


KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ ZNOJMO-MĚSTO [793418], PARCELNÍ Č. 2854

<b>DEA Energetická agentura, s.r.o.</b> Benešova 425, 664 42 Modřice		 Cesta k úsporám energií <a href="http://www.dea.cz">www.dea.cz</a>		
PROJEKTANT:	ING. ROMAN JELÍNEK	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:		
KONTROLOVAL:	TOMÁŠ SÝKORA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	TOMÁŠ SÝKORA			
INVESTOR:	ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA ZNOJMO ROOSEVELTOVA 999/21, 669 02 ZNOJMO			
IČ	702 85 756			
MÍSTO STAVBY:	RUMUNSKÁ 1697/5A, 669 02 ZNOJMO			
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	04/2014	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01	FORMÁT:		
NÁZEV STAVBY:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ZUŠ VE ZNOJMĚ		MĚŘÍTKO:	1:100
	RUMUNSKÁ 1697/5A, 669 02 ZNOJMO		STUPEŇ DOKUMENTACE:	OPŽP
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	14_062
NÁZEV VÝKRESU:	VÝPIS VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 108

# POZNÁMKY:

ROZMĚRY OKEN A DVEŘÍ BYLY PŘEVZATY Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

## PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

(ABY BYLO MOŽNÉ ZATEPLIT PARAPET OKNA ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤKOU TEPELNÉHO IZOLANTU, BUDE TENTO ZÁMĚR ZOHLEDNĚN JIŽ PŘI ZAMĚŘOVÁNÍ OKNA - POUŽIJE SE VYŠŠÍ PODKLADNÍ PROFIL NEBO SE PROVEDE VĚTŠÍ VYKLÍNOVÁNÍ !)

OKENNÍ ČI DVEŘNÍ SESTAVY BUDOU VČETNĚ SPOJOVACÍCH A DILATAČNÍCH PROFILŮ !  
DÁLE BUDOU SPLNĚNY STATICKÉ POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ VÝROBKY ČI SESTAVY !  
BUDE ZAJIŠTĚNO DODAVATELEM STAVBY

VOLBA JINÉHO MATERIÁLU VNITŘNÍCH PARAPETŮ, JEJICH BAREVNOST, VNITŘNÍ ŽALUZIE, SÍTKY PROTI HMYZU APOD. BUDE KONZULTOVÁNO MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM

DEFINITIVNÍ SPECIFIKACE VÝROBKŮ BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM !

## OBECNÉ ZÁKLADNÍ POKYNY:

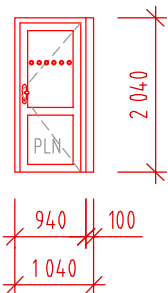
### - PROVEDENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY:

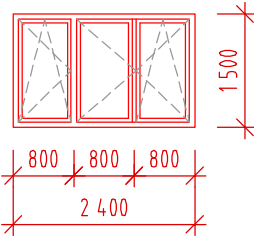
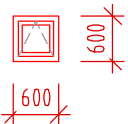
VARIANTA 1: PŘIPOJOVACÍ SPÁRA MEZI STĚNOU A VÝPLNÍ BUDE VYPĚNĚNA **PUR PĚNOU**, VNITŘNÍ STYK RÁMU S KONSTRUKCÍ BUDE OŠETŘEN **PAROTĚSNOU PÁSKOU** A ZEDNICKY ZAPRAVEN. VNĚJŠÍ STYK RÁMU S KONSTRUKCÍ BUDE OŠETŘEN **PAROPROPUSTNOU (DIFUZNÍ) PÁSKOU** A ZEDNICKY ZAPRAVEN. V PŘÍPADĚ BUDOUCÍHO ZATEPLENÍ, BUDE Z EXTERIÉRU TEPELNÝ IZOLANT TL. MIN. 30 mm DORAŽEN NA RÁM PŘES **KOMPRIMAČNÍ PÁSKU**, KTERÁ BUDE SOUČÁSTÍ ZAČIŠŤOVACÍ TZV. **APU LIŠTY**. TENTO STYK NEBUDE DOTMELOVÁN !

