

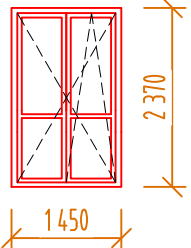
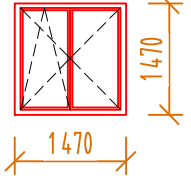
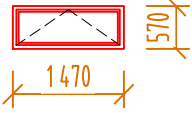

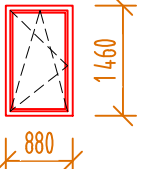
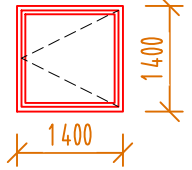
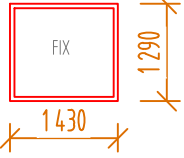
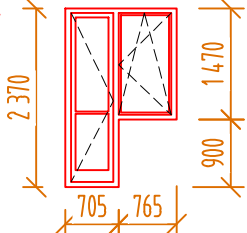
DEA Energetická agentura, s.r.o.
Benešova 425, 664 42 Modřice

Cesta k úsporám energií www.dea.cz



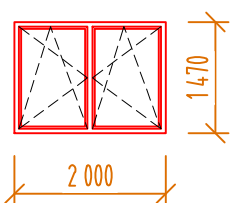

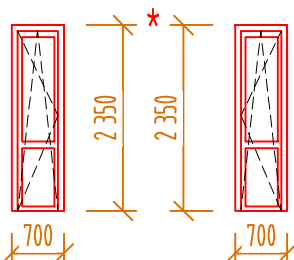
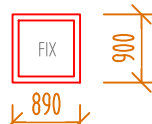
PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ VÍT	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
KONTOLOVAL:	TOMÁŠ SÝKORA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	TOMÁŠ SÝKORA		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÁ 2, 602 00 BRNO IČ 449 92 785		
MÍSTO STAVBY	ÚVOZ 446/118, 602 00 BRNO VEVEŘÍ		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	10/2016
NÁZEV STAVBY	ÚVOZ 118 - VÝMĚNA OKEN A OPRAVA FASÁD A STŘECHY VČETNĚ ZATEPLENÍ ÚVOZ 446/118, 602 00 BRNO VEVEŘÍ	FORMÁT:	
NÁZEV VÝKRESU	VÝPISY VÝPLNÍ OTVORŮ	MĚŘÍTKO:	
		STUPĚŇ DOKUMENTACE:	DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	16 224
		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 104

VÝPIS OKEN

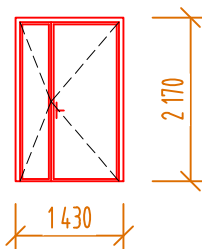
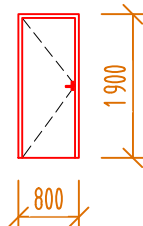
OZN.	TVAR, ROZMĚR (Z EXTERIÉRU !)	POPIS	POČET
0 01		BALKONOVÉ DVEŘE DVOJKŘÍDLÉ, 2x O, 1x S $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ DVEŘE V KUCHYNI BUDOU OPATŘENY SAMOČINNOU VENTILAČNÍ ŠTĚRBINOU S DVOJITOU KLAPKOU, KTERÁ BUDE SOUČÁSTÍ RÁMU DVEŘÍ (16 ks)	20 KS
0 02		OKNO DVOJKŘÍDLÉ, 2x O, 1x S $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ OKNA V KUCHYNI BUDOU OPATŘENA SAMOČINNOU VENTILAČNÍ ŠTĚRBINOU S DVOJITOU KLAPKOU, KTERÁ BUDE SOUČÁSTÍ RÁMU OKNA (18 ks)	79 KS
0 03		OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, 1x S $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ZASKLENÍ OKEN KTERÁ JSOU V MALÉ VÝŠCE OD MEZIPODESTY (460 mm) - BEZPEČNOSTNÍ SKLO CONNEX NA STRANĚ INTERIÉRU	22 KS
0 04		OKNO JEDNOKŘÍDLÉ 1x S $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	12 KS
0 05		OKNO JEDNOKŘÍDLÉ 1x OS $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ OKNA V KUCHYNI BUDOU OPATŘENA SAMOČINNOU VENTILAČNÍ ŠTĚRBINOU S DVOJITOU KLAPKOU, KTERÁ BUDE SOUČÁSTÍ RÁMU OKNA (3 ks)	11 KS
0 06		OKNO JEDNOKŘÍDLÉ 1x O $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 KS
0 07		OKNO JEDNOKŘÍDLÉ FIX $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 KS
0 08		OKNO JEDNOKŘÍDLÉ 1x OS, DVEŘE 1x O $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ KLIKA SE ZÁMKEM	1 KS

