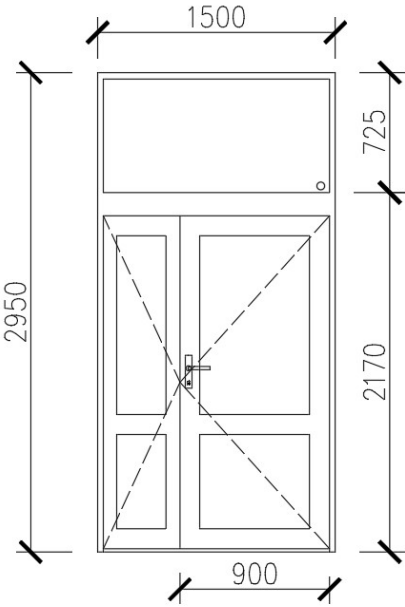
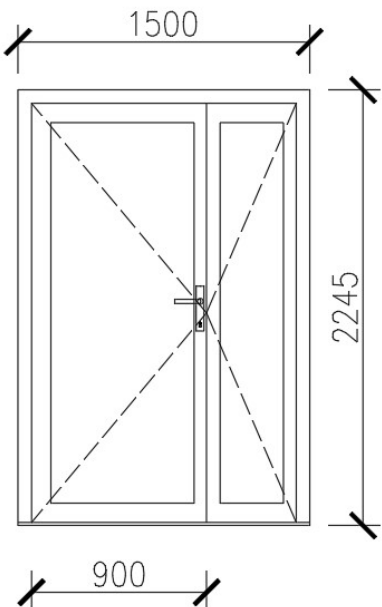
SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

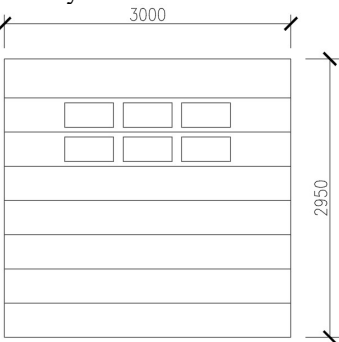
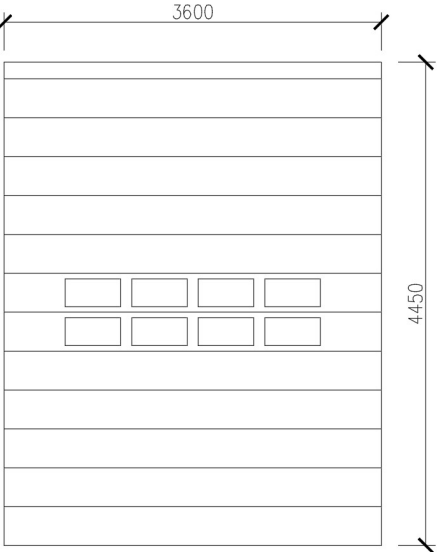
X EO	SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ
---------	---

Ozn.	Specifikace výrobku/Schéma	Počet ks			Poznámky
		Podlaží		Celkem	
		I.NP	II.NP		
1 EO	Plastové okno (1500x750 mm), nedělené, otvíravé a sklopné s mikroventilací, zasklené izolačním dvojsklem 	2	-	2	<u>Materiál:</u> plast <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Počet komor rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> - <u>Zasklení:</u> dvojsklo, sklo čiré <u>Kování:</u> celoobvodové kování- pozink, ovládání mechanickým otvíračem (kliky) <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot K$ <u>Interiér- barva:</u> šedá (nebo dle požadavku investora) <u>Exteriér - barva:</u> šedá (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> otvíravé a sklopné <u>Vnitřní, venkovní žaluzie:</u> ne <u>Vnitřní parapet:</u> místnost 1.01- keramický obklad místnost 1.06- plastový parapet <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku
2 EO	Střešní okno (660x1180 mm) dřevěné se spodním ovládáním, nedělené, otvíravé (výklopné), zasklené izolačním trojsklem, z exteriéru provedeno opláštění hliníkem, dodávka včetně lemování (zajištění vodotěsného spoje mezi oknem a střešní krytinou), rozměr stavebního otvoru 700x1225 mm	-	6	6	<u>Materiál:</u> dřevo, exteriérová plocha opláštěna hliníkem <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> Exteriér - práškový polyesterový barevný nátěr Interiér – nátěr bezbarvým vodou ředitelným lakem <u>Zasklení:</u> bezpečné trojsklo, sklo čiré <u>Kování:</u> bodové kování-pozink, ovládání mechanickým otvíračem (kliky) <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot K$ <u>Interiér- barva:</u> přírodní (nebo dle požadavku investora) <u>Exteriér barva:</u> šedočerná (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> spodní otvírání, výklopné

