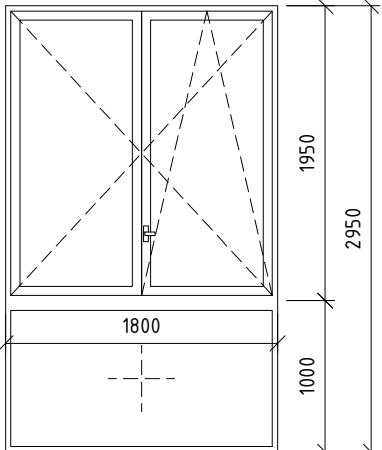
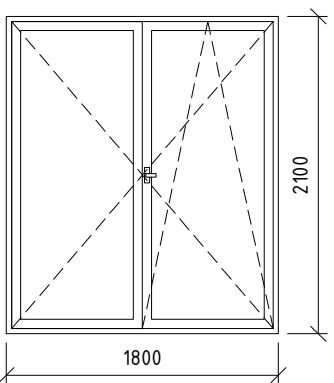
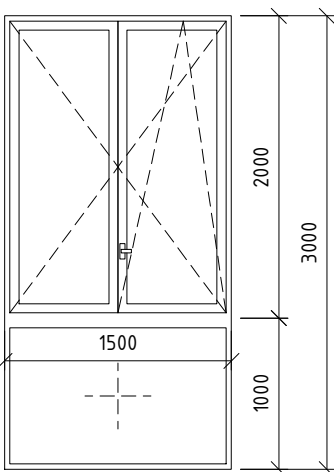


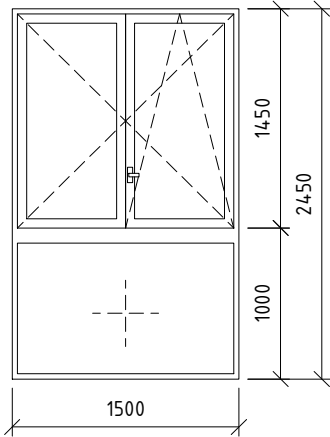
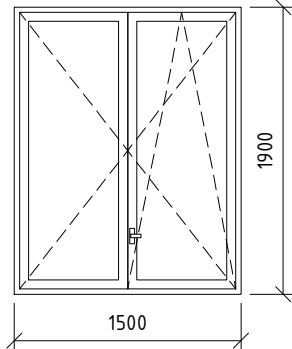
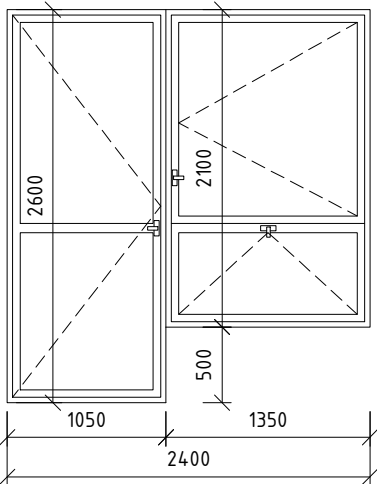
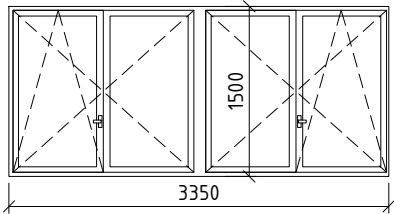
Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek			
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek			
Vypracoval:	ing. Jiří Ťupa, ml.			
Investor:	Střední škola živnostenská a Základní škola, Planá			
Akce:				
VESTAVBA UČEBEN, REKONSTRUKCE BYTŮ A PŘÍSTAVBA VÝTAHU – INTERNÁT SŠŽ A ZŠ PLANÁ				
210601	parc. č. st. 1719, 1900 a 2130/7, k.ú. Planá u M. Lázní, Plzeňský kraj	Datum:		02-2022
		Stupeň PD:		DPS
Příloha:		Označení přílohy: D.1.1.24		
VÝPIS OKEN A DVEŘÍ				

