

OBSAH

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ	9 STRAN
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	2 STRANY
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	2 STRANY
VÝPIS VNITŘNÍCH PARAPETŮ	4 STRANY

Projektant: Ing. Stanislav Herudek, U Zimního stadionu 1094, 760 01 Zlín

Vlastník: B.A.W.R., a.s., Vavrečkova 5657, 760 00 Zlín

Zak.č.: 10/2016

Místo stavby: Šedesátá č.p. 7015, Zlín 760 01, parc. č. st. 3325/2,1119/131 v k.ú. Zlín

Verze.č.: 1.0

Paré:

Akce:

Formát: 16 A4

ÚSPORA ENERGIE OBJEKTU 64/1 V BAŤOVĚ AREÁLU ZLÍN
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stupeň: DPS

Datum: 10/2016

Měřítko: -

Obsah:

VÝPIS PSV

Výkres č.: **20.**

VÝPIS VENKOVNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

PLASTOVÁ: BARVA RÁMU, PEVNÉ VÝPLNĚ: INTERIÉR - BÍLÁ, EXTERIÉR - SVĚTLE ZELENÁ RAL 6021
HLINÍKOVÁ: INTERIÉR I EXTERIÉR SVĚTLE ZELENÁ RAL 6021

ZABUDOVÁNÍ OKEN A VNĚJŠÍCH DVEŘÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 746077 OKNA A DVEŘE -
POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

POČET, POLOHU A OTEVÍRAVOST VYMĚŇOVANÝCH KUSŮ ODSOUHLASÍ INVESTOR.

VELIKOST, ČLENĚNÍ A OTEVÍRAVOST OKEN A DVEŘÍ VIZ. VÝPIS.

VE VÝPISU JSOU UVEDENY ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU A POHLED ZVENKU.

PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ OTVOR NA MÍSTĚ STAVBY.

PŘI PROVÁDĚNÍ VÝMĚNY VÝPLNÍ OTVORŮ JE TŘEBA PROVÉST NAPOJENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ NA OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPET POMOCÍ SYSTÉMOVÉ PAROPUSTNÉ FOLIE Z EXTERIÉRU A SYSTÉMOVÉ PAROTĚSNÉ FOLIE Z INTERIÉRU. NAPOJENÍ JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM PLATNÝM PRO TYTO PRÁCE.

U OKENNÍCH SESTAV ZHOTOVITEL V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE PROVEDE NÁVRH A POSOUZENÍ DILATAČNÍCH PRVKŮ. ZHOTOVITEL V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE PROVEDE NÁVRH A POSOUZENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ, OKEN A OKENNÍCH SESTAV NA STATICKÉ ZATÍŽENÍ VČ. ZATÍŽENÍ VĚTREM A POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY DLE PLATNÝCH NOREM.

POLOHU DILACÍ A VÝZTUH JE NUTNÉ ODSOUHLASIT PŘED VÝROBOU PRVKŮ INVESTOREM.

NOVÁ OKNA BUDOU PLASTOVÁ, OPATŘENÁ min. 5 KOMOROVÝM PROFILEM A CELOOVBODOVÝM KOVÁNÍM UMOŽŇUJÍCÍM MIKROVENTILAČNÍ POLOHU. BUDOU ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM popř. TROJSKLEM.

DALŠÍ POŽADAVKY NA PLASTOVÁ OKNA:

- KLASIFIKACE KLIMATICKÝCH PÁSEM V EVROPĚ - MÍRNÉ KLIMA
- KLASIFIKACE PRORAŽENÍ PROFILŮ POMOCÍ PADAJÍCÍHO ZÁVAŽÍ PŘI TEPLOTĚ -10 °C
- KLASIFIKACE TLOUŠŤKY STĚNY - TŘÍDA A
- CHOVÁNÍ PO TEPELNÉM NAMÁHÁNÍ - BEZ BUBLIN A TRHLIN
- SMRŠTĚNÍ PO TEPELNÉM NAMÁHÁNÍ - MAX. 1,3 %
- DÁLE VŠECHNY OSTATNÍ POŽADAVKY DLE ČSN EN 12608 - PROFILY Z NEMĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU (PVC-U) PRO VÝROBU OKEN A DVEŘÍ - KLASIFIKACE, POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY

DVEŘE V CHÚC (VE SCHODIŠTÍCH) BUDOU HLINÍKOVÁ, S MIN. 3 KOMOROVÝM PROFILEM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM. BUDOU ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM NEBO TROJSKLEM.