					<u>Vnitřní, venkovní žaluzie:</u> interiérová roleta s manuálním ovládáním, barva dle výběru investora, 8 ks <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku
3a EO	Střešní okno (550x980 mm) dřevěné se spodním ovládáním, nedělené, otvíravé (výklopné), zasklené izolačním trojsklem, z exteriéru provedeno opláštění hliníkem, dodávka včetně lemování (zajištění vodotěsného spoje mezi oknem a střešní krytinou), rozměr stavebního otvoru 600x1025 mm 	-	8	8	<u>Materiál:</u> dřevo, exteriérová plocha opláštěna hliníkem <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> Exteriér - práškový polyesterový barevný nátěr Interiér – nátěr bezbarvým vodou ředitelným lakem <u>Zasklení:</u> bezpečné trojsklo, sklo čiré <u>Kování:</u> bodové kování-pozink, ovládání mechanickým otvíračem (klika) <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ <u>Interiér- barva:</u> přírodní (nebo dle požadavku investora) <u>Exteriér barva:</u> šedočerná (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> spodní otvírání, výklopné <u>Vnitřní, venkovní žaluzie:</u> interiérová roleta s manuálním ovládáním, barva dle výběru investora, 8 ks <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku

3b EO	Střešní okno (550x980 mm) dřevěné s horním ovládáním, nedělené, otvíravé (kyvné), zasklené izolačním trojsklem, z exteriéru provedeno opláštění hliníkem, dodávka včetně lemování (zajištění vodotěsného spoje mezi oknem a střešní krytinou), rozměr stavebního otvoru 600x1025 mm	-	2	2	<u>Materiál:</u> dřevo, exteriérová plocha opláštěna hliníkem <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> Exteriér - práškový polyesterový barevný nátěr Interiér - polyesterový nátěr <u>Zasklení:</u> bezpečné trojsklo, sklo čiré <u>Kování:</u> bodové kování-pozink, ovládání automatické <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ <u>Interiér- barva:</u> bílá (nebo dle požadavku investora), bezúdržbová úprava <u>Exteriér barva:</u> šedočerná (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> spodní otvírání, kyvné <u>Vnitřní, venkovní žaluzie:</u> interiérová roleta s manuálním ovládáním, barva dle výběru investora, 2 ks <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku
		-	2	2	
3c EO	Střešní okno (550x980 mm) dřevěné se spodním ovládáním, nedělené, otvíravé (výklopné), zasklené izolačním trojsklem, z exteriéru provedeno opláštění hliníkem, dodávka včetně lemování (zajištění vodotěsného spoje mezi oknem a střešní krytinou), rozměr stavebního otvoru 600x1025 mm	-	5	5	<u>Materiál:</u> dřevo, exteriérová plocha opláštěna hliníkem <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> Exteriér - práškový polyesterový barevný nátěr Interiér - polyesterový nátěr <u>Zasklení:</u> bezpečné trojsklo, sklo čiré <u>Kování:</u> bodové kování-pozink, ovládání mechanickým otvíračem (klika) <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ <u>Interiér- barva:</u> bílá (nebo dle požadavku investora), bezúdržbová úprava <u>Exteriér barva:</u> šedočerná (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> spodní otvírání, výklopné <u>Vnitřní, venkovní žaluzie:</u> interiérová roleta s manuálním ovládáním, barva dle výběru investora, 5 ks <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku
		-	5	5	

4 EO	Hlavní vstupní hliníkové dveře (1500x2950 mm) dvoukřídlé s pevným nadsvětlíkem, otvíravé, zasklené izolačním dvojsklem, dodávka včetně zárubně, dveře otvíravé do interiéru (levé), světlá šířka hlavního křídla 900 mm, výška nadsvětlíku 725 mm 	1	-	1	<u>Materiál:</u> hliník <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Počet komor rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> práškový polyesterový barevný nátěr <u>Zasklení:</u> dvojsklo, sklo čiré <u>Kování:</u> 3bodové bezp. -pozink, ovládání mechanickým otvíračem (kliky – koule) <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ <u>Interiér- barva:</u> šedá (nebo dle požadavku investora) <u>Exteriér barva:</u> šedá (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> do interiéru, levé <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku <u>Samozavírač:</u> ne
5 EO	Vstupní hliníkové dveře (1500x2245 mm) dvoukřídlé, otvíravé, zasklené izolační výplní, dodávka včetně zárubně, dveře otvíravé do interiéru (pravé), světlá šířka hlavního křídla 900 mm 	1	-	1	<u>Materiál:</u> hliník <u>Profil rámu:</u> dle dodavatele <u>Počet komor rámu:</u> dle dodavatele <u>Povrchová úprava:</u> práškový polyesterový barevný nátěr <u>Zasklení:</u> izolační výplň <u>Kování:</u> 3bodové bezp. -pozink, ovládání mechanickým otvíračem (kliky – koule) <u>Součinitel prostupu tepla U_w:</u> $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ <u>Interiér- barva:</u> šedá (nebo dle požadavku investora) <u>Exteriér barva:</u> šedá (nebo dle požadavku investora) <u>Otvírání:</u> do exteriéru, pravé <u>Požární odolnost:</u> EW 45/DP3+C3 <u>Samozavírač:</u> ano <u>Koordinátor postupného zavírání:</u> ano