OKNO, SOUSTAVA OKEN (OBECNÉ POŽADAVKY):
KŘÍDLO: OTEVÍRAVÉ, SKLOPNÉ + MIKROVENTILACE
RÁM OKNA: DŘEVĚNÉ EUROOKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 78 mm, STAVEBNÍ VÝŠKA RÁMU MIN. 78 mm (MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU IZOLANTEM TL. 30 mm), KRYCÍ LAK, BARVA SLONOVINOVÁ KOST, RÁMOVÁ OKAPNICE - ELOXOVANÝ HLINÍK
 - RÁMY S VENTILAČNÍ ŠTĚRBINOU - V NADPRAŽÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ŠÍRKY 30 mm
RÁM KŘÍDLA: DŘEVĚNÉ EUROOKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 78 mm, S TROJITÝM DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, KRYCÍ LAK, BARVA SLONOVINOVÁ KOST, KŘÍDLOVÁ OKAPNICE - ELOXOVANÝ HLINÍK,
PODKLADNÍ PROFIL, MEZIOKENNÍ PROFIL: SPOJ S RÁMEM OKNA VYTĚSNĚN KOMPRESAČNÍ PÁSKOU, U_f menší než $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ S MIN. 2 BEZPEČNOSTNÍMI BODY S INTEGROVANOU FUNKCÍ ZVEDAČE KŘÍDLA
ZASKLENÍ: ČIRÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO
 $U_g \max. 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
PARAPET VNITŘNÍ: PLASTOVÝ, BARVA BÍLÁ
PARAPET VNĚJŠÍ: TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, SPÁD SMĚREM OD OBJEKTU 5,5%
MINIMÁLNÍ POŽADAVKY:
průvzdušnost dle ČSN EN 12 207 - třída 4
odolnost proti zatížení větrem dle ČSN EN 12 211 / EN 12 210 - min. tř. C4/B4
vodotěsnost dle ČSN EN 12208 - třída 9A
 * - VČETNĚ VNITŘNÍCH ŽALUZII





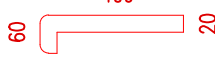

VÝPIS OKEN

OZN.	TVAR, ROZMĚR (Z EXTERIÉRU !)	POPIS	POČET
0 09		<p><u>OKNO DVOJKŘÍDLÉ, 2x OS</u> $U_w = \text{max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ OKNO V KUCHYNI BUDE OPATŘENO SAMOČINNOU VENTILAČNÍ ŠTĚRBINOU S DVOJITOU KLAPKOU, KTERÁ BUDE SOUČÁSTÍ RÁMU OKNA (1 ks)</p>	2 KS
0 10		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLÉ 1x OS</u> $U_w = \text{max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>	10+10 KS
0 11		<p><u>BALKONOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, 1x OS</u> $U_w = \text{max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>	9+9 KS
0 12		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLÉ FIX</u> $U_w = \text{max. } 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>	1 KS
		<p><u>OKNO, SOUSTAVA OKEN (OBECNÉ POŽADAVKY):</u> <u>KŘÍDLO:</u> OTEVÍRAVÉ, SKLOPNÉ + MIKROVENTILACE <u>RÁM OKNA:</u> DŘEVĚNÉ EUROOKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 78 mm, STAVEBNÍ VÝŠKA RÁMU MIN. 78 mm (MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU IZOLANTEM TL. 30 mm), KRYCÍ LAK, BARVA SLONOVINOVÁ KOST, RÁMOVÁ OKAPNICE - ELOXOVANÝ HLINÍK - RÁMY S VENTILAČNÍ ŠTĚRBINOU - V NADPRAŽÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ŠÍRKY 30 mm <u>RÁM KŘÍDLA:</u> DŘEVĚNÉ EUROOKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 78 mm, S TROJITÝM DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, KRYCÍ LAK, BARVA SLONOVINOVÁ KOST, KŘÍDLOVÁ OKAPNICE - ELOXOVANÝ HLINÍK, <u>PODKLADNÍ PROFIL, MEZIOKENNÍ PROFIL:</u> SPOJ S RÁMEM OKNA VYTĚSNĚN KOMPRIMAČNÍ PÁSKOU, U_f menší než $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ <u>KOVÁNÍ:</u> CELOOBBVODOVÉ S MIN. 2 BEZPEČNOSTNÍMI BODY S INTEGROVANOU FUNKCÍ ZVEDÁČE KŘÍDLA <u>ZASKLENÍ:</u> ČIRÉ, IZOLAČNÍ TROJSKLO $U_g \text{ max. } 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ <u>PARAPET VNITŘNÍ:</u> PLASTOVÝ, BARVA BÍLÁ <u>PARAPET VNĚJŠÍ:</u> TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, SPÁD SMĚREM OD OBJEKTU 5,5%</p> <p><u>MINIMÁLNÍ POŽADAVKY:</u> <u>průvzdušnost</u> dle ČSN EN 12 207 - třída 4 <u>odolnost proti zatížení větrem</u> dle ČSN EN 12 211 / EN 12 210 - min. tř. C4/B4 <u>vodotěsnost</u> dle ČSN EN 12208 - třída 9A</p> <p>* - <u>VČETNĚ VNITŘNÍCH ŽALUZÍ</u></p>	

