

PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			PROJECTICON S.R.O. PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459	
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek		
INVESTOR	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice-Staré Město		 PARDUBICKÝ KRAJ	
MÍSTO STAVBY	p.č. st. 418, k.ú. Pardubičky [717835]			
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - AREÁL NPK, a.s., BUDOVA KARDIOLOGIE, PROPOJOVACÍ KRČEKA A BUDOVA 10 V PARDUBICÍCH ČÁST 3: BUDOVA 10		FORMÁT	x A4
			DATUM	11/2017
			STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - NOVÝ STAV		MĚŘITKO	Č. VÝKR. D.1.1.3.13

SOUHRNNÉ INFORMACE:

Nová okna budou plastová z šesti-komorových profilů a hliníková s izolačním trojsklem, nové vchodové dveře plastové a hliníkové s izolačním dvojsklem.

Výrobce výplní otvorů zaměří před jejich výrobou skutečné rozměry otvorů na stavbě.

Okna a vstupní dveře ve schématech jsou kresleny z pohledu z venku (pohled na fasádu), schémata jsou v měřítku 1:100.

Dveře uvažovány včetně zárubní/rámů.

Nová okna budou osazena před provedením kontaktního zateplovacího systému.

U výměny špaletových oken a oken s užším venkovním ostěním nutno počítat s rozšiřujícími profily, z důvodu zateplení ostění tepelným izolantem tl. 40 mm.

U všech oken a vstupních dveří bude při montáži osazena těsnící páska - v interiéru difuzně uzavřená a v exteriéru difuzně otevřená.

KOVÁNÍ:

Systémové, celo-obvodové, trojbodové.

Závěsy, kliky a zámky - barva bílá.

Kování bude mít tzv. 4. polohu klíčky (=mikroventilace).

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:

U všech oken a vchodových dveří, pokud není uvedeno jinak ve výpisu prvků:

Okna:

$U_g=0,6W/(m.K)$ - izolační trojsklo

$U_w=0,9W/(m.K)$ - celkový součinitel oken

Dveře:

$U_g=1,1W/(m.K)$ - izolační dvojsklo

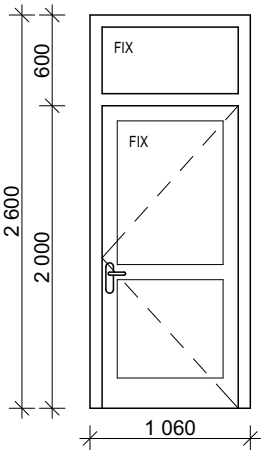
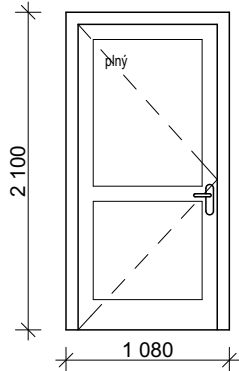
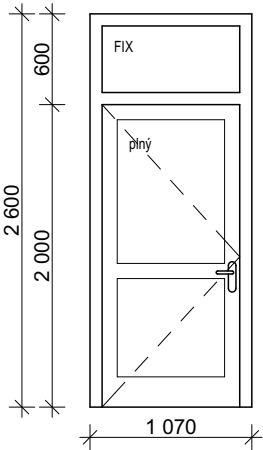
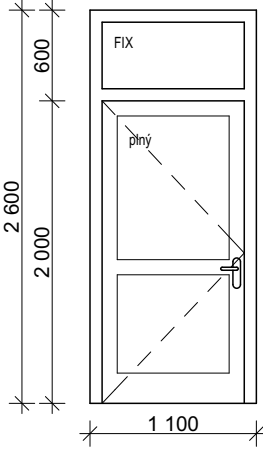
$U_d=1,2W/(m.K)$ - celkový součinitel dveří