6 EO	Sekční garážová vrata (3000x2950 mm), ocelová lamela dvoustěnná s jádrem z polyuretanové pěny, lamelové okno ve dvou řadách, dodávka včetně automatického i manuálního ovládání a pohonné jednotky  Motor: -boční průmyslový pohon vč. Program. ŘJ, IP65, 400V/3Ph -hřídelový pohon kompletně připravený k montáži se zajištěním průvěsu -rychlost pohybu vrat: až 0,5 m/s (v závislosti na SKS) -stupeň ochrany krytem IP 65 (ochrana před proudící vodou) Montáž: Odborná montáž motoricky ovládaných vrat včetně kabeláže a stavěcích/seřizovacích prací a zkušebního chodu na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvoru brány musí být po celé šířce vrat vodorovná. Venkovní terén by měl bezprostředně před pláštěm vrat vykazovat sklon od vrat.	1	-	1	Materiál: plášť – ocel vnitřní jádro – polyuretanová pěna dle DIN 4102 a DIN 18164 Profil rámu: dle dodavatele Povrchová úprava: práškový polyesterový barevný nátěr Zasklení: lamelové okno, dvojsklo Kování: klasické kování vedené pod stropem, výška nadpraží 750 mm Součinitel prostupu tepla U_w: $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ Interiér- barva: červená (nebo dle požadavku investora) Exteriér barva: červená (nebo dle požadavku investora) Požární odolnost: bez požadavku Bezpečnostní prvky: -ochrana proti sevření prstů -boční ochrana proti vsunutí ruky -zajištění proti zřícení u vrat -bezpečnostní otvírání v případě výpadku el. proudu
7 EO	Sekční garážová vrata (3600x4450 mm), ocelová lamela dvoustěnná s jádrem z polyuretanové pěny, lamelové okno ve dvou řadách, dodávka včetně automatického i manuálního ovládání a pohonné jednotky 	3	-	3	Materiál: plášť – ocel vnitřní jádro – polyuretanová pěna dle DIN 4102 a DIN 18164 Profil rámu: dle dodavatele Povrchová úprava: práškový polyesterový barevný nátěr Zasklení: lamelové okno, dvojsklo Kování: klasické kování vedené pod stropem, výška nadpraží 750 mm Součinitel prostupu tepla U_w: $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ Interiér- barva: červená (nebo dle požadavku investora) Exteriér barva: červená (nebo dle požadavku investora) Požární odolnost: bez požadavku Bezpečnostní prvky:

	<u>Motor:</u> -boční průmyslový pohon vč. Program. ŘJ, IP65, 400V/3Ph -hřídelový pohon kompletně připravený k montáži se zajištěním průvěsu -rychlost pohybu vrat: až 0,5 m/s (v závislosti na SKS) -stupeň ochrany krytem IP 65 (ochrana před proudící vodou)				-ochrana proti sevření prstů -boční ochrana proti vsunutí ruky -zajištění proti zřícení u vrat -bezpečnostní otvírání v případě výpadku el. proudu <u>Montáž:</u> Odborná montáž motoricky ovládaných vrat včetně kabeláže a stavěcích/seřizovacích prací a zkušebního chodu na stávající konstrukci vhodnou pro montáž vrat. Podlaha v oblasti otvoru brány musí být po celé šířce vrat vodorovná. Venkovní terén by měl bezprostředně před pláštěm vrat vykazovat sklon od vrat.
--	--	--	--	--	---

- *Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci zhotovitele stavby. Dodávka a cena včetně všech kotvicích a jiných pomocných materiálů.
- *Přesné rozměry a počty prvků nutno ověřit na stavbě. Tento výpis neslouží pro objednání materiálu!!!
- *Konečný dekor, způsob otevírání, členění a další vlastnosti, které nemají vliv na tepelně izolační vlastnosti a požárně bezpečnostní řešení, budou upřesněny s investorem.
- *Vnitřní styk rámu se zdivem bude důsledně ošetřen parotěsnou páskou na penetrovaný stabilní povrch-požadavek ČSN 73 0540-2:2007 bodu 7.1.2 na těsnost. Dále budou splněny požadavky TNI 74 6077 okna a vnější dveře - požadavky na zabudování. Z vnější strany bude po celém obvodu nalepena ochranná difuzní páska. Prostor mezi rámem a zdivem bude zcela vyplněn PUR pěnou. U parapetu bude parotěsná páska lepena na podbetonování.
- *Statika, kování: Statika výplní a jejich kotvení je v zodpovědnosti výrobce. Ukotvení otvorové výplně musí být provedeno tak, aby umožňovalo bezproblémovou dilataci okna či dveří bez rizika vzniku neúměrných tlakových sil na otvorovou výplň a jeho následnou deformaci. Všechna křídla oken musí být vybavena pojistkou proti současnému otevření a sklopení a čtvrtou polohou kliky - odtěsněno.
- *Všechny akustické a tepelně izolační parametry nutno dokladovat (akreditované zkušebny, platné metodiky pro českou republiku), výplň bude opatřena platným štítkem!