

POZNÁMKA:

Základní rozdělení oken na okna **hliníková, plastová** - 3. třída zvukové izolace - $R_w = 35$ dB a **speciální akustická** - 5. třída zvukové izolace $R_w = 45$ dB.

Schémata jsou kreslena v pohledu z vnější strany (exteriéru)

Osazení oken musí vyhovět normě - **ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře - požadavky na zabudování**


Parametry výplní otvorů v obvodových stěnách: předepsaný součinitel prostupu tepla **$U_w = 1,2$ (W/m².K)**

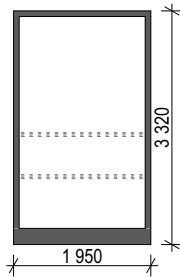
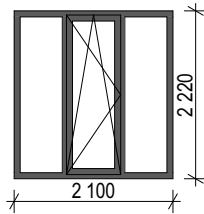
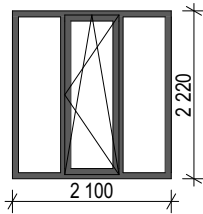
Veškeré uvedené prvky s názvy výrobce slouží pouze jako označení referenčního výrobku určujícího minimální použitý standard materiálu a jeho vlastností!!!

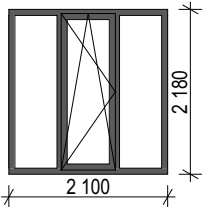
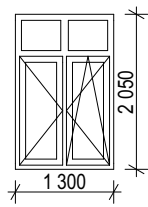
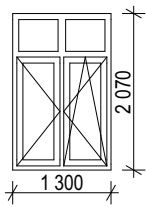
Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dílenskou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelská a výrobní/dílenská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena GPS a investorem!!!

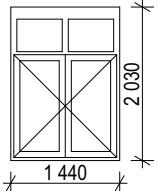
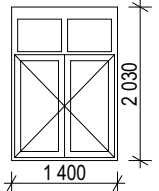
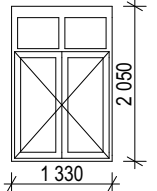
Veškeré dimenze stávajících a navazujících konstrukcí budou před započítím výroby ověřeny na stavbě. Dodavatel stavby je povinen upozornit projektanta v případě nesouladu stávajících dimenzí a dispozic na stavbě o ± 40 mm.

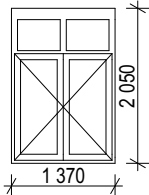
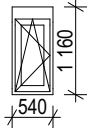
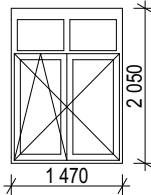
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv <div>$\pm 0,000 = 215,36$</div>
Ing. LUDĚK VALÍK	Bc. SANDRA KÓŠOVÁ	Ing. arch. MARTIN STRUHALA	
Nové konstrukce			

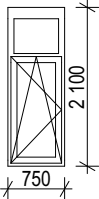
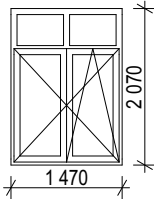
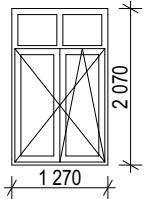
ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19		
Místo :	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2	 ARCHITEKTURA · URBANISMUS
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, 120 99	
Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby	
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Bindr, Ing. arch. Pavel Malček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staňková	
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452	
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Balcar, Bc. Sandra Kóšová	zak. č.: A3819002
Datum :	02 / 2020	č.v.: D.1.1.c.31
Výpis oken		
KANCELÁŘ: PORÁŽKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ		

