

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Petra Marečková

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

STAVEBNÍK:

ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNÁZIA HOŘICE - STŘEDNÍ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA,
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
RIEGROVA 1403, 508 01 HOŘICE

razítko a podpis

PROJEKT:

**SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI ZA A GYMNÁZIA HOŘICE - DM
ŠALOUNOVA**

MÍSTO STAVBY: Šalounova 1822, 508 01 Hořice

Zakázkové číslo:

230159

Paré:

Datum:

01/2024

Stupeň:

DPS

ČÁST, PROFESE:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS VÝPLNÍ OKENNÍCH OTVORŮ

Měřítko:

-

Část:

D.1.1

Č.výkr.:

_ASR_21

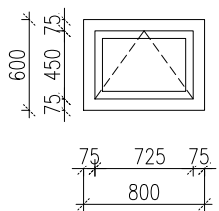
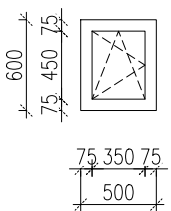
OKNA

TECHNICKÉ A KVALITATIVNÍ POŽADAVKY NA VÝROBKÝ :

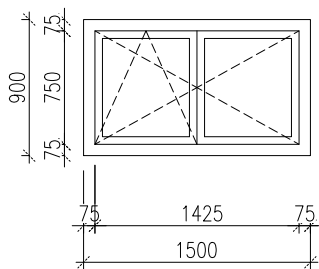
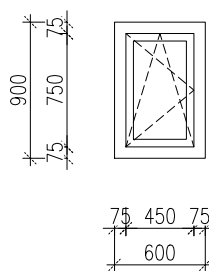
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY VÝROBKŮ A PODMÍNKY JEJICH ZABUDOVÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- ZEJMÉNA JE NUTNO VZÍT V ÚVAHU KOORDINACI MEZI VNĚJŠÍM ZATEPLENÍM, OSTĚNÍM, ROZMĚREM VLASTNÍHO VÝROBKU A JEHO OSAZOVACÍHO RÁMU NEBO KOTEVNÍCH PRVKŮ,
- VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH JSOU OSAZOVÁNY DO STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OKEN
- ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OKEN A DVEŘÍ:
 - VÝROBKÝ MUSÍ BÝT VYROBENY A OSAZENY TAK, ABY OSTĚNÍ MOHLA BÝT ZATEPLENA 30–40 MM IZOLANTU V SOULADU S ČSN 73 0540,
 - BARVA: ODSŤÍN HNĚDÉ
 - ZASKLENÍ ČIRÉ – TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO S INERTNÍM PLYNEM, CELÉ OKNO $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - ZASKLENÍ MLÉČNÉ – MÍSTNOSTI 1.1.20 A 1.1.21 – TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO S INERTNÍM PLYNEM, CELÉ OKNO $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - DŘEVĚNÉ VÝROBKÝ
DVEŘE INTERIÉROVÉ
 - BARVA ODSŤÍN HNĚDÁ
 - ZASKLENÍ MATNÉ – ORNAMENTNÍ SKLO (KÚRA)
- VNITŘNÍ PARAPETY OKEN DŘEVĚNÉ
- ZA STATICOU STRÁNKU VÝROBKŮ, JEJICH CELKOVOU PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A ŽIVOTNOST ZODPOVÍDÁ VÝROBCE
- PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, POČTY A PROVEDENÍ KOVÁNÍ, PROVEDENÍ DVOJSKEL
PŘÍP. DALŠÍ PARAMETRY OKEN NAVRHNĚ DODAVATEL PODLE STATICKEHO VÝPOČTU V SOUVISLOSTI S VELIKOSTÍ A OSAZENÍM JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ
- PŘI SESTAVĚ VÍCE VÝROBKŮ JE NUTNO DLE STATICKEHO VÝPOČTU NAVRHNOUT SPOJOVACÍ A VÝZTUŽNÉ PRVKY
- ROZMĚRY OKEN JSOU UVEDENY MODULOVĚ, PRO URČENÍ PŘESNÝCH ROZMĚRŮ VÝROBKŮ JE NUTNO POSTUPOVAT PODLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, T.J. ZEJMÉNA DOMĚŘIT STAVEBNÍ OTVOR A ODEČÍST NA KAŽDÉ STRANĚ PŘEDEPSANÝ ROZMĚR, OBVYKLE 10 mm NEBO 15 mm
- KOTVENÍ OKEN PÁSKOVÝMI KOTVAMI A PUR PĚNOU, VIDITELNÉ SPÁRY S OMÍTKOU ZATMELIT AKRYLÁTOVÝM TMELEM, PROJEKTANT DOPORUČUJE POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH LEPICÍCH LIŠT SE SÍŤOVINOU DO STYKU OKEN A ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (PŘÍP. OKEN A OMÍTKY)
- DETAILS OSAZENÍ, KOTVENÍ, SPOJOVÁNÍ PŘÍP. VYZTUŽOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ NEBO JEJICH SESTAV BUDOU PŘEDMĚTEM VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE
- OSAZOVACÍ SPÁRY MUSÍ BÝT NA INTERIEROVÉ STRANĚ PAROTĚSNĚ UZAVŘENY /KRYTY PAROTĚSNOU PÁSKOU/ A NA VNĚJŠÍ STRANĚ OPATŘENY PROTI ZATÉKÁNÍ SRÁŽKOVÉ VODY
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝROBKŮ S DLOUHODOBOU ŽIVOTNOSTÍ
- VÝROBKÝ OSADÍ VÝHRADNĚ FIRMA CERTIFIKOVANÁ VÝROBCEM SYSTÉMU
- VÝROBKÝ MUSÍ ODPOVÍDAT PLATNÝM PŘEDPISŮM, MIMO JINÉ NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 163/2002 SB., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKÝ
- VÝROBKÝ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 0540 A ČSN 73 0532 AKUSTIKA,
- PO OSAZENÍ CHRÁNIT VÝROBKÝ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ A ZNEČIŠTĚNÍ, ČIŠTĚNÍ PROVÁDĚT DLE POKYŇŮ VÝROBCE
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, ABY NEDOŠLO KE ŠKODÁM
- U OKEN S OZNAČENÍM OZ7–OZ11 BUDOU PROVEDENY VNĚJŠÍ ŽALUZIE, KTERÉ BUDOU OVLÁDANÉ ELEKTRICKY (HLINÍKOVÉ LAMELY TVARU "Z", KOVOVÉ VODÍCÍ TRNY, NAKLÁPĚNÍ LAMEL 90°)
- IZOLAČNÍ ZASKLENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK
- MEZISKELNÍ DUTINA/DUTINY VYPLNĚNY INERTNÍM PLYNEM
- POČET POŽADOVANÝCH CELOOBVODOVÝCH TĚSNĚNÍ: MIN. 2
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 14351–1+A1 – MIN. TŘÍDA 3A
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 14351–1+A1 – MIN. TŘÍDA 3
- POŽADAVEK NA ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 14351–1+A1 – MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