VÝPIS DVEŘÍ

OZN.	TVAR, ROZMĚR (Z EXTERIÉRU !)	POPIS		POČET
D 01		<p><u>VCHODOVÉ DVEŘE</u> Ud=max. 1,5 W/m²K SVĚTLOST HL. KŘÍDLA: min. 900/2100 mm MATERIÁL: HLINÍK BARVA: HNĚDÁ</p>	<p><u>VCHODOVÉ DVEŘE (OBECNÉ POŽADAVKY):</u> HLADKÉ, PROSKLENÉ, Z HLINÍKU RÁM: UZAVŘENÝ HLINÍKOVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 68 mm, ŠÍŘKA RÁMU MIN. 50 mm (MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ IZOLANTEM TL. 30 mm), KOMAXITOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BARVA HNĚDÁ KŘÍDLA: ASYMETRICKY DĚLENÁ, OTOČNÁ, HLAVNÍ PRAVÉ KŘÍDLO, OTEVÍRAVÉ VEN KOVÁNÍ: OTEVÍRÁNÍ KŘÍDLA MECHANICKÉ - KOVÁNÍ UMOŽŇUJÍCÍ Z VNITŘNÍ STRANY RUČNÍ OTEVŘENÍ (BEZ UŽITÍ NÁSTROJŮ) I PŘI UZAMČENÍ ZÁMKU U HLAVNÍHO KŘÍDLA - "PANIKOVÁ KLIKA" - ZVENKU KOULE - BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKÁ VLOŽKA - HORNÍ DVEŘNÍ SAMOZAVÍRAČ HLAVNÍHO KŘÍDLA S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REGULOVANÝCH FUNKCÍ (RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ), MECHANICKÝ STAVĚČ VEDLE JŠÍHO KŘÍDLA - S NÁPOJENÍM NA NOVÉ ZVONKOVÉ TABLO ZASKLENÍ: ČIRÉ, BEZPEČNOSTNÍ OBOUSTRANNÉ TROJSKLO, PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK PRÁH: PŘECHODOVÁ LIŠTA KOVOVÁ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, BARVA ŠEDÁ, ZAPUŠTĚNÁ</p>	1 KS
D 02		<p><u>OCELOVÉ ZATEPLENÉ DVEŘE</u> Ud=max. 1,7 W/m²K</p>	<p><u>DVEŘE NA STŘECHU (OBECNÉ POŽADAVKY):</u> HLADKÉ, PLNÉ, ZATEPLENÉ, Z OCELI RÁM: STÁVAJÍCÍ ŽÁRUBEŇ BUDE ZACHOVÁNA, ANITKOROZNÍ NÁTĚR - BARVA HNĚDÁ KŘÍDLO: LEVÉ KŘÍDLO, OTEVÍRAVÉ VEN - OCELOVÝ PLÁŠŤ JE VYPLNĚN TEPELNĚ IZOLAČNÍM MATERIÁLEM KOVÁNÍ: OTEVÍRÁNÍ KŘÍDLA MECHANICKÉ - KOVÁNÍ KLIKA - KLIKA - PEVNĚ PŘIVAŘENÉ PANTY DLE ROZMĚRŮ PŮVODNÍCH DVEŘÍ - ZÁMEK PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ANTIKOROZNÍ NÁTĚR - BARVA HNĚDÁ PRÁH: ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ</p>	1 KS

