

## POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVŇOVACÍ, 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 VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNĚM 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
- OZNAČENÍ NEREZ OCELI – A2 ODPOVÍDÁ ČSN 17 240 (RESP. AISI 304), A4 ODPOVÍDÁ ČSN 17 346 (RESP. AISI 316)

generální projektant

**A99**

Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt Ing. arch. Jiří Beřlach

vypracoval Ing. Petr Wachsberger

HIP Ing. Michal Palíšek

kontroloval Ing. Marek Vrba

ved. projektant Ing. Michal Palíšek

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno–střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno

### ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace

název stavby

objekt

část

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

**WYPIS OKEN**

zakázka A-20-13

datum 09/2020

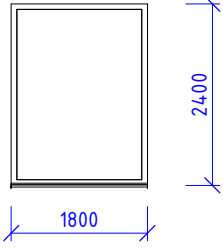
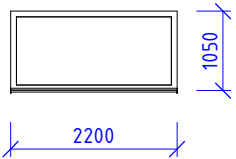
stupeň DUR+DSP

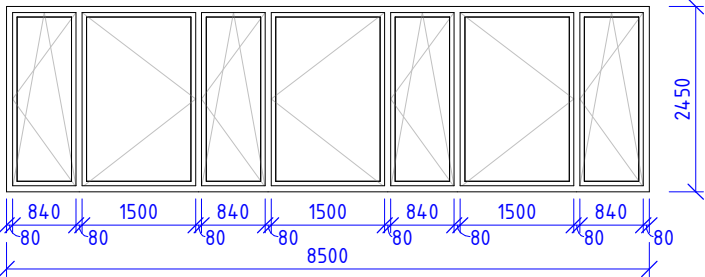
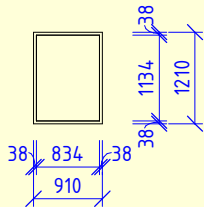

měřítko -

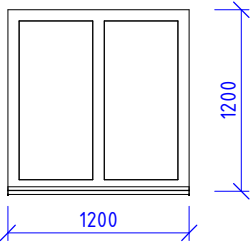
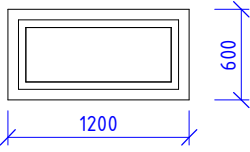
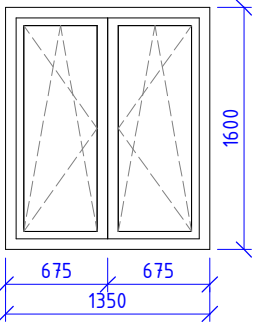
číslo přílohy

**402**

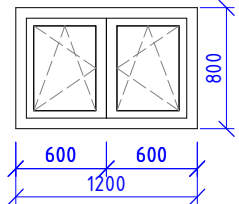
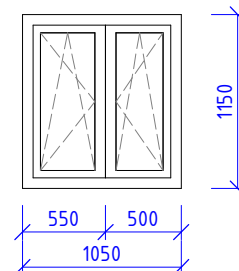
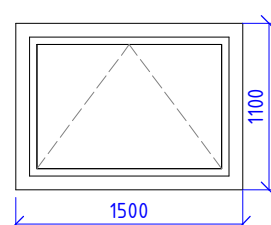


OZN.	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	POPIS A ROZMĚRY	POČET	
			podlaží	množ.
0 05	1800/2400 	<p>FIXNÍ OKNO  BARVA: RAL 7042, KOMAXIT  ( schváleno architektem v knize standardů )  SKLO: dvojsklo bez požadavku na tepelně izolační vlastnosti  RÁM: min. 6 komor, 3-těsnění  KŘÍDLO: fixní  MATERIÁL: Systémový hliníkový profil  <math>R'_w=4.0</math> dB  EW 45 DP3</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -
0 06	2200/1050 	<p>FIXNÍ OKNO  BARVA: RAL 7042, KOMAXIT  ( schváleno architektem v knize standardů )  SKLO: izolační trojsklo <math>U_g=0.6</math>  z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo  RÁM: min. 6 komor, 3-těsnění  KŘÍDLO: fixní  MATERIÁL: systémový hliníkový profil  KOVÁNÍ: celoobvodové kování  SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): min. <math>0,9</math> W/(m<sup>2</sup>K)</p> <p><u>VNĚJŠÍ SYSTÉMOVÉ PARAPETY</u>  Délka: 2200 mm  Rozvinutá šířka: 180 mm  tloušťka plechu: 1,0 mm  BARVA: RAL práškovým nástřik v odstínu KOMAXIT  ( schváleno architektem v knize standardů )</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -

OZN.	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	POPIS A ROZMĚRY	POČET	
			podlaží	množ.
0 07	8500/2450	<p>SESTAVA OTEVÍRAVÝCH OKEN            BARVA: RAL 7042, KOMAXIT            ( schváleno architektem v knize standardů )            SKLO: izolační trojsklo <math>U_g=0,6</math>,            z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo            RÁM: min. 6 komor, 3-těsnění            KRÍDLLO: otevíravo-sklopné            MATERIÁL: Systémový hliníkový profil            KLIKA: lakovaný hliník            KOVÁNÍ: celoobvodové kování vybaveno mikroventilací            SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): min. <math>0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></p> <p><u>VNĚJŠÍ SYSTÉMOVÉ PARAPETY</u>            Délka: 8500 mm            Rozvinutá šířka: 180 mm            tloušťka plechu: 1,0 mm            BARVA: RAL práškovým nástřik v odstínu KOMAXIT            ( schváleno architektem v knize standardů )</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	- 2 - -
				
0 08	900/1200	<p>SVĚTLÍK            BARVA: RAL 7042, KOMAXIT            ( schváleno architektem v knize standardů )            SKLO: vnější - tvrzené sklo tl. 4-6 mm            vnitřní - izolační dvojsklo            RÁM: zateplený PVC profil, <math>U_f=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>            VYHOTOVENÍ: otevíravý, dálkově elektricky otevíraná základna světlíku,            pohon motoru na 24V            MATERIÁL: PVC profil            KOVÁNÍ: celoobvodové kování            KOTVENÍ: osazeno do podsadu (součást dodávky)            SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): min. <math>0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></p> <p>VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOČNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ.            VČETNĚ OSAZOVAČÍHO TEPELNĚ-IZOLAČNÍHO LÍMCE.</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	1 - - -
	 			

OZN.	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	POPIS A ROZMĚRY	POČET	
			podlaží	množ.
0 31	1200/1200 	DVOUDÍLNE FIXNÍ OKNO MATERIÁL: dřevo, dekorace dub SKLO: izolační trojsklo $U_g=0.6$ , Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo KŘÍDLO: dvoudílné fixne KLIKA: lakovaný hliník KOVÁNÍ: celoobvodové kování SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) HLOUBKA: min. 90 mm <u>VNĚJŠÍ PARAPETY</u> MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL ( bude vybráno architektem v průběhu realizace ) Délka: 1200mm, Rozvinutá šířka: 180 mm, tl. 1,0 mm	1NP 2NP 3NP 4NP	2 - - -
0 32	1200/600 	JEDNODÍLNE FIXNÍ OKNO MATERIÁL: dřevo, dekorace dub SKLO: izolační trojsklo $U_g=0.6$ , Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo KŘÍDLO: jednodílné fixne KLIKA: lakovaný hliník KOVÁNÍ: celoobvodové kování SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) HLOUBKA: min. 90 mm <u>VNĚJŠÍ PARAPETY</u> MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL ( bude vybráno architektem v průběhu realizace ) Délka: 1200mm, Rozvinutá šířka: 180 mm, tl. 1,0 mm	1NP 2NP 3NP 4NP	- 4 - -
0 33	1350/1600 	DVOUKŘÍDLÉ OTVÍRAVO-SKLOPNÉ MATERIÁL: dřevo, dekorace dub SKLO: izolační trojsklo $U_g=0.6$ , Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo KŘÍDLO: dvoukřídle otvíravo-sklopné KLIKA: lakovaný hliník KOVÁNÍ: celoobvodové kování SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) HLOUBKA: min. 90 mm <u>VNĚJŠÍ PARAPETY</u> MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL ( bude vybráno architektem v průběhu realizace ) Délka: 1350mm, Rozvinutá šířka: 180 mm, tl. 1,0 mm	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -
0 34	2150/1500 - INTERIÉR	VÝDEJNÍ OTVOR	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -
0 35	2150/1500 - INTERIÉR	VÝDEJNÍ OTVOR	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -
0 36	800/1500 - INTERIÉR	VÝDEJNÍ OTVOR	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -

OZN.	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	POPIS A ROZMĚRY	POČET	
			podlaží	množ.
0 37	<p>1250/2000</p>	<p>TROJDÍLNE, OTVÍRAVO-SKLOPNÉ SE SKLOPNYM NADSVĚTLÍKEM</p> <p>MATERIÁL: dřevo, dekorace dub  SKLO: izolační trojsklo <math>U_g=0.6</math>,  Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo  KŘÍDLLO: dvoukřídle otvíravo-sklopné, sklopný nadsvětlík  KLIKA: lakovaný hliník  KOVÁNÍ: celoobvodové kování  SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)  HLOUBKA: min. 90 mm  <b>VNĚJŠÍ PARAPETY</b>  MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace)  Délka: 1250mm, Rozvinutá šířka: 255 mm, tl. 1,0 mm</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	- - 3 -
0 38	<p>1250/1750</p>	<p>TROJDÍLNE, OTVÍRAVO-SKLOPNÉ SE SKLOPNYM NADSVĚTLÍKEM</p> <p>MATERIÁL: dřevo, dekorace dub  SKLO: izolační trojsklo <math>U_g=0.6</math>,  Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo  KŘÍDLLO: dvoukřídle otvíravo-sklopné, sklopný nadsvětlík  KLIKA: lakovaný hliník  KOVÁNÍ: celoobvodové kování  SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): min. 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)  HLOUBKA: min. 90 mm  <b>VNĚJŠÍ PARAPETY</b>  MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace)  Délka: 1250mm, Rozvinutá šířka: 230 mm, tl. 1,0 mm</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	- - 1 -
0 39	<p>550/1600</p>	<p>JEDNODÍLNE FIXNÍ</p> <p>MATERIÁL: dřevo, dekorace dub  SKLO: izolační trojsklo <math>U_g=0.6</math>,  Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo  KŘÍDLLO: jednodílné fixní  KOVÁNÍ: celoobvodové kování  SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)  HLOUBKA: min. 90 mm  <b>VNĚJŠÍ PARAPETY</b>  MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace)  Délka: 550mm, Rozvinutá šířka: 230 mm, tl. 1,0 mm</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	- - 2 -
0 40	<p>1300/2550</p>	<p>TROJDÍLNE FIXNÍ</p> <p>MATERIÁL: dřevo, dekorace dub  SKLO: izolační trojsklo <math>U_g=0.6</math>,  Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo  KŘÍDLLO: trojdílné fixní  KOVÁNÍ: celoobvodové kování  SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)  HLOUBKA: min. 90 mm  <b>VNĚJŠÍ PARAPETY</b>  MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace)  Délka: 1300 mm, Rozvinutá šířka: 230 mm, tl. 1,0 mm</p>	1NP 2NP 3NP 4NP	2 - - -

OZN.	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	POPIS A ROZMĚRY	POČET	
			podlaží	množ.
0 41	1200/800 	DVOJDÍLNE, OTVÍRAVO-SKLOPNÉ  MATERIÁL: dřevo, dekorace dub SKLO: izolační trojsklo $U_g=0.6$ , Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo KŘÍDLO: dvoukřídle otvíravo-sklopné KLIKA: lakovaný hliník KOVÁNÍ: celoobvodové kování SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) HLOUBKA: min. 90 mm <u>VNĚJŠÍ PARAPETY</u> MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace) Délka: 1200mm, Rozvinutá šířka: 180 mm, tl. 1,0 mm	1NP 2NP 3NP 4NP	- 1 - -
0 42	NEOBSAZENO		-	-
0 43	1050/1150 	DVOJDÍLNE FIXNÍ, OTVÍRAVO-SKLOPNÉ  MATERIÁL: dřevo, dekorace dub SKLO: izolační trojsklo $U_g=0.6$ , Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo KŘÍDLO: dvoukřídle otvíravo-sklopné KLIKA: lakovaný hliník KOVÁNÍ: celoobvodové kování SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) HLOUBKA: min. 90 mm <u>VNĚJŠÍ PARAPETY</u> MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace) Délka: 1050mm, Rozvinutá šířka: 230 mm, tl. 1,0 mm	1NP 2NP 3NP 4NP	- - - 1
0 44	1500/1100 	JEDNODÍLNE SKLOPNÍ  MATERIÁL: dřevo, dekorace dub SKLO: izolační trojsklo $U_g=0.6$ , Z vnější strany bude použito kalené sklo ESG, čiré sklo KŘÍDLO: jednokřídle sklopné KLIKA: lakovaný hliník KOVÁNÍ: celoobvodové kování SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (celého výrobku): max. 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) HLOUBKA: min. 90 mm <u>VNĚJŠÍ PARAPETY</u> MATERIÁL: hliník, BARVA: RAL (bude vybráno architektem v průběhu realizace) Délka: 1500 mm, Rozvinutá šířka: 230 mm, tl. 1,0 mm	1NP 2NP 3NP 4NP	- - - 1