OKNA

OKNA					
OZN.	SCHÉMA	POPIS			
OZ1	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně všech spojovacích prvků a komponentů– včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalet, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR – 800/600mm</u> min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– provedení jednokřídle s výklopnou ventilačkou (pouze sklopné), umožňující plně vyklopení okna při údržbě– plastový rám dle statického návrhu dodavatele– teplý distanční rámeček– celoobvodové kování – sklopné– samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– izolační trojsklo s argonovou výplní– sklo čiré– min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– vnitřní plastový parapet– barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ	
			1.PP	4	
			CELKEM	4	
			požární odolnost: -----		
OZ2	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně všech spojovacích prvků a komponentů– včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalet, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNÝMI VENTILAČKAMI</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR – 500/600mm</u> min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– provedení jednokřídle, otevíravé– výklopná ventilačka– plastový rám dle statického návrhu dodavatele– teplý distanční rámeček– celoobvodové kování – otevíravé, sklopné– 4 polohy kování (s mikroventilací)– zvedací okenního křídla– pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení– samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– izolační trojsklo s argonovou výplní– sklo čiré– min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– vnitřní plastový parapet– barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ	
			1.PP	1	
			CELKEM	1	
			požární odolnost: -----		
<p>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>					

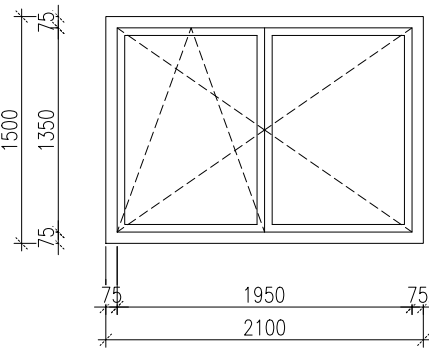
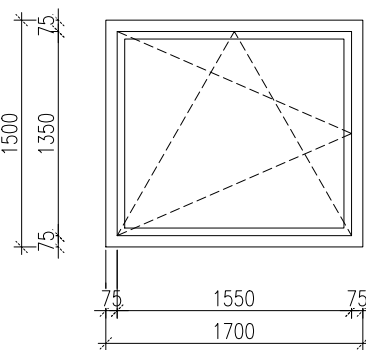
OKNA