VÝPIS PLASTOVÝCH PARAPETŮ

OZN.	TVAR, ROZMĚR	POPIS		POČET
①		<u>VNITŘNÍ PARAPET</u> MATERIÁL: PLAST - BARVA BÍLÁ DÉLKA: 1470 mm ŠÍŘKA: 400 mm	INSTALOVÁN U OKEN 0 02	79 KS
②		<u>VNITŘNÍ PARAPET</u> MATERIÁL: PLAST - BARVA BÍLÁ DÉLKA: 1470 mm ŠÍŘKA: 380 mm	INSTALOVÁN U OKEN 0 03 - OKNA V SUTERÉNU POUZE ZEDNICKÉ ZAPRAVENÍ	18 KS
③		<u>VNITŘNÍ PARAPET</u> MATERIÁL: PLAST - BARVA BÍLÁ DÉLKA: 880 mm ŠÍŘKA: 400 mm	INSTALOVÁN U OKEN 0 05	11 KS
④		<u>VNITŘNÍ PARAPET</u> MATERIÁL: PLAST - BARVA BÍLÁ DÉLKA: 770 mm ŠÍŘKA: 400 mm	INSTALOVÁN U OKNA 0 08	1 KS
⑤		<u>VNITŘNÍ PARAPET</u> MATERIÁL: PLAST - BARVA BÍLÁ DÉLKA: 2000 mm ŠÍŘKA: 400 mm	INSTALOVÁN U OKEN 0 09	2 KS
⑥		<u>VNITŘNÍ PARAPET</u> MATERIÁL: PLAST - BARVA BÍLÁ DÉLKA: 570 mm ŠÍŘKA: 400 mm	INSTALOVÁN U OKEN 0 10	20 KS

POZNÁMKY:

* - VČETNĚ VNITŘNÍCH ŽALUZÍ

- PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

- VÝŠKA PODKLADNÍHO PROFILU BUDE NAVRŽENA DODAVATELEM OKEN PO PŘESNÉM ZAMĚŘENÍ TVARU PARAPETU OKNA A MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU IZOLANTEM TL. MIN 30 mm A MONTÁŽ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU, KTERÝ BUDE LEPEN NA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PARAPETY Z TERACO

- OKNA BUDOU OSAZENA DO NOVÝCH POZIC TAK, ABY HLOUBKA OSTĚNÍ BYLA SHODNÁ S HLOUBKOU OSTĚNÍ PŘED ZATEPLENÍM

- MIKROVENTILACE BUDE PRIMÁRNĚ ZAJIŠŤOVÁNA 4. POLOHOU KLIKY, JE MOŽNÉ I JINÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VÝROBCE OKEN.

- OKENNÍ ČI DVEŘNÍ SESTAVY BUDOU VČETNĚ SPOJOVACÍCH A DILATAČNÍCH PROFILŮ !

- VOLBA JINÉHO MATERIÁLU VNITŘNÍCH PARAPETŮ, JEJICH BAREVNOST, VNITŘNÍ ŽALUZIE, SÍTKY PRO TI HMYZU APOD. BUDOU KONZULTOVÁNY MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM .

- DEFINITIVNÍ SPECIFIKACE VÝROBKŮ BUDE PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM.

OBECNÉ ZÁKLADNÍ POKYNY:

- VNITŘNÍ STYK RÁMU S OSTĚNÍM A NADPRAŽÍM BUDE ZALEPEN **PAROTĚSNOU PÁSKOU** A ZEDNICKY ZAPRAVEN

- ZVENKU BUDE TEPELNÝ IZOLANT MIN. TL.30 mm DORAŽEN NA RÁM PŘES **KOMPRIMAČNÍ PÁSKU**, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ ZAČIŠŤOVACÍ TZV. **APU LIŠTY**. TENTO STYK NEBUDE DOTMELOVÁN!

- V PŘÍPADĚ ZATEPLOVÁNÍ OBJEKTU AŽ PO ZIMNÍM OBDOBÍ SE VNĚJŠÍ STYK RÁMU OKNA S OSTĚNÍM A NADPRAŽÍM OŠETŘÍ **OCHRANNOU DIFÚZNÍ PÁSKOU**. POŠKOZENÝ STÁVAJÍCÍ PARAPETNÍ PLECH SE V TOMTO PŘÍPADĚ OŠETŘÍ HLINÍKOVOU KRYCÍ LIŠTOU.

- **KOTVENÍ OKEN** BUDE PROBÍHAT NA ZÁKLADĚ PŘEDPISU VÝROBCE OKEN A V SOULADU S VYHL. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY.

- **VNITŘNÍ PARAPETY** BUDOU PLASTOVÉ, LEPENÉ NA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ TERACO PARAPETY, BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN V PŘÍSLUŠNÝCH VELIKOSTECH, ABY ZAKRYLY STÁVAJÍCÍ TERACO PARAPETY I Z ČELA.

- SCHÉMA OSAZENÍ LIŠŤ A PÁSEK NA OKNECH VIZ. DETAILS.

- POČTY VÝPLNÍ URČENÝCH K VÝMĚNĚ A JEJICH UMÍSTĚNÍ BUDOU ODSOUHLASENY PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE INVESTOREM !