

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

SO01

±0,000= 211,35 m n. m.

<p>Název projektu</p> <p>OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a</p> <p>VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D- I. ETAPA</p> <p>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</p>			
Datum zpracování projektu:	04/2021 Kat. území:	Olomouc- město Zakázkové číslo GP:	8 - 001 / 120 / 00

<p>Stavebník/ objednatel projektu</p> <p>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI</p> <p>Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc</p> <p>tel.: 585 631 111</p> <p>IČO: 619 89 592</p>	<p>Projektant/ zhotovitel</p> <p>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.</p> <p>Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc</p> <p>tel.:585 206 060; fax: 585 227 166</p> <p>e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com</p> <p>IČO: 258 49 280</p>
--	---

Architekt projektu	Manažer projektu	Hlavní inženýr projektu
ING. ARCH. EVŽEN ENTNER	ING. FRANTIŠEK BABICA	ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant	Autorizace	Zpracovatel částí projektu	
ING. PETR CHOUTKA		ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060 IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo:	
Vypracoval			
ING. ZDENKA HÁJKOVÁ			
Objekt/Soubor	SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK		Formát: 7x44
			Měřítko: -
			Datum: 04./2021
Část dokumentace	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Kód části
			D.1.1.1
Název přílohy	VÝPIS PRVKŮ - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ		Číslo přílohy
			109

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	109	PSV-O	00

Poznámka:

- VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ MEZI INTERIÉREM A EXTERIÉREM BUDOU MÍT DLE ČSN 730540-2 PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OŠETŘENY PAROTĚSNÍCÍ PÁSKOU Z INTERIÉROVÉ, HYDROIZOLAČNÍ PAROPROPUSTNOU PÁSKOU EXTERIÉROVÉ STRANY A PŘIPOJOVACÍ SPÁRU VYPLNĚNOU TEPELNÝM IZOLANTEM. TYTO PÁSKY STEJNĚ JAKO KOTEVNÍ MATERIÁL JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH VÝPLNÍ OTVORŮ.
- PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRU VÝPLNÍ JE V PROJEKTU UVAŽOVÁNO 15mm. JAKO IZOLANT V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽIT MATERIÁL NAPŘ. NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNA. PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRU SE DOPORUČUJE POŽÍT MATERIÁLŮ JEDNOHO VÝROBCE, TAK ABY VŠECHNY TŘI SLOŽKY (VNITŘNÍ PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA, TEPELNÁ IZOLACE V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE A VNĚJŠÍ PAROPROPUSTNÁ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKA) SPLŇOVALI NÁROČNÉ POŽADAVKY NA TUTO KONSTRUKCI PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRY.
- VŠECHNY OHRAŇUJÍCÍ OKENNÍ A DVEŘNÍ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY JAKO VZDUCHOTĚSNÉ, PAROTĚSNÉ, TEPELNÉ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ.
- U OKENNÍCH VÝPLNÍ JE UVAŽOVÁNO S PODKLADNÍM OKENNÍM PROFILEM SKLADEBNÉ VÝŠKY 30mm. PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU U BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ BUDE POUŽIT SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ BLOK MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY 60mm, SE SOUČinitelem PROSTUPU TEPLA $\lambda=0,050\text{W/mK}$, UKLÁDANÝ DO MALTOVÉHO LOŽE (cca 10mm) S VYSOKOU HUSTOTOU A PEVNOSTÍ V TLAKU (MATERIÁLOVÉ Z RECYKLOVANÉHO SKLA A DALŠÍCH SUROVIN - PÍSEK, VÁPNO, VÁPENEC). HORNÍ A SPODNÍ LÍCE IZOLAČNÍHO BLOKU BUDOU KAŠÍROVANÉ ASFALTEM A LAMINOVANÉ FOLIÍ VYZTUŽENOU SKELNÝMI VLÁKNY, KOMPATIBILNÍ S MALTOU. VÝŠKA A ŠÍŘKA BLOKU BUDE VOLENA DLE VÝŠKY ČISTÉ PODLAHY A ŠÍŘKY STAVEBNÍHO OTVORU.
- PŘED ZHOTOVENÍM ČI OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ.
- Vnitřní parapetní deska - DTD vlhkudolná, povrchová úprava laminát CPL, z čela i boku hranování ABS, bez lištování, barva bílá, šířka parapetní desky cca 180mm, přesah před omítku 50mm, výška nosu 40mm - odvíjí se od profilů okenních výplní.

Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKY POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM STÁTNÍM NORMAM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKY. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- UVEDENÉ REFERENČNÍ TYPY PRODUKTŮ, MATERIÁLŮ NEBO TECHNOLOGIÍ JSOU PŘÍKLADY.** ZADÁNÍ LZE PLNIT SHODNÝM NEBO OBDOBNÝM VÝROBKEM, KTERÝ SE S UVEDENÝM PŘÍKLADEM BUDE PROKAZATELNĚ SHODOVAT V TĚCHTO VLASTNOSTECH: TECHNICKÉ PARAMETRY, VZHLED, KVALITA PROVEDENÍ, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKŮ, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLASENÍ ZADAVATELEM.
- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKY A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BYT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NEJÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNATELEM ODSOUHLASEN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDPISÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK. POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TĚŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

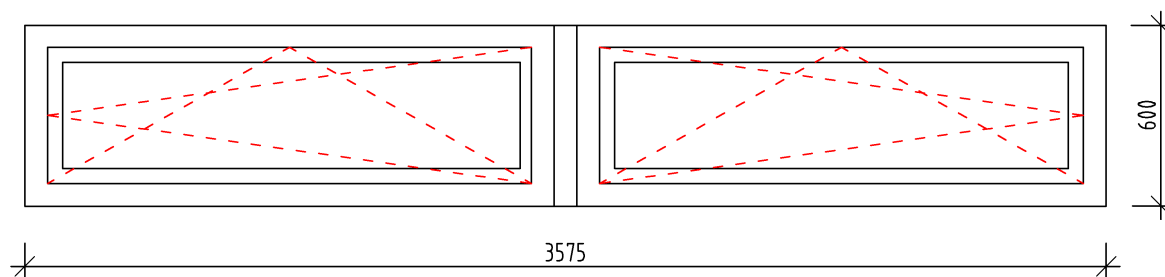
Označení na výkresu	
Výkresové schéma	
Rozměry šxv [mm]	
Popis	Okenní rám
Okenní zasklení	Těsnění, kování
Větrací štěrбина	
Barva/dekor vnější	
Barva/dekor vnitřní	
Rám U_r	Součinitel prostupu tepla [W/m ² K]
Zasklení U_g	
Celkový U	
Požární odolnost	
Třída reakce na oheň	
Akustický útlum R_w [dB]	
1.NP	Počet kusů
2.NP	
3.NP	
4.NP	
Celkem	
Poznámka	

SCH.0-01	3575/600	Okno vnější, jednostranné, dvoukřídlé, 2křídlé otevírací a sklopné se středním mezisúčkem, úh. kterého bude kotvená "zleťka" - předěl mezi místnostmi. Včetně vnitřní parapetní desky tl. 20mm.	K-ře z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Včetně podkladního trojstranného profilu skladebné výšky 30mm. Krytý závěs v bílé rámu. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL.	Isolační trojísklo s měkce pokovenou vrstvou, čtře, mezikřídlní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzdučným plynem.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, pojistka proti svesování a chybne manipulaci.	-	RAL7016	RAL7016	≤1,3	≤1,1	≤1,1	-	-	≈30	-	2	2	2	6	Další vybavení jako vnitřní žaluzie, síťe proti imyzu, apod. nejsou součástí standardu a budou osazeny na základě požadavku v rámci klientských zmen.

SCHEMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

0
01



Poznámka:

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)