OKNA					
OZN.	SCHÉMA	POPIS			
OZ3	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalek, ostění a parapetů !</p>	<u>DVOUKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u>	PATRO	POČET KUSŮ	
		STAVEBNÍ ROZMĚR – 1500/900mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	1.PP	12	
		MATERIÁL A KOVÁNÍ:			
		– provedení dvoukřídle, otevíravé, sklopné			
		– výklopná ventilačka			
– plastový rám dle statického návrhu dodavatele					
– teplý distanční rámeček					
– celoobvodové kování – otevíravé, sklopné					
– 4 polohy kování (s mikroventilací)					
– zvedací okenního křídla					
– pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení					
– samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou					
ZASKLENÍ:					
– izolační trojsklo s argonovou výplní					
– sklo čiré					
– min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$					
DOPLŇKY:					
– vnitřní plastový parapet					
– barevné provedení hnědá oboustranně					
			CELKEM	12	
			požární odolnost: -----		
OZ4	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalek, ostění a parapetů !</p>	<u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u>	PATRO	POČET KUSŮ	
		STAVEBNÍ ROZMĚR – 600/900mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	1.PP	3	
		MATERIÁL A KOVÁNÍ:			
		– provedení jednokřídle, otevíravé			
		– výklopná ventilačka			
– plastový rám dle statického návrhu dodavatele					
– teplý distanční rámeček					
– celoobvodové kování – otevíravé, sklopné					
– 4 polohy kování (s mikroventilací)					
– zvedací okenního křídla					
– pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení					
– samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou					
ZASKLENÍ:					
– izolační trojsklo s argonovou výplní					
– sklo mléčné					
– min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$					
DOPLŇKY:					
– vnitřní plastový parapet					
– barevné provedení hnědá					
			CELKEM	3	
			požární odolnost: -----		
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ					
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ					

OKNA

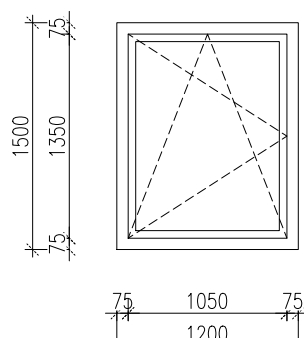
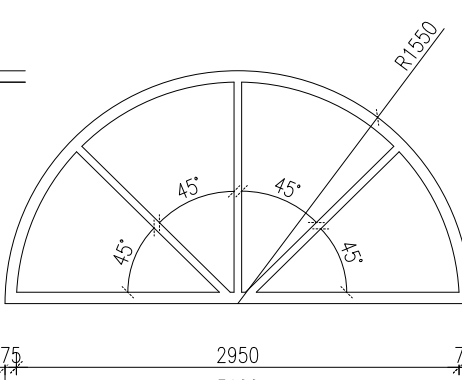
OKNA					
OZN.	SCHÉMA	POPIS			
OZ5	<p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spaleť, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1200/900mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídle s výklopnou ventilačkou (pouze sklopné), umožňující plné vyklopení okna při údržbě- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoobvodové kování – sklopné- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ	
			1.NP	1	
			CELKEM	1	
			požární odolnost: -----		
			OZ6	<p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spaleť, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 600/1500mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídle, otevíravé- výklopná ventilačka- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoobvodové kování – otevíravé, sklopné- 4 polohy kování (s mikroventilací)- zvedač okenního křídla- pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo mléčné- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá- síť proti hmyzu
1.NP	1				
2.NP	2				
CELKEM	3				
požární odolnost: -----					
<p>- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>					