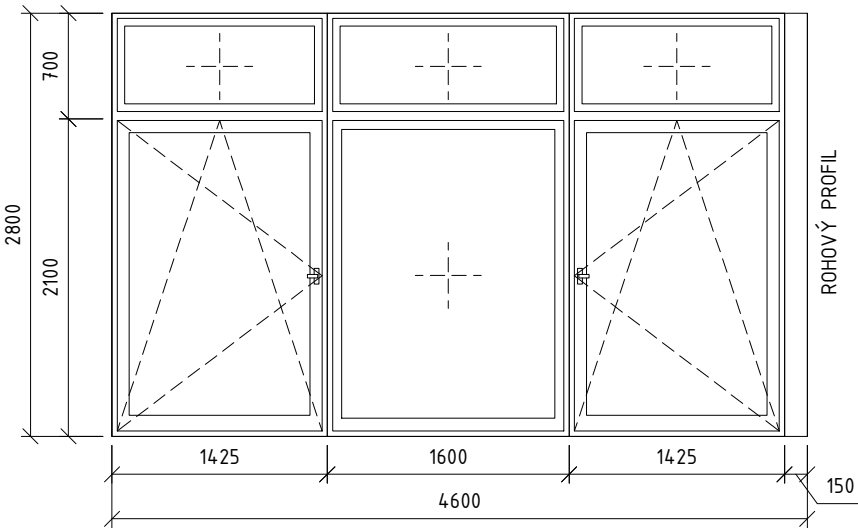
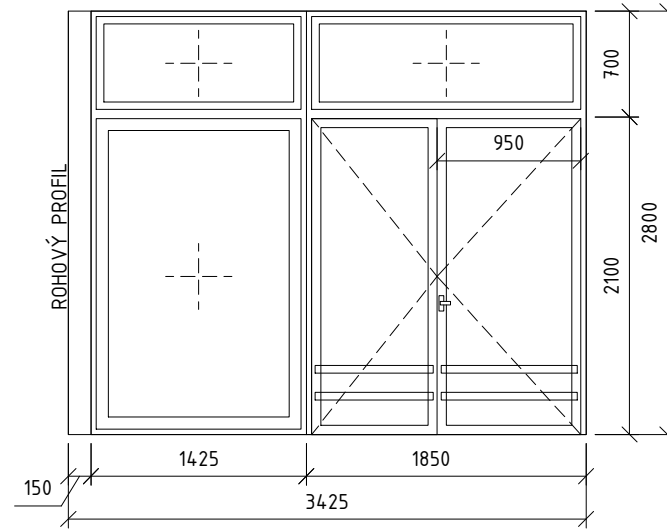


S P I R A L spol. s r.o.

- Počty a přesné rozměry je nutné ověřit dodavatelem výplní při objednávce.
- V rámci objednávky je možné upravit, jednotlivé parametry, ovšem pouze po dohodě s projektantem, o tomto bude proveden zápis do SD.
- Není-li v projektové dokumentaci, ve smlouvě o dílo a navazující smluvní dokumentaci, popř. nabídce zhotovitele předmět a kvalita díla nesporně stanovena, v případě pochybností platí, že veškeré práce a dodávky mají být realizovány dle vyhlášky o obecně technických požadavcích na výstavbu (OTP), technických norem platných v daném státě a podmínek pro použití běžných materiálů, výrobků, konstrukcí a systémů tuzemské provenience, zaručujících jejich vlastnosti na základě platných zkušebních norem a stavebního zákona.

Ozn.	Rozměr a otevírání	Popis	Ks
01		<ul style="list-style-type: none"> - Okno dvoukřídlé otvíravé a vyklápěcí s fixním parapetem - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max}= 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max}= 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max}= 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,5 m 	3
02		<ul style="list-style-type: none"> - Balkonové dveře dvoukřídlé otvíravé a vyklápěcí - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max}= 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max}= 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max}= 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,0 m - podkladní purenitový profil 	1
03		<ul style="list-style-type: none"> - Okno dvoukřídlé otvíravé a vyklápěcí s fixním parapetem - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max}= 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max}= 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max}= 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,5 m 	3

Ozn.	Rozměr a otevírání	Popis	Ks
04		<ul style="list-style-type: none"> - Okno dvoukřídle otvíravé a vyklápěcí s fixním parapetem - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,5 m 	1
05		<ul style="list-style-type: none"> - Okno dvoukřídle otvíravé a vyklápěcí - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,5 m 	4
06		<ul style="list-style-type: none"> - Balkonová sestava - dveře + okno se 2 křídly otvíravé a vyklápěcí - Rám okna bude odsazen dle stávající výplně - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,0 m - podkladní purenitový profil 	1
07		<ul style="list-style-type: none"> - Okno čtyřkřídle otvíravé a vyklápěcí - Rám okna bude odsazen dle stávající výplně - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Index vzduchové neprůzvučnosti 32 dB - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozi úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,6 m 	1

