
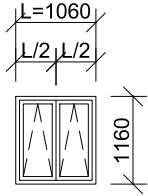
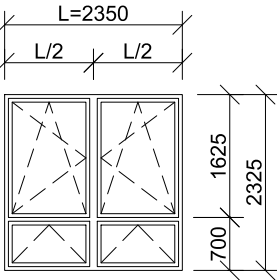
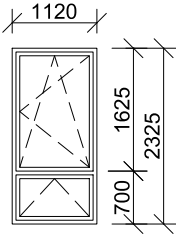
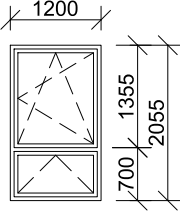
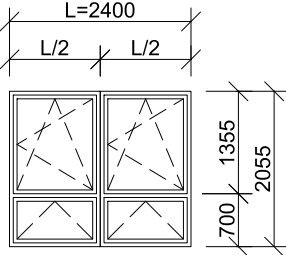
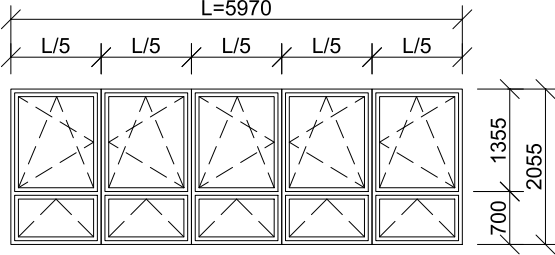
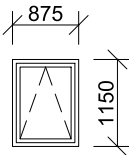
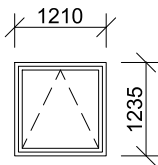


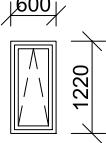
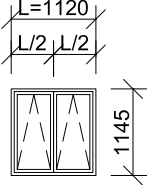
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská		Výpis oken		Č. zakázky: 24/062	
	Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská				
	Zhotovitel: ASA EXPERT A.S. ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO		Adresa zhotovitele: Lešetínská 626/24 719 00, Ostrava IČ: 27791891 DIČ: CZ17791891		Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz e-mail: info@asaexpert.cz tel./fax: 596 110 035
	Zodpovědný projektant: Podpis: tel: 728 574 665 Ing. Veronika Kratochvil		Č. zakázky: 24/062		Objednatel: město Český Těšín nám. ČSA 1/1 737 01 Český Těšín IČ: 00297437 DIČ: CZ00297437
	Vypracoval: Podpis: tel: 728 574 665 Ing. Veronika Kratochvil		Datum: Prosinec/2024		
	Autorizovaný inženýr projektu:	Kontroloval:	Formát:		
	Ing. Jan Lampa	Ing. Jan Lampa	A4/13x		
Stupeň: DSP		Část: D 1.1. - ASŘ			
Výkres: VÝPIS OKEN				Měřítko: -	
Datum:				Č.v.: D1.1.c-02	

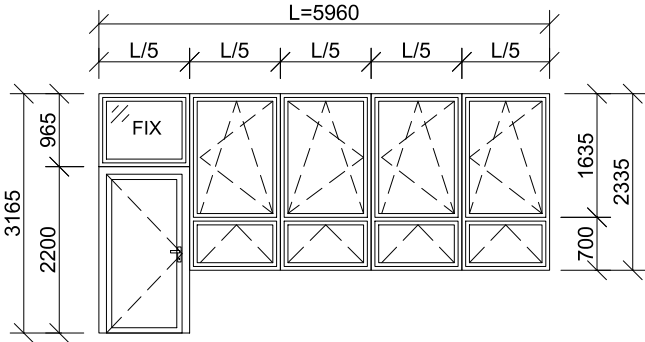
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O1	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1060x1160 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O2	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejníže, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit z jednotlivých a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojích.</p> <p>Rozměr: 2350x2325 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		2	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O3	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejníže, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1120x2325 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		8	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

