

INVESTOR:

**MĚSTO VARNSDORF**  
NÁMĚSTÍ E. BENEŠE 470  
407 47 VARNSDORF



ZÁSTUPCE INVESTORA:

**MILAN HANOUSEK**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



**ProProjekt s.r.o.**  
Komenského 1173  
408 01 Rumburk  
T.: 412 332 317  
projekce@proprojekt.cz

PROJEKTOVÁNÍ STAVEB ■ INŽENÝRSKÁ ČINNOST ■ DOZOROVÁNÍ STAVEB

[www.proprojekt.cz](http://www.proprojekt.cz)



MÍSTO:

**ST.P.Č.K. 2832/2**  
**K.Ú. VARNSDORF**

STAVBA:

**ZATEPLENÍ FASÁDY, VÝMĚNA OKEN A VSTUPNÍCH DVEŘÍ,  
OPRAVA A ZATEPLENÍ STŘECHY - BUDOVA UBYTOVNY  
U SPORTOVNÍ HALY Č.P. 2984, UL. ZÁPADNÍ, VARNSDORF**

PROJEKTANT ČÁSTI:

AUTORIZACE:

ZODP. PROJEKTANT:

PAVEL HRUŠKA

VYPRACOVAL:

PAVEL HRUŠKA

DATUM:

7/2016

ČÍSLO ZAKÁZKY:

2016560

PROJEKTOVÁ ČÁST:

**D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

FORMÁT:

A4

STUPEŇ PD:

SP

PARÉ:

VÝKRES:

**VÝPIS VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ - NOVÝ STAV**

ČÍSLO VÝKRESU:

**b.2.8**

MĚŘÍTKO:

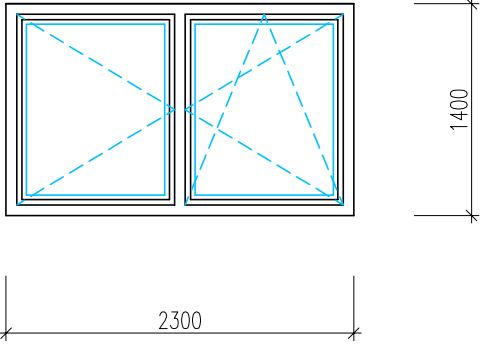
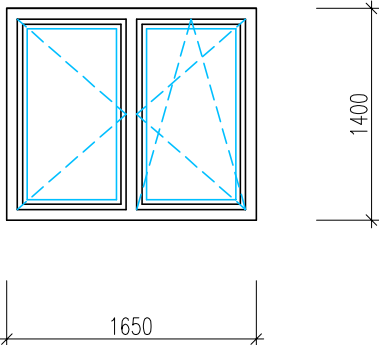
**1:50**

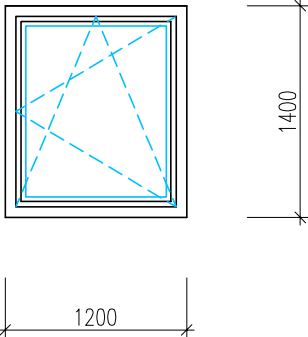
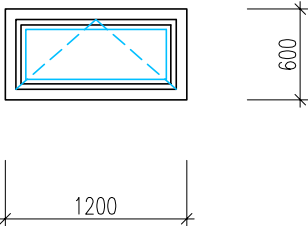
## POZNÁMKY

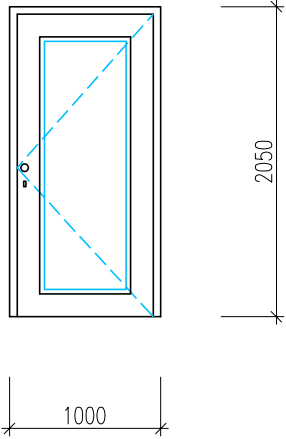
- VŠECHNA OKNA A VSTUPNÍ DVEŘE MAJÍ STANOVENÝ ÚTLUM HLUKU 30dB
- U OKEN BUDE SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ KONSTRUKCE VČETNĚ RÁMU max.  $U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U VSTUPNÍCH DVEŘÍ BUDE SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ KONSTRUKCE VČETNĚ RÁMU max.  $U_d = 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÝCH PRVKŮ BUDOU PŘEMĚŘENY JEJICH STAVEBNÍ OTVORY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI
- VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU PŘÍZPŮSOBENY ZATEPLOVACÍMU SYSTÉMU
- V MÍSTNOSTECH, KDE BUDE POUŽITO PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ, MUSÍ BÝT OKNA ZAJIŠTĚNA PROTI ROZBITÍ V DŮSLEDKU PRŮVANU A JEJICH OVLÁDÁNÍ MUSÍ BÝT DOSAŽITELNÉ Z PODLAHY
- PŘED ZAPOČETÍM SAMOTNÉ VÝMĚNY OKEN BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ GARNÝŽE
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE S PROVOZOVATELEM ZA ÚČASTI STAVEBNÍHO DOZORU ODSOUHLASEN SMĚR OTVÍRÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ
- PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDE PROVEDENA MALBA (VYMALOVÁNA BUDE VŽDY CELÁ STĚNA, DOTČENÁ VÝMĚNOU VÝPLNÍ OTVORŮ)
- VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN A S TECHNICKÝMI PODMÍNKAMI VÝROBCŮ