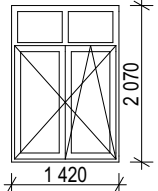
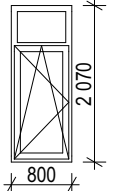
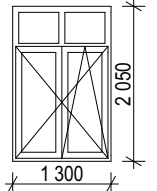
OZN		O01	O02	O03
Schéma				
Popis		jednokřídle; fixní	trojkřídle; otevíravé/sklonné; část fixní; členění dle schématu	trojkřídle; otevíravé/sklonné; část fixní; členění dle schématu
Rám		hliníkový	hliníkový	hliníkový
Součinitel prostupu tepla - rám		Uf= 1,4 až 1,6 W.m-2.K.1 (hliník)	Uf= 1,4 až 1,6 W.m-2.K.1 (hliník)	Uf= 1,4 až 1,6 W.m-2.K.1 (hliník)
Odstín rámu		exteriér / interiér: Prachová šedá RAL 7037	exteriér / interiér: Prachová šedá RAL 7037	exteriér / interiér: Prachová šedá RAL 7037
Zasklení		izolační trojsklo	izolační trojsklo	izolační trojsklo
Součinitel prostupu tepla - skla		Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)
Kování		-	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		-	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	doložená podlahová krytina místnosti	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	pozinkovaný parapet - RAL 7037	pozinkovaný parapet - RAL 7037	pozinkovaný parapet - RAL 7037
Doplňky		Polep - logo Českého rozhlasu 70x57mm, os. vzdálenost 120 mm ve výšce h.h. 1000 a 1600 mm, barva sv. šedá	není	není
Rozměry š x v		1 950×3 320	2 100×2 220	2 100×2 220
Počet		2	3	3

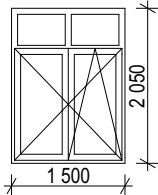
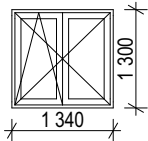
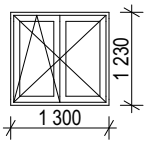
OZN		O04	O05	O06
Schéma				
Popis		trojkřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu
Rám		hliníkový	hliníkový	hliníkový
Součinitel prostupu tepla - rám		Uf= 1,4 až 1.6 W.m-2.K.1 (hliník)	Uf= 1,4 až 1.6 W.m-2.K.1 (hliník)	Uf= 1,4 až 1.6 W.m-2.K.1 (hliník)
Odstín rámu		exteriér / interiér: Prachová šedá RAL 7037	exteriér: Lomená bílá RAL 9001; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá RAL 9001; interiér: Bílá
Zasklení		izolační trojsklo	izolační trojsklo	izolační trojsklo
Součinitel prostupu tepla - skla		Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	pozinkovaný parapet - RAL 7037	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý
Doplňky		není	není	není
Rozměry š x v		2 100×2 180	1 300×2 050	1 300×2 070
Počet		3	1	3

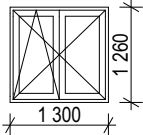
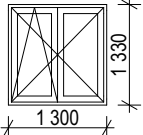
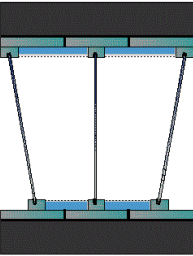
OZN		O07	O08	O09
Schéma				
Popis		Akustické okno; třída zvuk.isol. V (Rw>45dB); dvoukřídlé; otevíravé; část fixní; členění dle schématu	Akustické okno; třída zvuk.isol. V (Rw>45dB); dvoukřídlé; otevíravé; část fixní; členění dle schématu	Akustické okno; třída zvuk.isol. V (Rw>45dB); dvoukřídlé; otevíravé; část fixní; členění dle schématu
Rám		plastový	plastový	plastový
Součinitel prostupu tepla - rám		Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)
Odstín rámu		exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá
Zasklení		izolační trojsklo; kombinace vrstvených protihlukových skel	izolační trojsklo; kombinace vrstvených protihlukových skel	izolační trojsklo; kombinace vrstvených protihlukových skel
Součinitel prostupu tepla - skla		Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý
Doplňky		okenní magnetický kontakt; zámek kliky	okenní magnetický kontakt; zámek kliky	okenní magnetický kontakt; zámek kliky
Rozměry š x v		1 440×2 030	1 400×2 030	1 330×2 050
Počet		2	1	1

OZN		O10	O11	O12
Schéma				
Popis		Akustické okno; třída zvuk.izol. V ($R_w > 45\text{dB}$); dvoukřídle; otevíravé; část fixní; členění dle schématu	jednokřídle; otevíravé/sklonné	dvoukřídle; otevíravé/sklonné; část fixní; členění dle schématu
Rám		plastový	plastový	plastový
Součinitel prostupu tepla - rám		$U_f = 0,9 \text{ až } 1,4 \text{ W.m-2.K-1}$ (plast, dřevo)	$U_f = 0,9 \text{ až } 1,4 \text{ W.m-2.K-1}$ (plast, dřevo)	$U_f = 0,9 \text{ až } 1,4 \text{ W.m-2.K-1}$ (plast, dřevo)
Odstín rámu		exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá
Zasklení		izolační trojsklo; kombinace vrstvených protihlukových skel	izolační trojsklo	izolační trojsklo
Součinitel prostupu tepla - skla		$U_g = 0,5 \text{ až } 0,8 \text{ W.m-2.K-1}$ (trojs.)	$U_g = 0,5 \text{ až } 0,8 \text{ W.m-2.K-1}$ (trojs.)	$U_g = 0,5 \text{ až } 0,8 \text{ W.m-2.K-1}$ (trojs.)
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý
Doplňky		okenní magnetický kontakt; zámek kliky	není	není
Rozměry š x v		1 370×2 050	540×1 160	1 470×2 050
Počet		1	1	1