DALŠÍ POŽADAVKY NA HLINÍKOVÁ OKNA, DVEŘE A PROSKLENÉ STĚNY (VÝKLADCE)

1. DLE ČSN EN 12210 OKNA A DVEŘE - ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM - KLASIFIKACE POŽADAVEK:

- KLASIFIKACE ZATÍŽENÍ VĚTREM - TŘÍDA 5
- KLASIFIKACE RELATIVNÍHO ČELNÍHO PRŮHYBU - TŘÍDA C
- ODOLNOSTI PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM - KLASIFIKACE - TŘÍDA C5

2. DLE ČSN EN 12208 OKNA A DVEŘE - VODOTĚSNOST - KLASIFIKACE A ČSN EN 12154 LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ - VODOTĚSNOST - FUNKČNÍ POŽADAVKY A KLASIFIKACE

POŽADAVEK:

- KLASIFIKACE - TŘÍDA E750

3. DLE ČSN EN 12207 OKNA A DVEŘE - PRŮVZDUŠNOST - KLASIFIKACE

POŽADAVEK:

- KLASIFIKACE VZTAŽENÁ NA CELKOVOU PLOCHU - TŘÍDA 4
- KLASIFIKACE VZTAŽENÁ NA DÉLKU SPÁRY - TŘÍDA 4

4. DLE ČSN EN 13115 - OKNA - KLASIFIKACE MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ - SVISLÉ ZATÍŽENÍ, KROUCENÍ A OVLÁDACÍ SÍLY

POŽADAVEK:

- KLASIFIKACE OVLÁDACÍCH SIL - TŘÍDA 2
- KLASIFIKACE PRO SVISLÉ ZATÍŽENÍ A STATICKÉ KROUCENÍ (MECHAN. PEVNOST) - TŘÍDA 4

5. DLE ČSN EN 13049 - OKNA - NÁRAZ MĚKKÝM A TĚŽKÝM TĚLESEM - ZKUŠEBNÍ METODA, BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

A KLASIFIKACE

POŽADAVEK:

- KLASIFIKACE ÚROVNĚ NÁRAZU/VÝŠKY PÁDU - TŘÍDA 5

6. DLE ČSN EN 14019 LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ - ODOLNOST PROTI NÁRAZU - FUNKČNÍ POŽADAVKY

POŽADAVEK:

- E5/I5

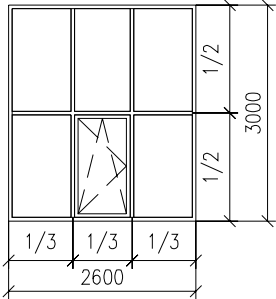
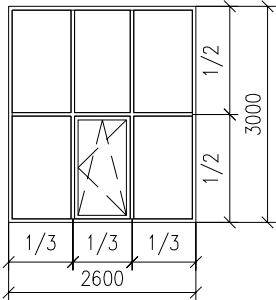
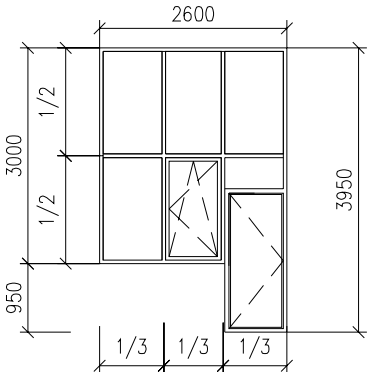
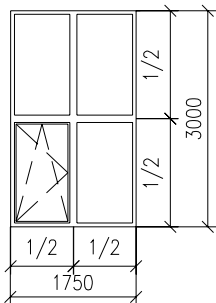
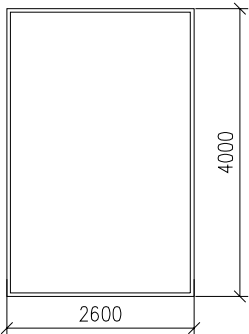
7. DLE ČSN EN 12152 LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ - PRŮVZDUŠNOST - FUNKČNÍ POŽADAVKY A KLASIFIKACE

