

TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ - OKEN

OZN.	ROZMĚR	SCHEMA	POPIS	VENKOVNÍ PARAPET	VNITŘNÍ PARAPET	1NP	CELKEM
①	750x500		SPECIFIKACE NÍŽE OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ SKLÁPĚCÍ A OTEVÍRAVÉ ČIRÉ ZASKLENÍ	POPLASTOVANÝ PLECH TL 0,6MM, R.Š.= 180MM	PLASTOVÝ PARAPET S BOČNÍMI ČELY - HLoubKA cca 400MM	3	3
②	1250x500		SPECIFIKACE NÍŽE OKNO DVOUKŘÍDLOVÉ SKLÁPĚCÍ A OTEVÍRAVÉ ČIRÉ ZASKLENÍ	POPLASTOVANÝ PLECH TL 0,6MM, R.Š.= 180MM	PLASTOVÝ PARAPET S BOČNÍMI ČELY - HLoubKA cca 400MM	1	1
③	5100x2800		SPECIFIKACE NÍŽE OKNO OTEVÍRAVÁ A SKLÁPĚCÍ - SKLÁPĚCÍ ČÁST NA BOVDEN Z PODLAHY ČLENĚNÍ DLE SCHEMATU VNITŘNÍ SKLO VRSTVENÉ S PVB FÓLIÍ !! - BEZPEČNOSTNÍ ČIRÉ ZASKLENÍ	POPLASTOVANÝ PLECH TL 0,6MM, R.Š.= 180MM	PLASTOVÝ PARAPET S BOČNÍMI ČELY - HLoubKA cca 400MM	2	2
④	5100x2800		SPECIFIKACE NÍŽE OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ - SKLÁPĚCÍ ČÁST NA BOVDEN Z PODLAHY ČLENĚNÍ DLE SCHEMATU VNITŘNÍ SKLO VRSTVENÉ S PVB FÓLIÍ !! - BEZPEČNOSTNÍ ORNAMENTÁLNÍ ZASKLENÍ Jedno sklo je navrženo v neprůhledném provedení - propustnost bezpečnostního trojskla je - světlá min. činitel prostupu je 67% a min. činitel odrazu je 17%.	POPLASTOVANÝ PLECH TL 0,6MM, R.Š.= 180MM	PLASTOVÝ PARAPET S BOČNÍMI ČELY - HLoubKA cca 400MM	2	2

SPECIFIKACE DVEŘÍ

OZN.	SCHEMA	POPIS	ROZMĚR š x v [mm]	1NP	KUSŮ CELK.
①D1		DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ PLNÉ - FÓLIE VČETNĚ OCELOVÉ HRANATÉ ZÁRUBNĚ DEZEN FÓLIE BUK, KOVÁNÍ UPŘESNÍ INVESTOR DVEŘE BEZ PRAHU	600x1970	P 1	1
①D2		DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ PLNÉ - FÓLIE VČETNĚ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ DEZEN FÓLIE BUK, KOVÁNÍ UPŘESNÍ INVESTOR DVEŘE BEZ PRAHU	700x1970	L 1 P 3	1 3
①D3		DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ PLNÉ - FÓLIE VČETNĚ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ DEZEN FÓLIE BUK, KOVÁNÍ UPŘESNÍ INVESTOR DVEŘE BEZ PRAHU DVEŘE DO WC IMOBILNÍ S MADLEM DLE VYHLÁSKY !!	800x1970	L 1 P 1	1 1
①D4		DVEŘE VENKOVNÍ DVOUKŘÍDLOVÉ PROSKLENĚ ZE 2/3 S NADSVĚTLÍKEM - PLASTOVÉ - BÍLÝ PLAST ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ - PVB FÓLIE Z OBOU STRAN, HLAVNÍ KŘÍDLO Š.900MM PEVNÁ ČÁST VÝŠKÝ 800MM S MADLEM VE VÝŠI 900MM NAD PODLAHOU - REFLEXNÍ ČTVERCE VE VÝŠCE 1800MM DLE VYHLÁSKY PRO IMOBILNÍ, PANKOVÁ KLÍKA DLE "PBR", ZÁMEK CYLINDRICKÝ - BEZPEČ. TRÍDA 4 U DVEŘÍ DO EXTERIÉRU NAVÍC ROZŠÍROVACÍ PROFIL +100MM U NADPRAŽÍ !! - 1KS (PK) - DVEŘE S PANKOVÝM KOVÁNÍM DLE ČSN EN 179 - 1KS DVEŘE DO EXTERIÉRU	1300x2000 STAVEBNÍ OTVOR 1500/2800	L 2	2
①D5		DVEŘE VENKOVNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ PLNÉ PLASTOVÉ - BÍLÝ PLAST PANKOVÁ KLÍKA DLE "PBR" ZÁMEK CYLINDRICKÝ - BEZPEČ. TRÍDA 4 ROZŠÍROVACÍ PROFIL N NADPRAŽÍ +100MM - ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ (PK) - DVEŘE S PANKOVÝM KOVÁNÍM DLE ČSN EN 179	900x2000 STAVEBNÍ OTVOR 100/2100	P 1	1