Ozn.	Rozměr a otevírání + popis	Ks
08a	 <ul style="list-style-type: none"> - Okno šestidílné, 4x fixní, 2x otvíravé a vyklápěcí - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - Těsnění 3-násobné, šedé - $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozií úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,2 m 	1
08b	 <ul style="list-style-type: none"> - Okno čtyřdílné, 3x fixní + dvoukřídlové dveře - Rám okna bude odsazen 150 mm od vnější hrany zdiva - Členění dle nákresu, okno musí umožňovat řízenou mikroventilaci - Povrchová úprava rámu: z vnější i vnitřní strany bílý profil - Rám okna plastový, min. 6 komorový systém, tloušťka rámu 74 mm - $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ($U_{g,max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) - Rám i křídlo vyztuženo oc. profilem tl. min. 2,0 mm - Kování s protikorozií úpravou pokovením - Viditelné kování s plastovými krytkami odstín bílá - Zasklení izolační trojsklo plněné argonem, sklo obyčejné čiré 4-16-4-16-4 - Vnitřní distanční rámeček - plastový - Otevírání okna ve výšce max. 1,2 m - Ochranná madla ve výšce 250 a 400 mm - Panikové kování dle požadavků PBR 	1

Výpis dveří vnitřních

Ozn.		Popis	ks		celk.
			L	P	
D1	1450x1970	Typ: Dveře dvoukřídlé vnitřní plné ocelové Barva: Ořech / hnědá Zárubeň: Ocelová hnědá š. 100 mm - 5x Ocelová hnědá š. 150 mm - 2x Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EI 30 DP1-C2 viz PBŘ Koordinátor postupného zavírání křídel			7
D2	1250x1970	Typ: Dveře dvoukřídlé vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Obložková š. 150 mm v dekoru křídla Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Vložkový 72/77			2
D2a	1250x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech Zárubeň: Ocelová hnědá š. 100 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EI 30 DP3-C2 viz PBŘ			1
D3	1000x1970	Typ: Dveře vnitřní plné ocelové Barva: Ořech / hnědá Zárubeň: Ocelová hnědá š. 100 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EI 30 DP1-C2 viz PBŘ	1	-	1
D4	900x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Ocelová hnědá š. 100 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EI 30 DP3-C2 viz PBŘ	-	1	1
D5	900x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Ocelová hnědá š. 150 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EW 30 DP3-C2 viz PBŘ	1	-	1
D6	900x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Obložková dekor křídla š. 125 mm - 1x Ocelová hnědá š. 150 mm - 1x Panty: Zinkované Kování: Chromové - klika - klika Zámek: Sada pro WC - zámek odjistitelný zvenku Madla: Nerez madlo dl. 600 mm - specifikace viz TZ	1	1	2

Výpis dveří vnitřních

Ozn.		Popis	ks		celk.
			L	P	
D7	900x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Obložková š. 125 mm v dekoru křídla Panty: Zinkované Kování: Chromové – klika – klika Zámek: Vložkový 72/77	-	2	2
D8	800x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Ocelová hnědá š. 150 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové – koule – klika Zámek: Vložkový 72/77	2	1	3
D9	800x1970	Typ: Dveře vnitřní plné ocelové Barva: Ořech / hnědé Zárubeň: Ocelová hnědá š. 150 mm – 3x Panty: Zinkované Kování: Chromové – klika – klika – 2x Chromové – koule – klika – 1x Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EI 30 DP1-C2 viz PBŘ	-	3	3
D10	800x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Obložková š. 100 mm – 5x Obložková š. 125 mm – 6x Obložková š. 150 mm – 3x Panty: Zinkované Kování: Chromové – klika – klika Zámek: Vložkový 72/77	6	8	14
D11	800x1970	Typ: Dveře vnitřní prosklené Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Obložková š. 150 mm – 5x Obložková š. 300 mm – 1x Sklo: Kůra / mléčné Panty: Zinkované Kování: Chromové – klika – klika Zámek: Dozický	2	4	6
D12	700x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Ocelová hnědá š. 100 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové – klika – klika Zámek: Vložkový 72/77 P.O.: EW 30 DP3-C2 viz PBŘ	-	1	1
D13	600x1970	Typ: Dveře vnitřní plné Barva: Ořech CPL 0,2 mm Zárubeň: Obložková š. 100 mm Panty: Zinkované Kování: Chromové – klika – klika Zámek: Sada pro WC – zámek odjistitelný zvenku	7	17	24

Celkem 68 ks