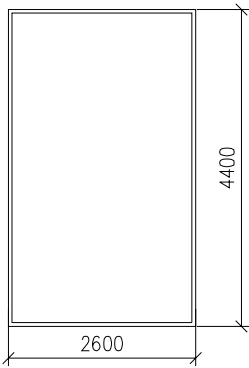
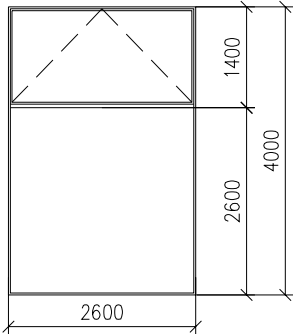
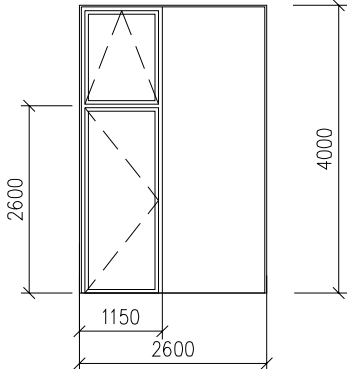
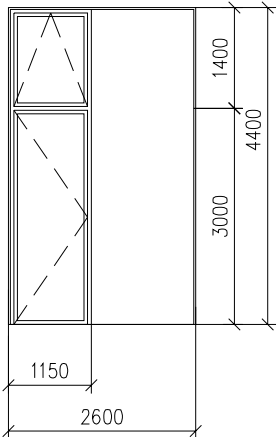
POŽADAVEK:

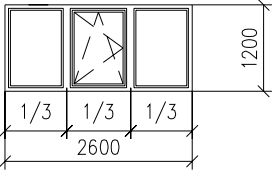
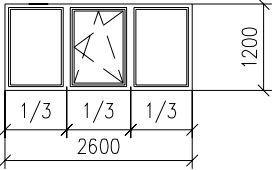
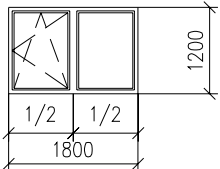
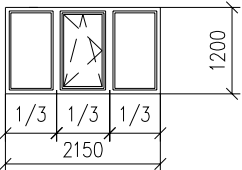
- AE

8. DLE ČSN EN 13830 LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ - NORMA VÝROBKU DODRŽET VŠECHNY POŽADOVANÉ VLASTNOSTI ZDE NEUVEDENÉ