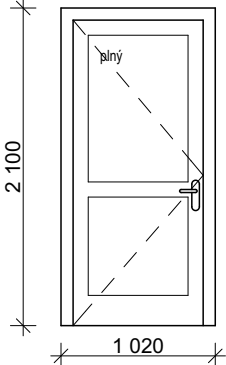
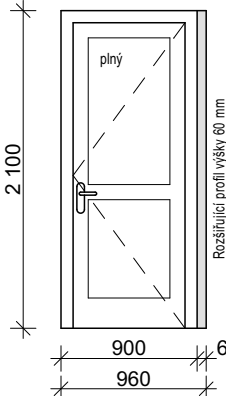
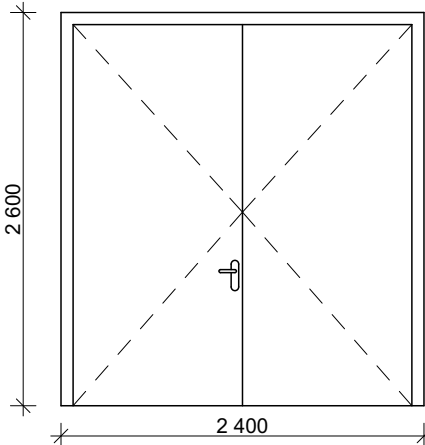
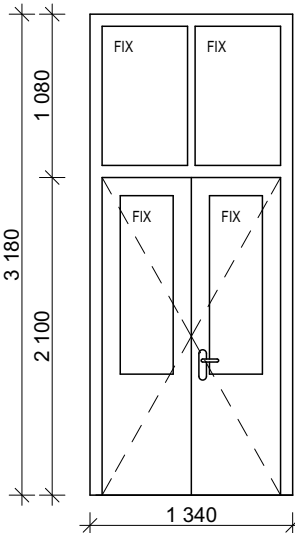
VNITŘNÍ PARAPET:

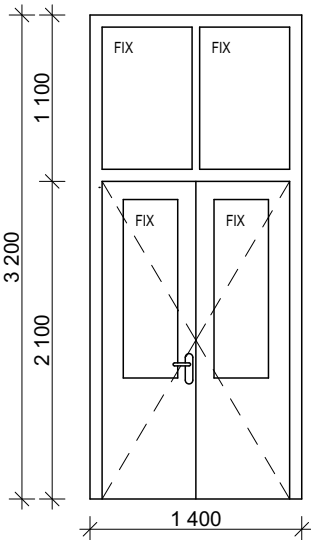
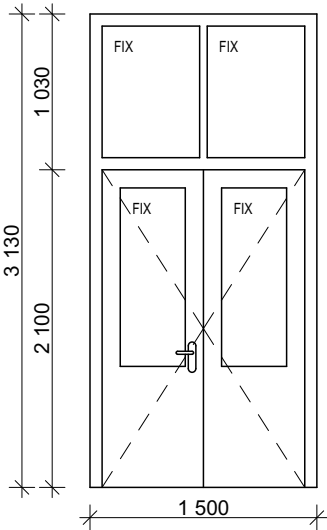
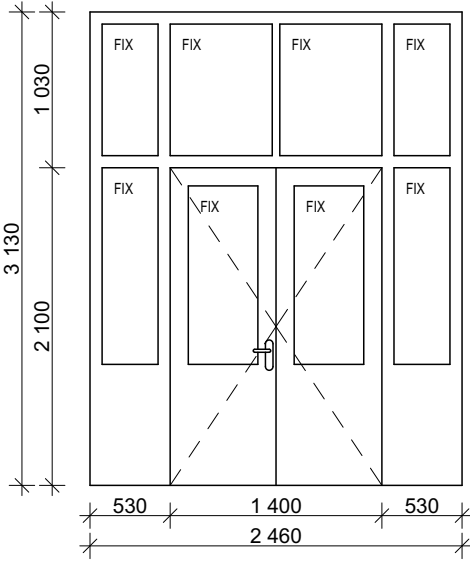
U všech oken, pokud není uvedeno jinak ve výpisu prvků:

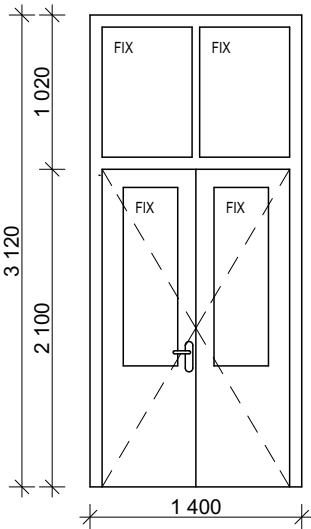
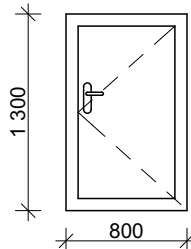
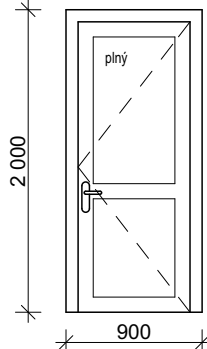
Plastový komůrkový - barva bílá.