PŘESNÉ TYPY ZÁMKŮ UPŘESNÍ INVESTOR - DLE JEHO POŽADAVKŮ (CYLINDRICKÁ VLOŽKA NEBO ZÁMEK DOZICKÝ APOD.) !!

SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ

TEPELNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKŮ MUSÍ VYHOVĚT POŽADAVKŮM TĚTO DOKUMENTACE, POŽADAVKŮM PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM A JEJICH DOLOŽENÍ CERTIFIKÁTY, TECHNICKÝMI LISTY A ZPRÁVAMI MUSÍ BÝT SOUČÁSTÍ NABÍDKY UCHAZEČE.
PŘEDMĚTEM JE VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ ŘEŠENÝCH OBJEKTŮ POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ VÝPLNÍ OTVORŮ V ODSTĚNU BÍLÉM.
OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE ČSN 73 0540 a ČSN 746077. ZEJMÉNA POLOHA PEVNÝCH RÁMŮ VŮČÍ OSTĚNÍ MUSÍ UMOŽNIT PŘEKRYTÍ PEVNÉHO RÁMU OKNA ČI DVEŘÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVOU VNĚJŠÍHO ZATEPLENÍ OSTĚNÍ O 30 MM /VČETNĚ PARAPETU/.
VÝROBKY BUDOU DODÁNY V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ, T.J. VČETNĚ VŠECH OSAZOVACÍCH A NASTAVOVACÍCH PROFILŮ, TĚSNÍCÍHO A KOTEVNÍHO MATERIÁLU, VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ, LIŠTOVÁNÍ, TMĚLENÍ, LEMOVACÍCH A NAPOJOVACÍCH PROFILŮ, PRAHOVÝCH SPOJEK A PRAHŮ, VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH PARAPETŮ, OPRAVY SOUVISEJÍCÍHO PÁSU PODLAHOVINY APOD., UCHAZEČ PŘEDLOŽÍ STATICKÝ VÝPOČET VYZTUŽENÍ OKNA Č3
VÝROBKY OSADÍ VÝHRADNĚ ODBORNÁ FIRMA CERTIFIKOVANÁ VÝROBCEM OKEN.
PLASTOVÉ VÝROBKY - PROFILACE MIN. 5 KOMOR, STAVEBNÍ HLoubKA RÁMŮ MIN. 80 MM A VĚTŠÍ VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 MIN. TRÍDA 8A, PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 MIN. TRÍDA 4. ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 MIN. TR. C3 U KŘÍDEL OTEVÍRAVÝCH A SKLÁPĚCÍCH KOVÁNÍ CELOOBVODOVÉ, BEZPEČNOSTNÍ BOD PROTI VYPÁČENÍ HŘBOVITÉHO TVARU, POJISTKA CHYBNÉ MANIPULACE (POJISTKA PROTI SOUČASNÉMU OTEVŘENÍ A SKLOPENÍ KŘÍDLA),PŘÍZVEDÁVAC KŘÍDLA, 4 POLOHY KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ. OVLÁDÁNÍ Z ÚROVNĚ OBSLUHY, ČTYRPOLOHOVÉ ČTVRTÁ VENTILACNÍ, VŠECHNA OKNA MUSÍ MÍT KOVÁNÍ OKEN DOPLNĚNO SAMOSERŽITELNÝM BEZPEČNOSTNÍM UZAVÍRACÍM BODEM V ROHU KŘÍDLA OKNA POD KLÍKOU. NEPRERUŠENÉ TĚSNĚNÍ SPAR, OPATŘENÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU PROVEDENÍ OKEN MUSÍ VYHOVOVAT ČSN730530 a ČSN EN 12354-2 A BÝT V SOULADU SE ZÁKONEM 502/2000 SB. O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY ZVUKU A VIBRACÍ. PROVEDENÍ OKEN MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKU RW = 35 DB
ZASKLENÍ TROJSKLEM - IZOLAČNÍ TROJSKLO S POKOVENOU VNITŘNÍ STRANOU VNITŘNÍHO IZOLAČNÍHO SKLA, S TEPLÝM DISTANČNÍM RÁMEČKEM , LINEÁRNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX. 0,04 W/M²K A S MEZISKELNÍ DUTNOU VYPLNĚNOU SMĚSÍ VZDUCHU A ARGONU
KOEFICIENT UG = 0,7 W/M²K NEBO TAKOVÉ ABY VYHOVĚLO POŽADAVKŮM ČSN 730540-2:2011(Z12012)
NA CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA UN = UW MAX. 0,85 W/M²K U DVEŘÍ UD= MAX 1,1 W/M²K, DISTANČNÍ RÁMEČEK MUSÍ BÝT CO NEJVÍCE ZAPUŠTEN DO ZASKLÍVACÍ DRÁŽKY KŘÍDLA OKNA, TAK JAK TO MAXIMÁLNĚ DOVOLÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO ZASKLÍVÁNÍ - MIN. 15 MM.
ZASKLENÍ MUSÍ BÝT NAVRŽENO TAK, ABY BYLO V SOULADU S ČSN 730530-2 A DLE ČSN 730580 BYLY ZMĚNY ČINITELE DENNÍ OSVĚTLENOSTI V MÍSTNOSTECH V HODNOTÁCH SETIN "IT > NEŽ 60"
TĚSNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY DORAZOVÉ NEBO STŘEDOVÉ PROVEDENÍ OKEN MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 730540-2 - 2012, Z HLEDISKA KRITICKÝCH POVRCHOVÝCH TEPLOT NA STYKU RÁM OKNA A OSTĚNÍ. KOTVENÍ OKEN, DVEŘÍ A JEJICH SESTAV MUSÍ BÝT PROVEDENO - RÁMY - OCELO-HLINÍKOVÝMI POZINKOVANÝMI RÁMOVÝMI KOTVAMI,