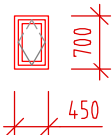
VARIANTA 2: PŘIPOJOVACÍ SPÁRA MEZI STĚNOU A VÝPLNÍ BUDE VYPLNĚNA **PRUŽNOU TĚSNÍCÍ IMPREGNOVANOU KOMPRIMAČNÍ PÁSKOU** POŽADOVANÉ TLOUŠŤKY (BEZ APLIKACE KLASICKÉ PUR PĚNY). PÁSKA MUSÍ BÝT PRUŽNÁ Z DŮVODU PŘIZPŮSOBENÍ POHYBU SPÁRY, VODOTĚSNÁ A PROPUSTNÁ PRO VODNÍ PÁRY. SPODNÍ ČÁST RÁMU V MÍSTĚ VNĚJŠÍHO PARAPETU SE DOTĚSNÍ **PAROPROPUSTNOU PÁSKOU**

- **KOTVENÍ OKEN** BUDE PROBÍHAT NA ZÁKLADĚ PŘEDPISU VÝROBCE OKEN, BUDOU SPLNĚNY POŽADAVKY VYHLÁŠKY 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY
- **MIKROVENTILACE** BUDE PRIMÁRNĚ ZAJIŠTĚNA 4. POLOHOU KLIKY U OS KŘÍDEL
- **VNITŘNÍ PARAPETY** BUDOU DŘEVOTŘÍSKOVÉ (DTD) S CPL LAMINÁTOVÝM POVRCHEM, S BOČNÍMI NAŽEHLENÝMI HRANAMI A BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN
- **VNĚJŠÍ PARAPETY** BUDOU Z OCEL. POZINKOVANÉHO PLECHU MIN. TL. 0,6 mm S POPLASTOVANÝM POVRCHEM A BOČNÍMI PLASTOVÝMI KRYTKAMI

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

OZN.	TVAR, ROZMĚR (Z EXTERIÉRU)	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)		POČET
01		<p><u>HLINÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE</u></p> <p><u>KŘÍDLO</u>: ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, OTOČNÉ SMĚREM DOVNITŘ, LEVÉ KŘÍDLO - SVĚTLÁ ŠÍŘKA MIN. 800 mm</p> <p>BOČNÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL MIN.Š. 100-150 mm (MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ FASÁDY TEPELNÝM IZOLANTEM tl. 120 mm)</p> <p><u>KOVÁNÍ</u>: BEZPEČNOSTNÍ, CYLINDRICKÁ VLOŽKA FAB, Z INTERIÉRU PANIKOVÁ KLIKA, Z EXTERIÉRU KOULE</p> <p><u>ZASKLENÍ KŘÍDLA</u>: IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ S OBOUSTRANNÝM BEZPEČNOSTNÍM SKLEM (INTERIÉR/EXTERIÉR)</p> <p><u>PLN</u>: PLNÝ PROFIL SPODNÍ ČÁSTI KŘÍDLA Z PUR PANELU DO MIN. 1/3 VÝŠKY</p> <p><u>OSTATNÍ</u>: DVEŘNÍ SAMOZAVÍRAČ KŘÍDLA - REGULOVATELNÁ SÍLA A RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ A KONCOVÝ DORAZ, MECHANICKÝ STAVĚČ KŘÍDLA NAD PODLAHOU, REFLEXNÍ ZNAČENÍ PROSKLENÝCH PLOCH</p>	<p><b>HLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE (OBECNÉ POŽADAVKY)</b></p> <p><u>1) RÁM</u> UZAVŘENÝ ELOX. HLINÍKOVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM POMOCÍ POLYAMIDOVÝCH MŮSTKŮ, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 70 mm, ŠÍŘKA RÁMU MIN. 50 mm (MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ TEPELNÝM IZOLANTEM tl. 30 mm)</p> <p><u>2) KOVÁNÍ</u> BEZPEČNOSTNÍ, CYLINDRICKÁ VLOŽKA FAB, KOVÁNÍ UMOŽŇUJÍCÍ VE SMĚRU ÚNIKU (Z VNITŘNÍ STRANY) RUČNÍ OTEVŘENÍ UZÁVĚRU (BEZ UŽITÍ NÁSTROJŮ) AŽ JIŽ UZÁVĚR JE BĚŽNĚ ZAMČENÝ ČI ZABLOKOVANÝ</p> <p><u>3) DISTANČNÍ RÁMEČEK</u> PLASTOVÝ, tzv. TEPLÝ RÁMEČEK</p> <p><u>4) HODNOTA SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA CELÉHO VÝROBKU (DVEŘÍ)</u> MAX. <math>U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}</math></p> <p><u>5) PRAH</u> NÍZKÝ HLINÍKOVÝ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, VÝŠKA PRAHU DO 20 mm, BARVA ŠEDÁ, S PODKLADNÍM ZAPUŠTĚNÝM PROFILEM (NUTNO PROVÉST NOVÉ NAPOJENÍ PODLAH)</p> <p><u>6) BARVA DVEŘÍ</u>: ŠEDOSTŘÍBRNÁ RAL 9006</p> <p><u>7) OSTATNÍ</u> CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL STANOVUJÍCÍ SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA VÝROBKU VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILOVÉHO SYSTÉMU</p> <p>VLASTNÍ PROTOKOLY NOTIFIKOVANÉ OSOBY - CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL PROKAZUJÍCÍ, ŽE DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI VÝROBKU JSOU CERTIFIKOVÁNY PRO DANÉHO VÝROBCE NEBO JEHO SUBDODAVATELE NOTIFIKAČNÍ OSOBOU NA PROFILOVÝ SYSTÉM</p>	1 KS