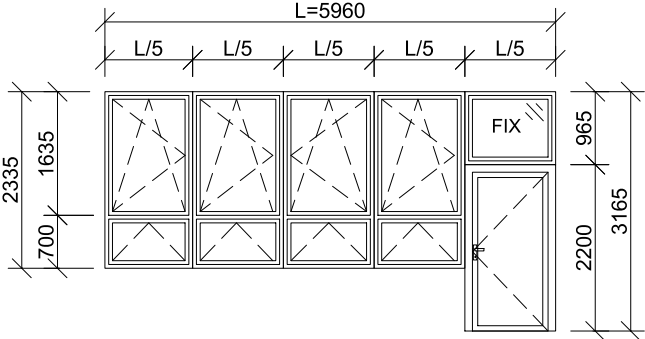
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O4	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1200x2055 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O5	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit z jednotlivých a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojích.</p> <p>Rozměr: 2400x2055 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O6	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit z jednotlivých a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojích.</p> <p>Rozměr: 5970x2055 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

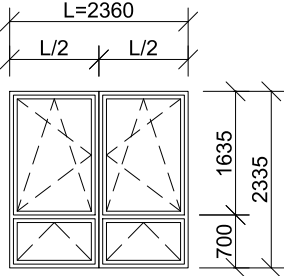
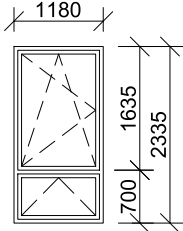
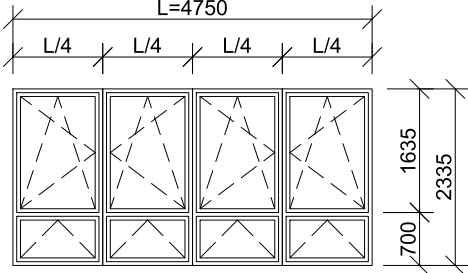
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O7	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 875x1150 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		2	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O8	Neobsazeno			<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>			
O9	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1210x1235 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

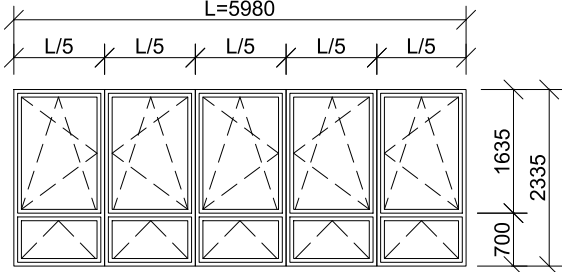
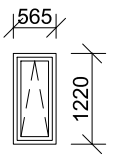
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O10	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1175x2055 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O11	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1145x2325 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O12	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit ze dvou a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojích.</p> <p>Rozměr: 2265x2325 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O13	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 600x1220 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O14	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1120x1145 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		2	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

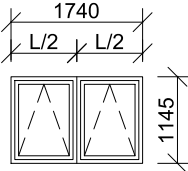
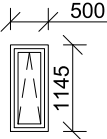
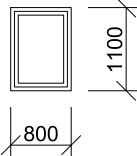
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O15a	<p>Sestava okna s jednokřídlymi dveřmi.</p> <p>Okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min. 80 mm. Křídlo otevíravé sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 4760x2335 mm Okno jako celek- $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ g- min. 0,5</p> <p>Plastové dveře levé s nadsvětlíkem z min. pětikomorového profilu s izolačním trojsklem. Zasklení- z determálního izolačního trojskla 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu. S přerušeným tepelným mostem.</p> <p>Jednokřídle s průchozí světlou šířkou min. 900 mm.</p> <p>Stavební rozměr dveřního otvoru je 1200x3165 mm (měřeno zvenku). Stavební hloubka min. 80 mm. Dveře jako celek- $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, g- min. 0,5</p>		2	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p> <p>Plná výplň dveří - sendvičový plastový panel vyplněný PUR pěnou. Zasklení dveří-determální oboustranně bezpečnostní izolační trojsklo VSG 33.2/16/4/16/33.2, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p> <p>Kování dveří- klika / klika Trojdílné bezpečnostní panty, cylindrická vložka s knoflíkem se systémem generálního klíče(10 klíčů) + karta proti kopírování; generální klíč umožní další členění na sekce Tříbodový bezpečnostní zámek do výšky 1950mm ovládání zámku do výšky maximálně 1000 mm</p> <p>Dveřní práh bude součástí dveřního křídla - automatický těsnící padací práh umístěn v profilu křídla</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Dveře jako celek $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