KOTVENÍ BUDE PROVÁDĚNO DO 200MM OD KAŽDÉHO ROHU VÝROBKU A PAK KAŽDÝCH MAX. 700 MM DLE ČSN 746077
OSAZOVACÍ SPÁRY MUSÍ BÝT NA INTERIÉROVÉ STRANĚ PAROTĚSNĚ UZAVŘENY /KRYTY PAROTĚSNOU PÁSKOU/ A NA VNĚJŠÍ STRANĚ OPATŘENY PROTI ZATEKÁNÍ SRÁŽKOVÉ VODY /KRYTY DIFUZNĚ PROPUSTNOU PÁSKOU/

VNITŘNÍ PARAPETY PLASTOVÉ S BOČNÍMI KRYTKAMI
VENKOVNÍ PARAPETY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL 0,6MM - BAREVNOST : ŠEDÁ - RAL 7035 - LICHTGRAU
SYSTÉM OTVÍRÁNÍ (PRAVĚ/LEVE) A VÝŠKA OSAZENÍ KOVÁNÍ BUDE ODSOULHASEN PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY S UŽIVATELEM OBJEKTU I I
SOUČÁSTÍ NABÍDKY MUSÍ BÝT STATICKÝ NÁVRH KOTVENÍ OKNA Č3 - DLE SPECIFIKACE

VŠECHNY OTVORY NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT, ROZMĚRY V TABULKÁCH UVÁDĚNY JAKO KOORDINAČNÍ (SKLADEBNÉ)


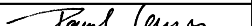
SCHÉMATA OKEN A DVEŘÍ POKUD NENÍ UVEDENO JINAK KRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU !!!!

POPIS SYSTÉMU OTEVÍRÁNÍ

O - OTEVÍRAVÉ
OS - OTEVÍRAVÉ / SKLÁPĚCÍ
S - SKLÁPĚCÍ
F - FIXNÍ (PEVNÉ) ZASKLENÍ

BAREVNOST :

- OKNA - BÍLÁ
- VENKOVNÍ PARAPETY ŠEDÁ - RAL 7035 - LICHTGRAU

Zodpovědný projektant	Autor návrhu	Vypracoval	Kreslil		
Ing. Pavel Langer	Ing. Monika Tomanová	Ing. Pavel Langer	Ing. Pavel Langer		
					
Kraj: Olomoucký		Městský úřad : Šumperk			
Investor: Město Šumperk, náměstí Míru 1, 787 01 Šumperk				Formát	8A4
Stavba: GYMNASTICKÁ HALA ZŠ Sluneční, Šumperk SO 05 - Gymnastický sál				Měřítko	1:100
				Datum	6/2016
				Účel	DPS
				Číslo zakázky	15/55c
Specializace: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Číslo výkresu:	Číslo paré:
Název výkresu: SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ				D 07	