

Výpis oken															
OZN		GP	Poč. křídel	Způsob otevírání	Šířka	Výška	Podlaží	Počet	Bezp. třída	Rw IdB	Zasklení	Kování		Příslušenství	Poznámka
											Barva skla	Kování	Materiál	Vnitřní žaluzie	
0	01	GP1	1	Otvíravé, sklopné	1000	2500	1NP	6	RC3	39	číré	Oválné	Broušený nerez	Ne	
0	02	GP1	1	Sklopné	1250	2500	1NP	2	RC3	39	číré	Oválné	Broušený nerez	Ne	
0	03	GP2	1	Otvíravé, sklopné	1600	1500	1NP	1	RC3	39	číré	Oválné	Broušený nerez	Ano	
0	04	GP3	2	Otvíravé, sklopné	2500	1500	1NP	1	RC3	39	číré	Oválné	Broušený nerez	Ano	
0	04	GP3	2	Otvíravé, sklopné	2500	1500	2NP	1	RC3	39	číré	Oválné	Broušený nerez	Ano	
0	05	GP1	1	Otvíravé, sklopné	725	2500	2NP	5	RC3	39	číré	Oválné	Broušený nerez	Ne	Včetně zábradlí
Grand total: 16															

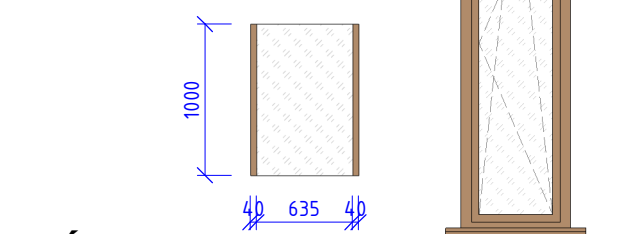
- **Hliníková s trojsklem Uw max. 0,8 w/m²k**, zasklení trojsklem s teplým distančním rámečkem s lineární součinitel prostupu tepla max. 0,04 W/m²K, koeficient **Ug 0,5 W/m²K**
- Investor před realizací bude blíže specifikovat speciální požadavky (jeho barevnost, odolnost, případně průhlednost).
- Výplně před samotným zadáním do výroby musí být zhotovitelem zaměřeny a upřesněny přímo na stavbě.
- Veškeré prvky podléhají vzorkování a odsouhlasení architektem nebo autorským dozorem.
- Povrchová úprava ráků výplní otvorů v předpokládaném odstínu **hnědá RAL 1019**
- Osazení nových výplní otvorů musí být provedeno dle ČSN 73 0540. Zejména poloha pevných ráků vůči ostění musí umožnit překrytí pevného rámu okna či dveří tepelně izolační vrstvou vnějšího zateplení ostění /včetně parapetu.
- Výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., uchažeč předloží statický výpočet vyztužení nejčastěji se opakujícího okna.
- Výrobky osadí výhradně odborná firma certifikovaná výrobcem systému podle ČSN 746077
- U křídel otvíravých a sklápěcích kování celoobvodové, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávač křídla, 4 polohy kování s mikroventilací. Ovládání z úrovně obsluhy, čtyřpolohové čtvrtá ventilační, všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseříditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou.
- Nepřerušené těsnění spar, opatření pro odvod kondenzátu
- Provedení oken musí vyhovovat ČSN730532 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 = 39 db a min. bezpečnost stupně RC3
- 3x těsnění funkční spáry = 2x dorazové a 1x 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-ocel-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby podle ČSN 746077. Kotvy budou osazeny krytkami. Součástí nabídky musí být statický návrh kotvení nejčastěji se opakujícího okna.
- Osazovací spáry musí být na interiérové straně parotěsně uzavřeny / kryty parotěsnou páskou / a na vnější straně opatřeny proti zatékání srážkové vody / kryty difúzně propustnou páskou / v systémovém provedení
- Grafické přílohy jsou pouze ilustrativní. Nereflektují ve vzhledu např. požadavky vyhl. 398/2009 sb. Přesný vzhled a rozměry jsou součástí výrobní dokumentace. Bude zaslána k odsouhlasení generálnímu projektantovi a TDI.
- Nedílnou součástí výpisu je celková projektová dokumentace, D.1.1-001_Technická zpráva a D.1.1-600_Kniha standardů.
- Zasklení bude provedeno vždy bezpečnostním sklem. Do exteriéru ESG, do interiéru VSG. Není požadavek na zkoušku HST.
- Okna nebo okenní sestavy jako celek budou splňovat požadavky určené vyhl. 398/2009 Sb., vzhled prvků (kontrastní rozlišení u prosklených ploch proti nárazu, umístění madel, apod.) bude vzorkováno a odsouhlaseno architektem.
- Kování bude opatřeno mechnismem proti samovolnému otevření dítětem. Tzn. kování opatřeno zámkem nebo mechnismem s nutností stlačení a následného pootočení. Bez stlačení je kování zaaretováno a není možné s ním otáčet.