## TECHNICKÉ POŽADAVKY

- DODAVATEL VÝPLNÍ OTVORŮ PŘEDLOŽÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO OSAZOVÁNÍ PLASTOVÝCH OKEN VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH DETAILŮ
- DODAVATEL VÝPLNÍ OTVORŮ PŘEDLOŽÍ CERTIFIKÁTY VÝROBKŮ, KTERÝMI SE POTVRZUJE SHODA S POŽADAVKY NV č.163/2002 Sb. – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VLASTNOSTÍ VÝROBKŮ SE ZÁKLADNÍMI POŽADAVKY NV A ČSN VZTAHUJÍCÍ SE K PŘEDMĚTU DÍLA /NAPŘ. ČSN 730540/ S UVEDENÍM HODNOT ZVUKOVÉ IZOLACE
- STŘEDOVÉ TROJITÉ TĚSNĚNÍ – DVĚ TĚSNĚNÍ VÝROBNĚ VSAZENÉ V RÁMU + JEDNO VÝROBNĚ VSAZENÉ NA KŘÍDLĚ
- 6–KOMOROVÝ PLASTOVÝ PROFILOVÝ SYSTÉM KŘÍDLA I RÁMU V BÍLÉM PROVEDENÍ S UPRAVENÝMI PLOCHAMI PROFILŮ PRO OMEZENÍ ZADRŽOVÁNÍ VODY V RÁMU OKNA, A TO:
  - KŘÍDLO – ODVODNĚNÍ A DEKOMPRESI ZASKLÍVACÍ DŘÁŽKY
  - RÁM – ODVODNĚNÍ SPÁRY POMOCÍ VTOKOVÝCH A VÝTOKOVÝCH OTVORŮ VE SPODNÍ ČÁSTI RÁMU
- VYZTUŽENÍ RÁMU A OKENNÍHO KŘÍDLA, STAVEBNÍ HLOUBKA PROFILU 84 mm A STAVEBNÍ VÝŠKA PROFILU 120 mm
- IZOLAČNÍ DVOJSKLA
- ROZŠÍŘENÝ PLASTOVÝ PROFIL
- IZOLAČNÍ ZASKLENÍ S DISTANČNÍMI RÁMEČKY SE SPOLEHLIVOU BARIÉROU PROTI ÚNIKU PLYNU Z IZOLAČNÍHO SKLA A ROSENÍ
- HLOUBKA ZASKLÍVACÍ POLODŘÁŽKY – 25 mm
- PROVEDENÍ OKEN JEDNOKŘÍDLÉ
- CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ + POJISTKA, VYBAVENO MIKROVENTILACÍ /4 POLOHY KLIKY/
- KLIKA – OKENNÍ STANDARDNÍ
- KLIKA BUDE OSAZENA VE SPODNÍ ČÁSTI KŘÍDLA TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA MANIPULACE Z PODLAHY
- POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE NA KAŽDÉM OTVÍRAVĚ–SKLOPNÉM KŘÍDLĚ
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ KONSTRUKCE OKEN VČETNĚ RÁMU max.  $U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ OKEN max.  $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ KONSTRUKCE VSTUPNÍCH DVEŘÍ max.  $U_d = 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PŘIPOJOVACÍ SPÁRA /PROSTOR MEZI STĚNOVÝM ZDIVEM A OKENNÍM RÁMEM/ DLE ČSN 70540–2, TJ. NULOVÁ PROPUSTNOST VODY A VZDUCHU, ZAMEZENÍ VZNIKU KONDENZÁTU, UMOŽNĚNÍ DILATACE /TĚSNÍCÍ I KOTVÍCÍ PRVKY/, TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE, VNĚJŠÍ UZÁVĚR PAROPROPUSTNÝ, ALE ODOLNÝ PROTI ZATĚKÁNÍ VODY, STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ, VNITŘNÍ UZÁVĚR ODOLNÝ VŮČI PRŮCHODU VLHKOSTI Z INTERIÉRU DO PROSTUPU SPÁRY, DŮRAZ NA INSTALACI PAROTĚSNÉ PÁSKY
- PŘIPOJOVACÍ SPÁRA /PROSTOR MEZI STĚNOVÝM ZDIVEM A OKENNÍM RÁMEM/ DLE ČSN 70540–2, TJ. NULOVÁ PROPUSTNOST VODY A VZDUCHU, ZAMEZENÍ VZNIKU KONDENZÁTU, UMOŽNĚNÍ DILATACE /TĚSNÍCÍ I KOTVÍCÍ PRVKY/, TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE, VNĚJŠÍ UZÁVĚR
- POPIS NABÍZENÉHO CELOOVBODOVÉHO KOVÁNÍ /OKENNÍCH UZÁVĚRŮ/, POJISTKA, CHYBNÉ MANIPULACE, MIKROVENTILACE
- KAŽDÉ OKENNÍ KŘÍDLO BUDE VYBAVENO JEDNOU INFILTRAČNÍ Klapkou
- VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU PLASTOVÉ – BARVA BÍLÁ A VENKOVNÍ PARAPETY BUDOU Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU – BARVA BÍLÁ
- BUDE PROVEDENA OPRAVA VNITŘNÍCH OMÍTEK A MALEB DO PŮVODNÍHO STAVU – MALBY BUDOU PROVEDENY V CELÉ PLOŠE STĚNY SOUVISEJÍCÍ S VÝMĚNOU VÝPLNÍ