OZN.	TVAR, ROZMĚR (Z EXTERIÉRU)	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)		POČET
02		<p><u>TROJKŘÍDLOVÉ OKNO</u></p> <p><u>KŘÍDLA:</u> OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ DOVNITŘ, MIKROVENTILACE</p> <p>ROZDĚLENÍ KŘÍDEL PEVNÝM SLOUPKEM A ŠTULPEM</p> <p><u>ZASKLENÍ KŘÍDEL:</u> IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ</p> <p><u>KOVÁNÍ:</u> OKENNÍ KLIKY</p> <p><u>OSTATNÍ:</u> VNITŘNÍ ŽALUZIE OKEN NA JZ (2 KS)</p>	<p><b>PLASTOVÁ OKNA (OBECNÉ POŽADAVKY)</b></p> <p><u>1) RÁM</u> MIN. 5-TI KOMOROVÝ PLASTOVÝ PROFIL, STAVEBNÍ HLOUBKA MIN. 70 mm, ŠÍŘKA RÁMU MIN. 50 mm (MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU TEPELNÝM IZOLANTEM tl. 30 mm)</p> <p><u>2) PODKLADNÍ PROFIL:</u> MIN. 5-TI KOMOROVÝ, SPOJ S RÁMEM OKNA VYTĚSNĚN</p> <p><u>3) KOVÁNÍ</u> CELOOBBVODOVÉ</p> <p><u>4) DISTANČNÍ RÁMEČEK</u> PLASTOVÝ, tzv. TEPLÝ RÁMEČEK</p> <p><u>5) HODNOTA SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA CELÉHO VÝROBKU (OKNA)</u> MAX. <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><u>6) BARVA:</u> BÍLÁ RAL 9003</p> <p><u>7) ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ:</u> BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM! PRAVÉ ČI LEVÉ PROVEDENÍ, NESTEJNÉ PROVEDENÍ OTEVÍRÁNÍ U STEJNÉHO TYPU OKNA BUDE ŘEŠENO S INVESTOREM</p> <p><u>8) VNITŘNÍ PARAPET:</u> DŘEVOTŘÍSKOVÁ (DTD) DESKA S CPL LAMINÁTOVÝM POVRCHEM, BOČNÍ NAŽEHLENÉ HRANY, BARVA BÍLÁ</p> <p><u>9) VNĚJŠÍ PARAPET:</u> ŽÁROVĚ OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH tl. 0,6 mm S POPLASTOVANÝM POVRCHEM, BOČNÍ PLASTOVÉ KRYTKY, BARVA HNĚDÁ, SPÁD SMĚREM OD OBJEKTU MIN. 5,5 %</p> <p><u>7) OSTATNÍ</u> CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL STANOVUJÍCÍ SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA VÝROBKU VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILOVÉHO SYSTÉMU  VLASTNÍ PROTOKOLY NOTIFIKOVANÉ OSOBY – CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL PROKAZUJÍCÍ, ŽE DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI VÝROBKU JSOU CERTIFIKOVÁNY PRO DANÉHO VÝROBCE NEBO JEHO SUBDODAVATELE NOTIFIKAČNÍ OSOBOU NA PROFILOVÝ SYSTÉM</p>	4 KS
03		<p><u>JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO</u></p> <p><u>KŘÍDLO:</u> SKLÁPĚCÍ DOVNITŘ, MIKROVENTILACE</p> <p><u>ZASKLENÍ KŘÍDLA:</u> IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ</p> <p><u>KOVÁNÍ:</u> REGULOVATELNÝ PÁKOVÝ OVLADAČ S BOVDENOVÝM PŘEVODEM U PARAPETU (dl. 600 mm)</p>	<p><u>7) OSTATNÍ</u> CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL STANOVUJÍCÍ SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA VÝROBKU VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILOVÉHO SYSTÉMU  VLASTNÍ PROTOKOLY NOTIFIKOVANÉ OSOBY – CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL PROKAZUJÍCÍ, ŽE DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI VÝROBKU JSOU CERTIFIKOVÁNY PRO DANÉHO VÝROBCE NEBO JEHO SUBDODAVATELE NOTIFIKAČNÍ OSOBOU NA PROFILOVÝ SYSTÉM</p>	2 KS