OKNA

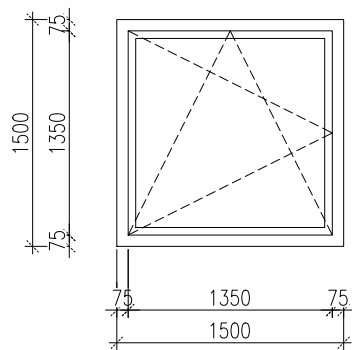
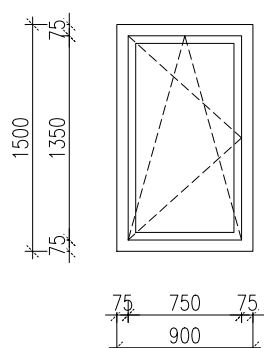
OZN.	SCHÉMA	POPIS		
OZ7	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně všech spojovacích prvků a komponentů - včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spaleť, ostění a parapetů !</p>	<p><u>DVOUKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 2100/1500mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dvoukřídle, otevíravé, sklopné - výklopná ventilačka - plastový rám dle statického návrhu dodavatele - teplý distanční rámeček - celoobvodové kování – otevíravé, sklopné - 4 polohy kování (s mikroventilací) - zvedáč okenního křídla - pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení - samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolační trojsklo s argonovou výplní - sklo čiré - min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní plastový parapet - barevné provedení hnědá oboustranně - vnější žaluzie – ovládání elektro 	PATRO	POČET KUSŮ
			1.NP	8
			2.NP	7
			CELKEM	15
			požární odolnost: -----	
OZ8	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně všech spojovacích prvků a komponentů - včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spaleť, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1700/1500mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení jednokřídle, otevíravé - výklopná ventilačka - plastový rám dle statického návrhu dodavatele - teplý distanční rámeček - celoobvodové kování – otevíravé, sklopné - 4 polohy kování (s mikroventilací) - zvedáč okenního křídla - pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení - samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolační trojsklo s argonovou výplní - sklo čiré - min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní plastový parapet - barevné provedení hnědá oboustranně - vnější žaluzie – ovládání elektro 	PATRO	POČET KUSŮ
			2.NP	1
			CELKEM	1
			požární odolnost: -----	

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

OKNA

OZN.	SCHÉMA	POPIS		
OZ9	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalek, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1200/1500mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídle, otevíravé- výklopná ventilačka- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoobvodové kování – otvíravé, sklopné- 4 polohy kování (s mikroventilací)- zvedáč okenního křídla- pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně- vnější žaluzie – ovládání elektro	PATRO	POČET KUSŮ
			2.NP	1
			CELKEM	1
			požární odolnost: -----	
OZ10	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalek, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO PEVNÉ</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1700/1500mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídle- výklopná ventilačka- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoobvodové kování – otvíravé, sklopné- 4 polohy kování (s mikroventilací)- zvedáč okenního křídla- pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně- vnější žaluzie – ovládání elektro (uložení v kruhové části v tepelné izolaci stěny)	PATRO	POČET KUSŮ
			2.NP	1
			CELKEM	1
			požární odolnost: -----	
<p>- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>				

OKNA

OKNA							
OZN.	SCHÉMA	POPIS					
OZ11	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalek, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1500/1500mm</u> min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídlé, otevíravé- výklopná ventilačka- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoobvodové kování – otevíravé, sklopné- 4 polohy kování (s mikroventilací)- zvedáč okenního křídla- pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně- vnější žaluzie – ovládání elektro <p>P.1 <u>SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PŘEKLAD 2100x250x100</u></p> <ul style="list-style-type: none">- PRO max. SVĚTLOST OTVORU 1500mm- DÉLKA ULOŽENÍ PŘEKLADU 300mm- POČET KS: 210	PATRO	POČET KUSŮ			
			1.NP	10			
			2.NP	10			
			3.NP	10			
			4.NP	10			
			5.NP	10			
			6.NP	10			
			7.NP	10			
			CELKEM	70			
			požární odolnost: -----				
OZ12	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalek, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO S VÝKLOPNOU VENTILAČKOU</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR – 900/1500mm</u> min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídlé, otevíravé- výklopná ventilačka- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoobvodové kování – otevíravé, sklopné- 4 polohy kování (s mikroventilací)- zvedáč okenního křídla- pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ			
			3.NP	2			
			4.NP	2			
			5.NP	2			
			6.NP	2			
			7.NP	2			
			CELKEM	10			
			požární odolnost: -----				
			<p>- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>				

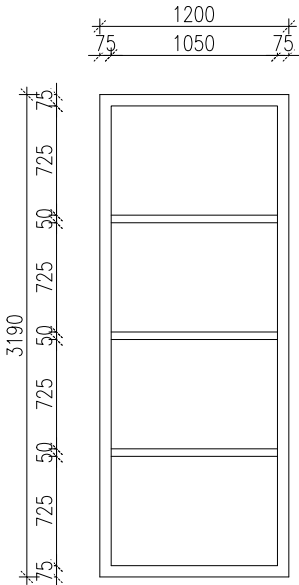
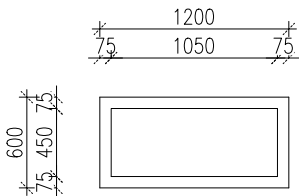
OKNA