POL.	SCHÉMA - POPIS						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
O1	O1		-	3	4	4	11
	<div>  </div>		<p>okno otevíravé, sklopné dvojdílné, se sloupkem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozměry rámu je nutné přizpůsobit stavebnímu otvoru</li> <li>• celé okno maximálně <math>U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• sklo : F4-16-PXN4 <math>U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• středové trojitě těsnění - dvě těsnění na rámu + jedno na křídle</li> <li>• barva rámu: BÍLÁ</li> <li>• u oken v obytných místnostech na jižní fasádě budou osazeny mechanické podomítkové rolety - 6 ks</li> </ul>				
	STAVEBNÍ OTVOR:	2300 x 1400 mm					
	RÁM:	plastové profily - šestikomorový profilový systém Inoutic Prestige - barva bílá					
	ZASKLENÍ:	Izolační dvojsklo					
	KOVÁNÍ:	celoobvodové kování SIEGENIA vybaveno mikroventilací (4 polohy kliky)					
POL.	SCHÉMA - POPIS						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
O2	O2		-	5	6	6	17
	<div>  </div>		<p>okno otevíravé, sklopné dvojdílné, se sloupkem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozměry rámu je nutné přizpůsobit stavebnímu otvoru</li> <li>• celé okno maximálně <math>U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• sklo : F4-16-PXN4 <math>U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• středové trojitě těsnění - dvě těsnění na rámu + jedno na křídle</li> <li>• barva rámu: BÍLÁ</li> <li>• u oken v obytných místnostech na jižní fasádě budou osazeny mechanické podomítkové rolety - 9 ks</li> </ul>				
	STAVEBNÍ OTVOR:	1650 x 1400 mm					
	RÁM:	plastové profily - šestikomorový profilový systém Inoutic Prestige - barva bílá					
	ZASKLENÍ:	izolační dvojsklo					
	KOVÁNÍ:	celoobvodové kování SIEGENIA vybaveno mikroventilací (4 polohy kliky)					

POL.	SCHÉMA - POPIS						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
O3	O3		-	1	1	1	3
	<div>  </div>		<p>okno otevíravé, sklopné jednodílné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozměry rámu je nutné přizpůsobit stavebnímu otvoru</li> <li>• celé okno maximálně <math>U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• sklo : F4-16-PXN4 <math>U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• středové trojitě těsnění - dvě těsnění na rámu + jedno na křídle</li> <li>• barva rámu: BÍLÁ</li> </ul>				
	STAVEBNÍ OTVOR:	1200 x 1400 mm					
	RÁM:	plastové profily - šestikomorový profilový systém Inoutic Prestige - barva bílá					
	ZASKLENÍ:	Izolační dvojsklo					
	KOVÁNÍ:	celoobvodové kování SIEGENIA vybaveno mikroventilací (4 polohy kliky)					
POL.	SCHÉMA - POPIS						
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
O4	O4		-	1	1	2	4
	<div>  </div>		<p>okno sklopné jednodílné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozměry rámu je nutné přizpůsobit stavebnímu otvoru</li> <li>• celé okno maximálně <math>U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• sklo : F4-16-PXN4 <math>U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• středové trojitě těsnění - dvě těsnění na rámu + jedno na křídle</li> <li>• barva rámu: BÍLÁ</li> </ul>				
	STAVEBNÍ OTVOR:	1200 x 600 mm					
	RÁM:	plastové profily - šestikomorový profilový systém Inoutic Prestige - barva bílá					
	ZASKLENÍ:	izolační dvojsklo					
	KOVÁNÍ:	celoobvodové kování SIEGENIA vybaveno mikroventilací (4 polohy kliky)					

POL.	SCHÉMA - POPIS		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
D1		D1	-	1	-	-	1
		vstupní dveře jednokřídlé - levé					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>rozměry rámu je nutné přizpůsobit stavebnímu otvoru</li> <li>celé dveře maximálně <math>U_d = 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>sklo : F4-16-PXN4 <math>U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>barva rámu: BÍLÁ</li> </ul>					
	STAVEBNÍ OTVOR:	1000 x 2050 mm (dveře 850 x 1975 mm - levé)					
	RÁM:	plastové profily - šestikomorový profilový systém Inoutic Prestige - barva bílá					
	ZASKLENÍ:	dveře prosklené - Izolační dvojsklo					
	KOVÁNÍ:	automat 2 x hák, 3 x střelka					