OZN.	TVAR, ROZMĚR (Z EXTERIÉRU)	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POČET
04		<p><u>CELODŘEVĚNÉ KYVNÉ STŘEŠNÍ OKNO</u></p> <p><u>ATYPICKÝ ROZMĚR</u></p> <p><u>KŘÍDLO:</u> KYVNÉ S VENTILAČNÍ KLAPKOU</p> <p><u>ZASKLENÍ KŘÍDLA:</u> IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ</p> <p><u>DISTANČNÍ RÁMEČEK</u> PLASTOVÝ, tzv. TEPLÝ RÁMEČEK</p> <p><u>HODNOTA SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA CELÉHO VÝROBKU (STŘEŠNÍHO OKNA)</u> MAX. <math>U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}</math></p> <p><u>OVLÁDÁNÍ:</u> MANUÁLNÍ POMOCÍ TELESKOPICKÉ TYČE NEBO PROVÁZKOVÉ</p> <p><u>OSTATNÍ:</u> ZATEPLOVACÍ SADA, LEMOVÁNÍ Z LAKOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PLECHU, ZASTIŇOVACÍ ROLETY NEBO VNITŘNÍ ŽALUZIE OKEN NA JV (11 KS)</p> <p>CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL STANOVUJÍCÍ SOUČiniteLE PROSTUPU TEPLA VÝROBKU VLASTNÍ PROTOKOLY NOTIFIKOVANÉ OSOBY - CERTIFIKÁT NEBO PROTOKOL PROKAZUJÍCÍ, ŽE DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI VÝROBKU JSOU CERTIFIKOVÁNY PRO DANÉHO VÝROBCE NEBO JEHO SUBDODAVATELE NOTIFIKAČNÍ OSOBOU NA PROFILOVÝ SYSTÉM</p>	19 KS