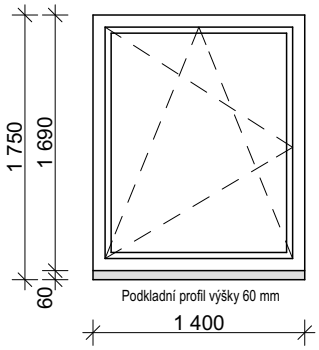
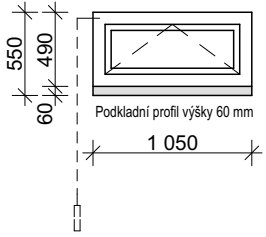
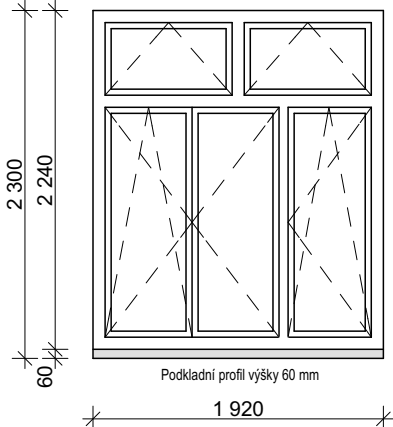
VŠECHNY OTVORY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY!!!

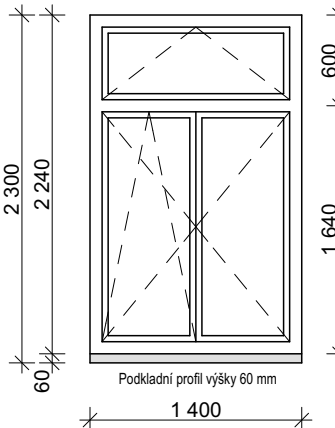
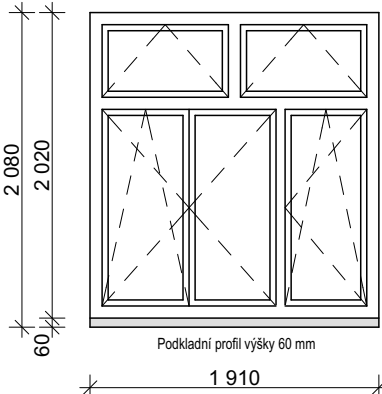
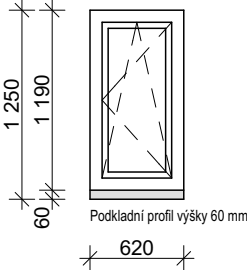
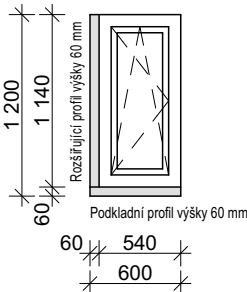
OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
D01 P	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídle, plné - pravé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 060 x 2 600 mm</p>	izolační dvojsklo	1	-	-	-	1
D02 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídle, plné - levé - barva vnější i vnitřní šedá - těsnění EPDM černé - dorazové - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 080 x 2 100 mm</p>		2	-	-	-	2
D03 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídle, plné - levé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 070 x 2 600 mm</p>	izolační dvojsklo	1	-	-	-	1
D04 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídle, plné - levé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 100 x 2 600 mm</p>	izolační dvojsklo	1	-	-	-	1