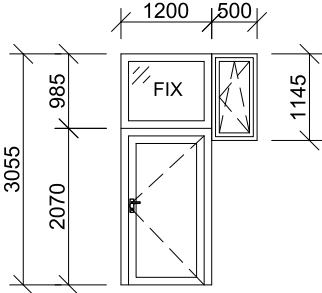
Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O15b	<p>Sestava okna s jednokřídlými dveřmi.</p> <p>Okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min. 80 mm. Křídlo otevíravé sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejníže, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 4760x2335 mm Okno jako celek- $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ g- min. 0,5</p> <p>Plastové dveře pravé s nadsvětlíkem z min. pětikomorového profilu s izolačním trojsklem. Zasklení- z determálního izolačního trojskla 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu. S přerušeným tepelným mostem.</p> <p>Jednokřídlé s průchozí světlou šířkou min. 900 mm.</p> <p>Stavební rozměr dveřního otvoru je 1200x3165 mm (měřeno zvenku). Stavební hloubka min. 80 mm. Dveře jako celek- $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p> <p>Plná výplň dveří - sendvičový plastový panel vyplněný PUR pěnou. Zasklení dveří-determální oboustranně bezpečnostní izolační trojsklo VSG 33.2/16/4/16/33.2, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p> <p>Kování dveří- klika / klika Trojdílné bezpečnostní panty, cylindrická vložka s knoflíkem se systémem generálního klíče(10 klíčů) + karta proti kopírování; generální klíč umožní další členění na sekce Tříbodový bezpečnostní zámek do výšky 1950mm ovládání zámku do výšky maximálně 1000 mm</p> <p>Dveřní práh bude součástí dveřního křídla - automatický těsnící padací práh umístěn v profilu křídla</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Dveře jako celek $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O16	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižší, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit z jednotlivých a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojkách.</p> <p>Rozměr: 2360x2335 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O17	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižší, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 1180x2335 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		2	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O18	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižší, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit z jednotlivých a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojkách.</p> <p>Rozměr: 4750x2335 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O19	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo dělené otevíravé-sklopné a sklopné. Ovládání křídla pomocí běžné kliky (na horním křídle umístěné dle možností mechanismu co nejnižše, na spodním křídle umístěné na horním rámu křídla). Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Okno lze vytvořit z jednotlivých a spojit do sestav s odpovídajícím vyztužením ve spojích.</p> <p>Rozměr: 5980x2335 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		3	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>
O20	<p>Plastové okno s rámem z min. pětikomorového profilu třídy min. "A" tl. min 80 mm. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem.</p> <p>Rozměr: 565x1220 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot K$ g- min. 0,5</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní parapet- bílá</p>	<p>Determální izolační trojsklo 4/18/4/18/4, s pokovenou vnitřní stranou vnitřního skla. Dutina mezi skly vyplněná směsí vzduchu a argonu.</p>	<p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p> <p>Vnitřní parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Vnější parapety- viz. výpis klempířských prvků</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O21	<p>Plastová sestava okna s jednokřídlými dveřmi.</p> <p>Plastová okna s izolačním trojsklem. Křídlo otevíravé-sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 4865x1145 mm Rozměr: 600x1145 mm Okno jako celek- Uw≤ 1,2 W/m².K</p> <p>Sestava plastových dveří s nadsvětlíkem s izolačním trojsklem. Plná výplň - sendvičový plastový panel vyplněný PUR pěnou. Jednokřídlé (otevíravé, levé) s průchozí šířkou dveří min. 900 mm. Stavební rozměr dveřního otvoru je 1200x3055 mm.