OKNA					
OZN.	SCHÉMA	POPIS			
OZ13		<p><u>SESTAVA DĚLENÉHO PEVNÉHO OKNA S JEDNOKŘÍDLOU OTEVÍRAVOU ČÁSTÍ A VÝKLOPNOU VENTILAČKOU – PLASTOVÉ</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR – 2180/2400mm</u> min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ – rozměr otevíravé části 1000/1125</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– provedení fix s jednokřídlovou částí– výklopná ventilačka– plastový rám dle statického návrhu dodavatele– teplý distanční rámeček– celoobvodové kování – otvíravé, sklopné– 4 polohy kování (s mikroventilací)– zvedač okenního křídla– pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení– samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– izolační trojsklo s argonovou výplní– sklo čiré– min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– vnitřní plastový parapet– barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ	
			1.NP	1	
			2.NP	1	
			3.NP	2	
			4.NP	2	
			5.NP	2	
			6.NP	2	
			7.NP	2	
			CELKEM	12	
			<u>požární odolnost:</u> -----		
OZ14		<p><u>PLNÉ DĚLENÉ PEVNÉ OKNO PLASTOVÉ</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1200/2850mm</u> min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– provedení fix– plastový rám dle statického návrhu dodavatele– teplý distanční rámeček <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– izolační trojsklo s argonovou výplní– sklo čiré– min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– vnitřní plastový parapet– barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ	
			1.NP	0	
			2.NP	1	
			3.NP	1	
			4.NP	2	
			5.NP	2	
			6.NP	2	
			7.NP	0	
			CELKEM	8	
			<u>požární odolnost:</u> -----		
<p>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>					

OKNA

OKNA				
OZN.	SCHÉMA	POPIS		
OZ15	<p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalet, ostění a parapetů !</p>	<p><u>PLNÉ DĚLENÉ PEVNÉ OKNO PLASTOVÉ</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR</u> – 1200/3900mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení fix- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ
			6.–7.NP	2
			CELKEM	2
			<u>požární odolnost:</u> -----	
OZ16	<p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně všech spojovacích prvků a komponentů- včetně veškerého kotevního materiálu <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spalet, ostění a parapetů !</p>	<p><u>JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR</u> – 600/600mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- provedení jednokřídle- výklopná ventilačka- plastový rám dle statického návrhu dodavatele- teplý distanční rámeček- celoodvodové kování – otvíravé, sklopné- 4 polohy kování (s mikroventilací)- zvedáč okenního křídla- pojistka chybné manipulace proti současnému otevření a sklopení- samoseříditelný bod v rohu křídla pod klikou <p><u>ZASKLENÍ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo s argonovou výplní- sklo čiré- min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vnitřní plastový parapet- barevné provedení hnědá oboustranně	PATRO	POČET KUSŮ
			STŘECHA DM (STROJOVNA)	1
			CELKEM	1
			<u>požární odolnost:</u> -----	
<p>- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>				

OKNA

OKNA					
OZN.	SCHÉMA	POPIS		PATRO	POČET KUSŮ
OZ17	 <p>1200 75 1050 75</p> <p>3190 75 725 50 725 50 725 50 725 75</p> <p>pozn: - včetně všech spojovacích prvků a komponentů - včetně veškerého kotevního materiálu</p> <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spaleť, ostění a parapetů !</p>	<p><u>PLNÉ DĚLENÉ PEVNÉ OKNO PLASTOVÉ</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR</u> – 1200/3190mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u> - provedení fix - plastový rám dle statického návrhu dodavatele - teplý distanční rámeček</p> <p><u>ZASKLENÍ:</u> - izolační trojsklo s argonovou výplní - sklo čiré - min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>DOPLŇKY:</u> - vnitřní plastový parapet - barevné provedení hnědá oboustranně</p>	1.NP	1	
			CELKEM	1	
			<u>požární odolnost:</u> -----		
OZ18	 <p>1200 75 1050 75</p> <p>600 75 450 75</p> <p>- včetně všech spojovacích prvků a komponentů - včetně veškerého kotevního materiálu</p> <p>! Při výměně výplní otvorů je nutné počítat i se zednickým zapravením spaleť, ostění a parapetů !</p>	<p><u>PLNÉ DĚLENÉ PEVNÉ OKNO PLASTOVÉ</u></p> <p><u>STAVEBNÍ ROZMĚR</u> – 1200/600mm min. $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>MATERIÁL A KOVÁNÍ:</u> - provedení fix - plastový rám dle statického návrhu dodavatele - teplý distanční rámeček</p> <p><u>ZASKLENÍ:</u> - izolační trojsklo s argonovou výplní - sklo čiré - min. $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>DOPLŇKY:</u> - vnitřní plastový parapet - barevné provedení hnědá oboustranně</p>	3.NP	1	
			CELKEM	1	
			<u>požární odolnost:</u> -----		
<p>- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>					