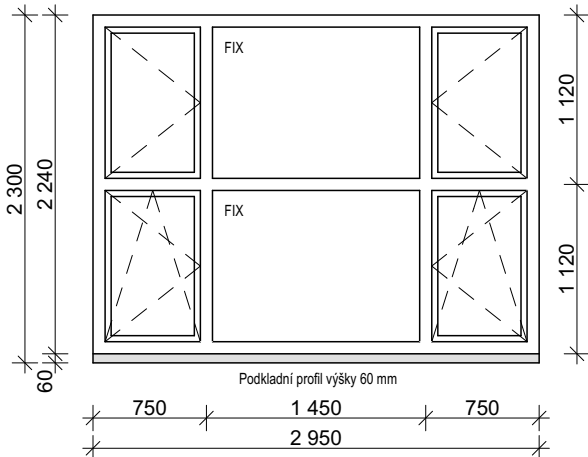
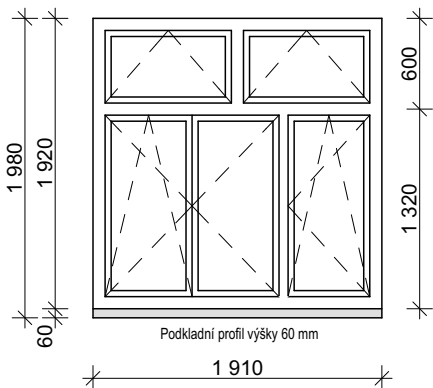
OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
D05 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídle, plné - levé - barva vnější i vnitřní šedá - těsnění EPDM černé - dorazové - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 020 x 2 100 mm</p>		1	-	-	-	1
D06 P	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídle, plné - levé - barva vnější i vnitřní šedá - těsnění EPDM černé - dorazové - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - včetně rozšiřovacího profilu výšky 60 mm <p>rozměr otvoru 960 x 2 100 mm</p>		1	-	-	-	1
D07	 <p>Hliníková vrata</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvoukřídle, plné - barva vnější i vnitřní šedá - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 2 400 x 2 600 mm</p>		2	-	-	-	2
D08 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvoukřídle, částečně prosklené - levé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 340 x 3 180 mm</p>	izolační dvojsklo	-	1	-	-	1

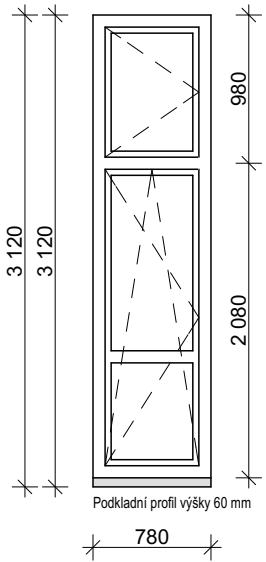
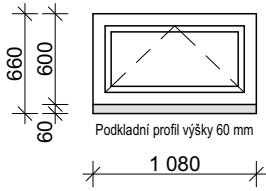
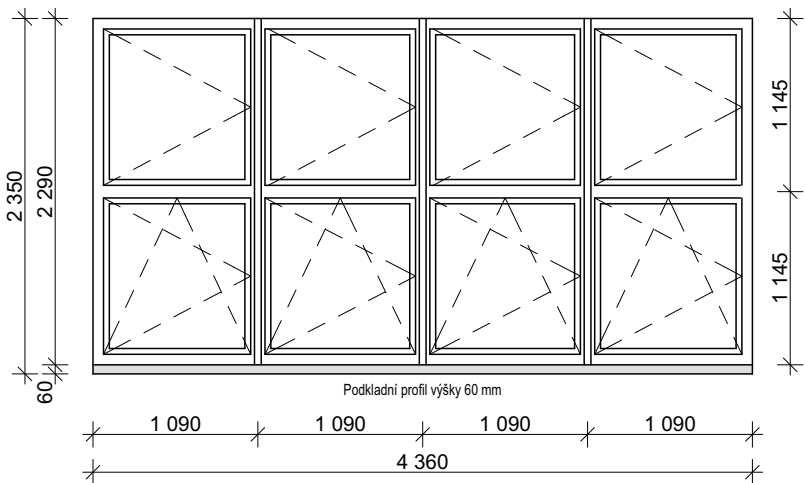
OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
D09 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvoukřídlé, částečně prosklené - levé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 400 x 3 200 mm</p>	izolační dvojsklo	-	1	-	-	1
D10 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvoukřídlé, částečně prosklené - levé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 500 x 3 130 mm</p>	izolační dvojsklo	-	1	1	-	2
D11 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvoukřídlé, částečně prosklené - levé - fixní nadsvětlík - boční světlíky - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 2 460 x 3 130 mm</p>	izolační dvojsklo	-	1	1	-	2

OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
D12 L	 <p>Hliníkové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvoukřídlé, částečně prosklené - levé - fixní nadsvětlík - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním dvojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 1 400 x 3 120 mm</p>	izolační dvojsklo	-	-	1	-	1
D13 P	 <p>Plastové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé, plné - pravé - barva vnější i vnitřní šedá - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 800 x 1 300 mm</p>		-	-	-	1	1
D14 P	 <p>Plastové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé, plné - pravé - barva vnější i vnitřní šedá - $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>rozměr otvoru 800 x 1 300 mm</p>		-	-	-	1	1

OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
O01	 <p>Podkladní profil výšky 60 mm</p> <p>1 400</p> <p>1 750</p> <p>1 690</p> <p>60</p> <p>Plastové okno</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní žaluzie - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 400 x 1 750 mm</p>	<p>trojsklo</p> <p>$U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>- bezpečnostní folie</p>	6	-	-	-	6
O02	 <p>Podkladní profil výšky 60 mm</p> <p>1 050</p> <p>550</p> <p>490</p> <p>60</p> <p>Plastové okno</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé - sklápěcí - otvírání pákovým ovladačem - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 050 x 550 mm</p>	<p>trojsklo</p> <p>$U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>- bezpečnostní folie</p>	7	-	-	-	7
O03	 <p>Podkladní profil výšky 60 mm</p> <p>1 920</p> <p>2 300</p> <p>2 240</p> <p>60</p> <p>Sestava plastového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní žaluzie - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 920 x 2 300 mm</p>	<p>trojsklo</p> <p>$U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>- bezpečnostní folie</p>	-	4	4	-	8

OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
O04	 <p>Sestava plastového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní žaluzie - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 400 x 2 300 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ - bezpečnostní folie	-	2	2	-	4
O05	 <p>Sestava plastového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní žaluzie - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 910 x 2 080 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ - bezpečnostní folie	-	10	-	-	10
O06	 <p>Plastové okno</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 620 x 1 250 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ - bezpečnostní folie	-	1	1	-	2
O07	 <p>Plastové okno</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně rozšiřovacího profilu výšky 60 mm - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 600 x 1 200 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	-	1	1	-	2

OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
O08	 <p>Sestava plastového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí, fixní část - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní žaluzie - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 2 950 x 2 300 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ - bezpečnostní folie	-	-	1	-	1
O09	 <p>Sestava plastového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - bezpečnostní folie - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní žaluzie - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 910 x 1 980 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ - bezpečnostní folie	-	-	10	-	10

OZN.	SCHÉMA, SPECIFIKACE	ZASKLENÍ	POČET KUSŮ				
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
O10	 <p>Sestava plastového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 780 x 3 120 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	-	-	1	-	1
O11	 <p>Plastové okno</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednokřídlé - sklápěcí - barva vnější šedá RAL 9006, vnitřní bílá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 1 080 x 660 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	-	-	-	1	1
O12	 <p>Sestava hliníkového okna</p> <ul style="list-style-type: none"> - otevíravé, sklápěcí - barva vnější i vnitřní šedá - zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem - těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění - $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A - včetně podkladního profilu výšky 60 mm - vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 4 360 x 2 350 mm</p>	trojsklo $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	-	1	1	-	2

OZN.		SCHÉMA, SPECIFIKACE		ZASKLENÍ		POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	celk.
O13		<p>Sestava hliníkového okna</p> <ul style="list-style-type: none">- otevíravé, sklápěcí- barva vnější i vnitřní šedá- zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem- těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění- U_w=0,9 W/m²K- klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A- včetně podkladního profilu výšky 60 mm- vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 8 720 x 2 350 mm</p>	trojsklo U = 0,8 W/m²K	-	1	1	-	2		
O14		<p>Sestava hliníkového okna</p> <ul style="list-style-type: none">- otevíravé, sklápěcí- barva vnější i vnitřní šedá- zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem- těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění- U_w=0,9 W/m²K- klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A- včetně podkladního profilu výšky 60 mm- vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 23 980 x 2 350 mm</p>	trojsklo U = 0,8 W/m²K	-	1	1	-	2		
O15		<p>Sestava hliníkového okna</p> <ul style="list-style-type: none">- otevíravé, sklápěcí- barva vnější i vnitřní šedá- zasklení izolačním trojsklem s teplým rámečkem- těsnění EPDM černé - dorazové i zasklívací 3 těsnění- U_w=0,9 W/m²K- klasifikace tloušťky rámu dle ČSN 12608: třída A- včetně podkladního profilu výšky 60 mm- vnitřní parapet plastový, bílý <p>rozměr otvoru 7 630 x 2 350 mm</p>	trojsklo U = 0,8 W/m²K		1	1	-	2		