LEGENDA POVRCHŮ

- Průhledná pevná výplň – izolační trojsklo bezpečnostní při provedení bez parapetu (vnější sklo kalené ESG, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG)
- Rám prosklené stěny – v barvě hnědá

Zábradlí

Rozměry zábradlí budou přizpůsobeny rozměrům okna po zateplení a kotevnímu systému. Kotveno systémovým prvkem do rámu okna. Zábradlí je dodávkou okna.



POZNÁMKY

- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVNŮVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ.
- BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- NEDÍLNOU SOUČSÁTÍ VÝPISŮ JSOU I INFORMACE OBSAŽENÉ V D.1.1-001_TECHNICKÁ ZPRÁVA, D.1.1-500_KNIHA DETAILŮ, D.1.1-600_KNIHA STANDARDŮ

0,000 = 266,120 m n.m. B.p.v

generální projektant

projektant části



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch Petr Kaděra	vypracoval	Ing. Petr Blažek
HIP	Ing. Ivana Ambrožová	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek

stavebník	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
místo stavby	parc.č. 1938/550, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystrc

MŠ NAD DĚDINOU

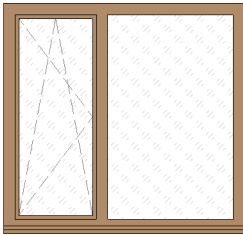
název stavby	SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA
objekt	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
část	

název dokumentu

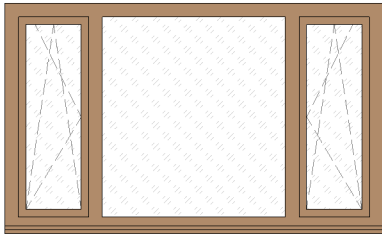
VLASTNOSTI ZASKLENÍ NAPŘ.:

- Součinitel prostupu tepla celého okna Uw 0,80 W/(m².K)
- Součinitel prostupu tepla zasklení Ug 0,50 W/(m².K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost RW 39 dB
- Světelná propustnost TL 73%
- Reflexe vnější Lre 14%
- Reflexe vnitřní Lre 14%
- Solární faktor G 0,56
- Stínící koef. skla SC 0,65
- Vliv přenosu barev Ra 96,2%
- Tep. vodivost dilatačního rámečku 0,19 W/m2.K
- Energetické faktory EN410 (2011-04)

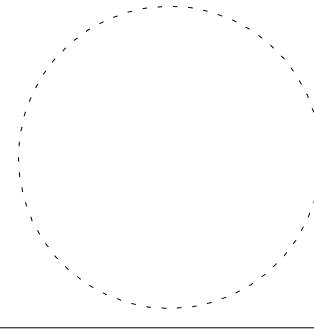
GP02



GP03



pare číslo



dokument	A–20–23
datum	02/2022
formát	2xA4
stupeň	DPS
revize	00

měřítko	-
---------	---

číslo přílohy

VÝPIS OKEN

402