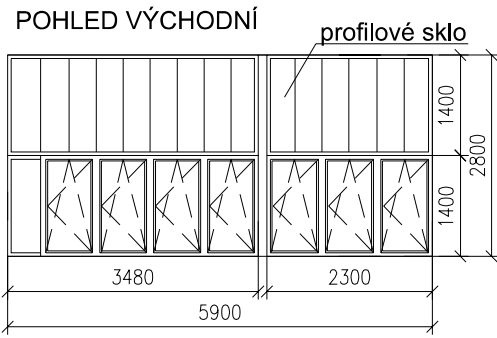
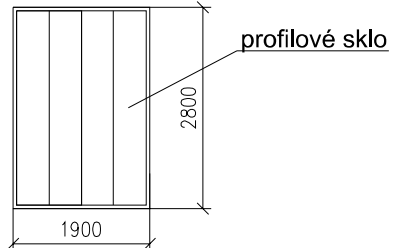
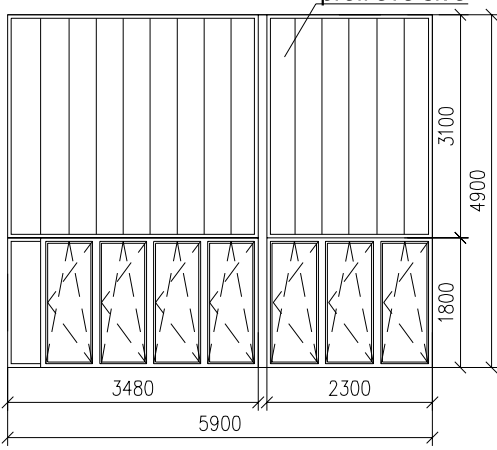
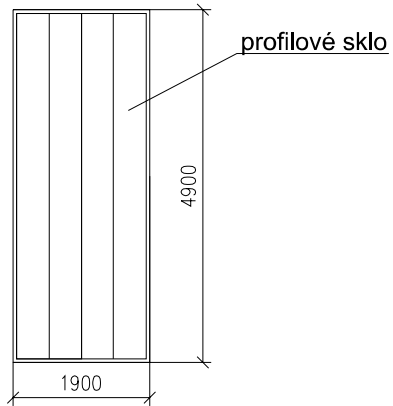
POŽADAVKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI (I V TOMTO VÝPISU NEUVEDENÉ) JE NUTNO DODRŽET V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM SCHVÁLENÝM VE STAVEBNÍM ŘÍZENÍ.

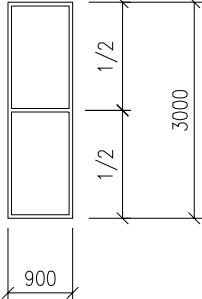
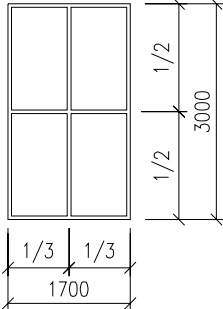
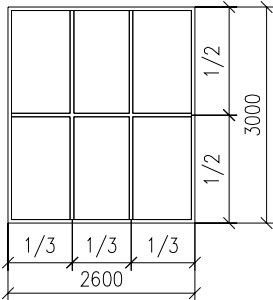
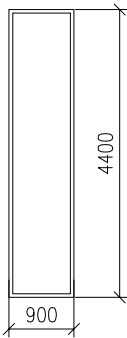
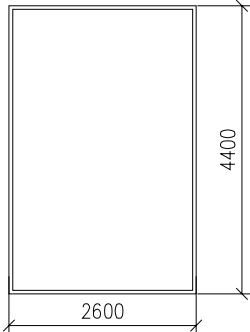
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELKEM
1 0		PLASTOVÉ OKNO <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 2600x3000mm - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně 	13	28	28	28	27	124 ks
2 0		PLASTOVÉ OKNO <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 2600x3000mm - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně 	13	29	29	29	29	129 ks
3 0		PLASTOVÉ OKNO S DVEŘMI <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: atypický viz. schéma - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí, jedny prosklené dveře - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně 	-	-	-	-	1	1 ks
4 0		PLASTOVÉ OKNO <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 1750x3000mm - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně 	-	1	1	1	1	4 ks
5 0		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 2600x4000mm - pevně zasklené díly - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové - bezpečnostní třída P4A - barva viz. popis na titulní straně 	16	-	-	-	-	16 ks