</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní i vnější parapet- bílá</p>	Izolační trojsklo.	<p>Vnitřní i vnější parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm Kování dveří- klika / klika Trojdílné bezpečnostní panty, cylindrická vložka se systémem generálního klíče(10 klíčů) + karta proti kopírování; generální klíč umožní další členění na sekce Tříbodový bezpečnostní zámek do výšky 1950mm ovládání zámku do výšky maximálně 1000 mm Nutno upravit podlahu v okolí prahu do původního stavu.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p> <p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p>
O22	<p>Plastové okno s izolačním trojsklem. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 1195x1145 mm Okno jako celek- Uw≤ 1,2 W/m².K</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní i vnější parapet- bílá</p>	Izolační trojsklo.	<p>Vnitřní i vnější parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p> <p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p>
O23	<p>Plastové okno s izolačním trojsklem. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 1130x1145 mm Okno jako celek- Uw≤ 1,2 W/m².K</p>		2	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní i vnější parapet- bílá</p>	Izolační trojsklo.	<p>Vnitřní i vnější parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm</p> <p>Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O24	Plastové okno s izolačním trojsklem. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 1740x1145 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		2	Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá Vnitřní i vnější parapet- bílá	Izolační trojsklo.	Vnitřní i vnější parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou. Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.
O25	Plastové okno s izolačním trojsklem. Křídlo sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 500x1145 mm Okno jako celek- $U_{w} \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		4	Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá Vnitřní i vnější parapet- bílá	Izolační trojsklo.	Vnitřní i vnější parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou. Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.
O26	Plastové okno s jednoduchým zasklením. Křídlo fixní. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 800x1100 mm Bez požadavku na součinitel prostupu tepla.		4	Okno - bílá Vnitřní parapet- bílá	Jednoduché zasklení. Vrstvené lepené VSG sklo (bezpečnostní lepené sklo).	Vnitřní parapet z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis oken		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	CELKEM Ks	BARVA	ZASKLENÍ	PARAPETY A DOPLŇKY	POZNÁMKA
O27	<p>Plastová sestava okna s jednokřídlými dveřmi.</p> <p>Plastová okna s izolačním trojsklem. Křídlo otevíravé-sklopné. Ovládání křídla pomocí pákového ovladače s bovdenem, umístěného od podlahy max. 1,6m. Okno bude osazeno podkladním (podparapetním) profilem. Rozměr: 500x1145 mm Okno jako celek- $U_{w\leq 1,2} \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ Sestava plastových dveří s nadsvětlíkem s izolačním trojsklem. Plná výplň - sendvičový plastový panel vyplněný PUR pěnou. Jednokřídlé (otevíravé, levé) s průchozí šířkou dveří min. 900 mm. Stavební rozměr dveřního otvoru je 1200x3055 mm.</p>		1	<p>Okno vnější strana šedá vnitřní strana bílá</p> <p>Vnitřní i vnější parapet- bílá</p>	Izolační trojsklo.	<p>Vnitřní i vnější parapety z plastové komůrkové desky tl. 20mm s povrchem s melaninové folie a s konci opatřenými plastovými ukončujícími profily v barvě parapetu. Šířka parapetu dle šířky ostění. Lepeno PUR. Přesah parapetu před líc stěny 25-50mm Osazení provedeno dle ČSN 74 6077 včetně zajištění připojovací spáry.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Po provedení bude poškozené ostění zapraveno omítkou se síťovinou a výmalbou.</p>