OZN		O13	O14	O15
Schéma				
Popis		jednokřídlé; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídlé; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídlé; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu
Rám		plastový	plastový	plastový
Součinitel prostupu tepla - rám		Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)
Odstín rámu		exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá
Zasklení		izolační trojsklo	izolační trojsklo	izolační trojsklo
Součinitel prostupu tepla - skla		Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý
Doplňky		není	není	není
Rozměry š x v		750×2 100	1 470×2 070	1 270×2 070
Počet		1	1	1

OZN		O16	O17	O18
Schéma				
Popis		dvoukřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu
Rám		plastový	plastový	plastový
Součinitel prostupu tepla - rám		Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)
Odstín rámu		exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá
Zasklení		izolační trojsklo	izolační trojsklo	izolační trojsklo
Součinitel prostupu tepla - skla		Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý
Doplňky		není	není	není
Rozměry š x v		1 420×2 070	800×2 070	1 300×2 050
Počet		1	1	3

OZN		O19	O20	O21
Schéma				
Popis		dvoukřídle; otevíravé/sklpné; část fixní; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; členění dle schématu
Rám		plastový	plastový	plastový
Součinitel prostupu tepla - rám		Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)	Uf= 0,9 až 1,4 W.m-2.K-1 (plast, dřevo)
Odstín rámu		exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiér: Bílá
Zasklení		izolační trojsklo	izolační trojsklo	izolační trojsklo
Součinitel prostupu tepla - skla		Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)	Ug= 0,5 až 0,8 W.m-2.K-1 (trojs.)
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	vícepolohová klika
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý
	Exteriér	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý
Doplňky		není	není	není
Rozměry š x v		1 500×2 050	1 340×1 300	1 300×1 230
Počet		1	1	1

OZN		O22	O23	O24
Schéma				
Popis		dvoukřídle; otevíravé/sklpné; členění dle schématu	dvoukřídle; otevíravé/sklpné; členění dle schématu	Akustické okno; zvuková izolace $R_w > 55 \text{ dB}$; interiérové; fixní
Rám		plastový	plastový	MDF
Součinitel prostupu tepla - rám		$U_f = 0,9 \text{ až } 1,4 \text{ W.m-2.K-1}$ (plast, dřevo)	$U_f = 0,9 \text{ až } 1,4 \text{ W.m-2.K-1}$ (plast, dřevo)	nepožadováno
Odstín rámu		exteriér: Lomená bílá; interiérové: Bílá	exteriér: Lomená bílá; interiérové: Bílá	bílá
Zasklení		izolační trojsklo	izolační trojsklo	izolační trojsklo; kombinace vrstvených protihlukových skel
Součinitel prostupu tepla - skla		$U_g = 0,5 \text{ až } 0,8 \text{ W.m-2.K-1}$ (trojs.)	$U_g = 0,5 \text{ až } 0,8 \text{ W.m-2.K-1}$ (trojs.)	nepožadováno
Kování		celoobvodové kování s mikroventilací	celoobvodové kování s mikroventilací	-
Vrchní kování		vícepolohová klika	vícepolohová klika	-
Připojovací spáry		interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	interiérová parobrzdicí folie; exteriérová difuzně otevřená folie; spára vyplněna nízkoexpanzní PUR pěnou	dle projektu interiéru
Parapet	Interiér	dřevotřískový parapet - bílý	dřevotřískový parapet - bílý	-
	Exteriér	poplastovaný parapet - bílý	poplastovaný parapet - bílý	-
Doplňky		není	není	Na okno musí být zpracována výrobně technická dokumentace dodavatele, referenční výrobek: BUCHELE
Rozměry š x v		1 300×1 260	1 300×1 330	1 350×1 350
Počet		1	1	2