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELKEM
6 0		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ - rozměr otvoru: 2600x4400mm - pevně zasklené díly - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové - bezpečnostní třída P4A - barva viz. popis na titulní straně	6	-	-	-	-	6 ks
7 0		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ - rozměr otvoru: 2600x4000mm - pevně zasklený díl, se sklápěcím nadsvětlíkem - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika, pákový otvírač - bezpečnostní třída P4A - barva viz. popis na titulní straně	6	-	-	-	-	6 ks
8 0		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ - rozměr otvoru: 2600x4000mm - pevně zasklený nadsvětlík, dveře dvoukřídlé - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika, pákový otvírač - dveře: oboustranně nerezové madlo, 2x válečkový zámek s nerezovým protiplechem s bezpečnostní cylindrickou vložkou, samozavírač s aretací - bezpečnostní třída P4A - barva viz. popis na titulní straně	6	-	-	-	-	6 ks
9 0		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ - rozměr otvoru: 2600x4400mm - pevně zasklený nadsvětlík, dveře dvoukřídlé - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika, pákový otvírač - dveře: oboustranně nerezové madlo, 2x válečkový zámek s nerezovým protiplechem s bezpečnostní cylindrickou vložkou, samozavírač s aretací - bezpečnostní třída P4A - barva viz. popis na titulní straně	2	-	-	-	-	2 ks

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELKEM
10 0		NEOBSAZENO	-	-	-	-	-	-	-
11 0		PLASTOVÉ OKNO - rozměr otvoru: 2600x1200mm - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně	10	-	-	-	-	-	10 ks
12 0		PLASTOVÉ OKNO - rozměr otvoru: 2600x1200mm - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně	10	-	-	-	-	-	10 ks
13 0		PLASTOVÉ OKNO - rozměr otvoru: 1800x1200mm - jeden pevně zasklený díl, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně	2	-	-	-	-	-	2 ks
14 0		PLASTOVÉ OKNO - rozměr otvoru: 2150x1200mm - pevně zasklené díly, jeden otevíravý a sklápěcí - s min. 5- ti komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně	1	-	-	-	-	-	1 ks

[illegible]

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELKEM
18 0	<p>POHLED VÝCHODNÍ</p>  <p>POHLED SEVERNÍ</p> 	<p>SESTAVA PROFILOVÉHO PROSKLENÍ A OKEN - SCHODIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 5900x2800mm, 1900x2800mm - okna hliníková, otevíravá a sklápěcí - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně - profilové sklo válcované do profilu tvaru písmene U, dvojité s párovým uspořádáním hran a tepelně izolační vložkou - $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 	-	-	1	1	1	-	3 ks
19 0	<p>POHLED VÝCHODNÍ</p>  <p>POHLED SEVERNÍ</p> 	<p>SESTAVA PROFILOVÉHO PROSKLENÍ A OKEN - SCHODIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 5900x4900mm, 1900x4900mm - okna hliníková, otevíravá a sklápěcí - s tepelně distančním rámečkem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kování: celoobvodové, umožňující mikroventilaci s manipulační pojistkou - klika - barva viz. popis na titulní straně - profilové sklo válcované do profilu tvaru písmene U, dvojité s párovým uspořádáním hran a tepelně izolační vložkou - $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 	-	-	-	-	-	1	1 ks

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELKEM
1 PO		HLINÍKOVÉ OKNO S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 900x3000mm - pevně zasklené díly- s min. 3 komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva viz. popis na titulní straně - EI 30 DP1 	-	1	-	-	-	1 ks
2 PO		HLINÍKOVÉ OKNO S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 1700x3000mm - pevně zasklené díly- s min. 3 komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva viz. popis na titulní straně - EI 30 DP1 	-	1	-	-	-	1 ks
3 PO		HLINÍKOVÉ OKNO S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 2600x3000mm - pevně zasklené díly- s min. 3 komorovým profilem - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva viz. popis na titulní straně - EI 30 DP1 	-	1	-	-	-	1 ks
4 PO		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 900x4000mm - pevně zasklené díly - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva viz. popis na titulní straně - EI 30 DP1 	1	-	-	-	-	1 ks
5 PO		HLINÍKOVÉ VÝKLADCE STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ <ul style="list-style-type: none"> - rozměr otvoru: 2600x4000mm - pevně zasklené díly - zasklené izolačním dvojsklem nebo trojsklem - $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - barva viz. popis na titulní straně - EI 30 DP1 	1	-	-	-	-	1 ks