
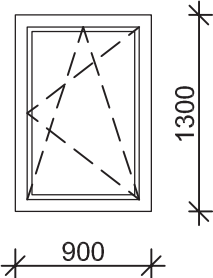
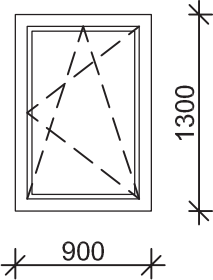
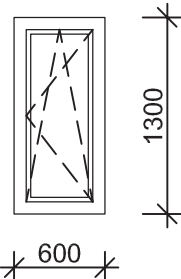


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Richarda Kloudy 1134/4, 568 02 Svitavy			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy  Objekt: SO 01 ZATEPLENÍ BUDOVY ŠKOLY  Výkres: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  <b>VÝPIS VÝROBKŮ</b>			Formát:	Paré:
			Datum: 12/2020	
			Stupeň: DSJ	
			Zak. č.: 201005	
			Měřítko:	
Č.v.			<b>D.1.1.17</b>	

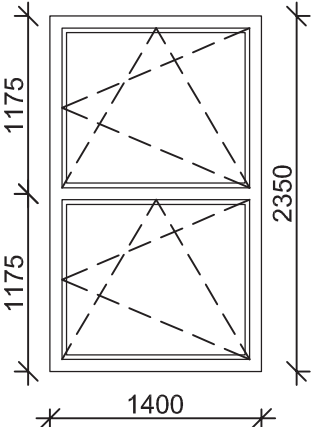
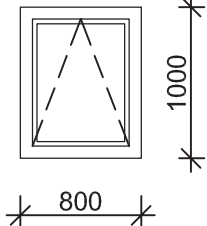
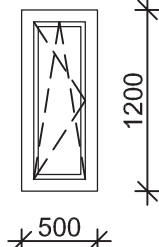
# VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema	popis	počet				
			1PP	1NP	2NP	STR	Σ
P01		<p>rozměr okna 1200/2400</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno v dolní části výklopné, v horní části otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě, max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,035\text{W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	13	13	-	26
P02		<p>rozměr okna 1450/1300</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,035\text{W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB, s bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	1	-	-	1
P03		<p>rozměr okna 1450/1300</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi=0,035\text{W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	1	-	-	1

# VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema	popis	počet				
			1PP	1NP	2NP	STR	Σ
P04		<p>rozměr okna 900/1300</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otevíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB, s bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otevíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otevíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	2	-	-	2
P05		<p>rozměr okna 900/1300</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otevíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otevíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otevíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	1	1	-	2
P06		<p>rozměr okna 600/1300</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otevíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otevíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otevíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	-	2	-	2

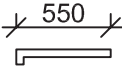
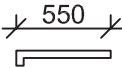
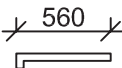
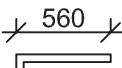
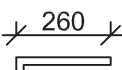
# VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema	popis	počet				
			1PP	1NP	2NP	STR	Σ
P07		<p>rozměr okna 1400/2350</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno v dolní části výklopné, v horní části otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	1	-	-	1
P08		<p>rozměr okna 800/1000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno v dolní části výklopné, v horní části otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	-	2	-	2
P09		<p>rozměr okna 500/1200</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno v dolní části výklopné, v horní části otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	-	-	2	2

# VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema	popis	počet				
			1PP	1NP	2NP	STR	Σ
P10		<p>rozměr okna 800/500</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno v dolní části výklopné, v horní části otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB, s bezpečnostní fólií tl. 0,76 mm</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	2	-	-	-	2
P11		<p>rozměr okna 1200/2400</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno v dolní části výklopné, v horní části otvíravé a výklopné, prvek se základacím profilem</p> <p>materiál: plastové okno, stav. hloubka min. 80 mm, <math>U_f \leq 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, celková hodnota <math>U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, profily rámu a křídla budou dle třídy A dle ČSN EN 12608 vyrobeny z prvoplastu</p> <p>barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</p> <p>zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, solární faktor <math>g \geq 0,50</math>, distanční rámeček v černé barvě s max. hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla <math>\psi = 0,035 \text{ W/mK}</math>, hlukový útlum min. 33 dB</p> <p>kování: celoob. s mikroven., klika (oblé tvary), křídla otvíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body, tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové</p> <p>poznámka: u křídla otvíravého a sklápěcího bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klíčky bude osazen přizvedávač křídla způsob otvírání oken dle výkresu pohledů</p>	-	1	1	-	2
P12		<p>rozměr parapetu 1200/550</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem, barva bílá</p>	-	12	13	-	25
P13		<p>rozměr parapetu 1200/400</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem</p>	-	2	1	-	3
P14		<p>rozměr parapetu 1450/550</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem</p>	-	2	-	-	2

# VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema	popis	počet				
			1PP	1NP	2NP	STR	Σ
P15		rozměr parapetu 900/550 skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem, barva bílá	-	3	1	-	4
P16		rozměr parapetu 600/550 skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem	-	-	2	-	2
P17		rozměr parapetu 1400/560 skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem	-	1	-	-	1
P18		rozměr parapetu 800/560 skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem	-	-	2	-	2
P19		rozměr parapetu 500/260 skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě popis: typový plastový parapet vnitřní z komůrkového profilu, prvek se základacím profilem	-	-	-	2	2

Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy

Výkres: D.1.1.17 Výpis výrobků

### VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Počet
		Celkem (ks/m)
K01	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 1,2 m</li></ul>	14
K02	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 350 mm</li><li>- délka: 1,2 m</li><li>- poznámka: spojeno jednoduchou stojatou drážkou s K10</li></ul>	14
K03	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 1,45 m</li></ul>	2
K04	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 0,9 m</li></ul>	4
K05	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 0,6 m</li></ul>	2
K06	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 1,4 m</li></ul>	1
K07	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 0,8 m</li></ul>	2
K08	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 0,5 m</li></ul>	2

Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy

Výkres: D.1.1.17 Výpis výrobků

### VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Počet
		Celkem (ks/m)
K09	<b>Venkovní parapet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 200 mm</li><li>- délka: 0,8 m</li></ul>	2
K10	<b>Oplechování římsy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 290 mm</li><li>- délka: <math>(21,16+15,05)*2-4,18-1,2*14=51,44</math> m</li><li>- poznámka: spojeno jednoduchou stojatou drážkou s K02</li></ul>	1
K11	<b>Oplechování stříšky nad hlavním vstupem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 650 mm</li><li>- délka: 2,3 m</li></ul>	2
K12	<b>Oplechování stříšky nad zadním vstupem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 650 mm</li><li>- délka: 1,6 m</li></ul>	1
K13	<b>Lemování zdi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 2,6 m</li></ul>	2
K14	<b>Lemování zdi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 5,2 m</li></ul>	1
K15	<b>Oplechování ukončení KZS na vikýři</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 250 mm</li><li>- délka: 3,5 m</li></ul>	2



Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy

Výkres: D.1.1.17 Výpis výrobků

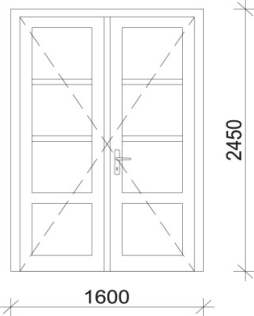
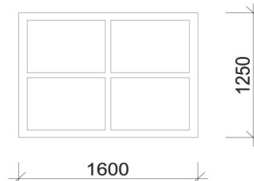
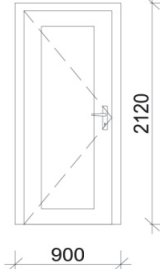
### VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Počet
		Celkem (ks/m)
K16	<b>Podokapní žlab</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lakovaný pozinkovaný plech s povrch. úpravou 50 µm polyuretanový povlak</li><li>- tl. plechu: min. 0,5 mm</li><li>- RŠ: 330 mm</li><li>- součástí dodávky je demontáž stávajícího žlabu a žlabových háků (11ks), a jejich nové osazení vzhledem k novému umístění dešťových svodů</li><li>- délka: 8,25 m</li></ul>	1
K17	<b>Svod kulatý Ø120 mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- poplastovaný plech</li><li>- žlabový kotlík: 2 ks</li><li>- kolena: 2 ks</li><li>- kruhová objímka: 6 ks</li><li>- včetně napojení na lapač střešních splavenin</li><li>- délka: 10,0m</li></ul>	2
K18	<b>Svod kulatý Ø120 mm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- poplastovaný plech</li><li>- žlabový kotlík: 2 ks</li><li>- odbočka: 1 ks</li><li>- kolena: 3 ks</li><li>- kruhová objímka: 6 ks</li><li>- včetně napojení na lapač střešních splavenin</li><li>- délka: 12,0m</li></ul>	2

Akce:  
Výkres:

Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy  
D.1.1.17 Výpis výrobků


### VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
<b>Z01</b>	1,60 x 2,45 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vstupní dveře dvoukřídle hliníkový práh v křídle</li> <li>- materiál: hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, prvek se základacím profilem na tl. podlahy (<math>\lambda \leq 0,09</math> W/mK), celková hodnota <math>U_d \leq 1,2</math> W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- otvírání podružného dveřního křídla pomocí pákového systému</li> <li>- barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</li> <li>- zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55</math> W/m<sup>2</sup>K , solární faktor <math>g \geq 0,50</math></li> <li>- kování: zámek vložkový + vložka, kování rozetové klika/klika, stříbrný kov</li> <li>- poznámka: dveře sesazeny s Z02</li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z02</b>	1,60 x 1,25 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Okno s pevným zasklením</li> <li>- materiál: hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, celková hodnota <math>U_d \leq 1,2</math> W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</li> <li>- zasklení: izolační trojsklo, čiré, <math>U_g \leq 0,55</math> W/m<sup>2</sup>K , solární faktor <math>g \geq 0,50</math></li> <li>- kování: zámek vložkový + vložka, kování rozetové klika/klika, stříbrný kov</li> <li>- poznámka: okno sesazeno s Z01</li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z03</b>	0,90 x 2,12 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vstupní dveře jednokřídlové hliníkový práh v křídle</li> <li>- materiál: hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, prvek se základacím profilem na tl. podlahy (<math>\lambda \leq 0,09</math> W/mK), celková hodnota <math>U_d \leq 1,2</math> W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- barva: z exteriéru imitace dřeva - ořech, v interiéru bílá barva</li> <li>- zasklení: bez zasklení</li> <li>- kování: paníkové kování, z exteriéru koule + zámek</li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z04</b>	1,20 x 2,40 typ lamely: barva: ovládání: vodící lišty: nosiče: pohon: poznámka:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Venkovní žaluzie</li> <li>- Z70</li> <li>- antracit</li> <li>- ovládání pomocí dálkového ovladače</li> <li>- zaomíratelné vodící lišty vč. kotvících ocelových pásků na ostění okna</li> <li>- montážní držáky pozinkované</li> <li>- držáky podomítkové</li> <li>- elektrický</li> <li>- viz. D.1.1.20</li> <li>- rozměry upravit dle skutečnosti na stavbě</li> </ul>	<b>20</b>
<b>Z05</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dálkový ovladač</li> <li>- jednokanálový dálkový ovladač pro místnosti 1.7 a 3.3</li> <li>- ovladač vybaven ovládacím kolečkem pro nastavení sklonu lamel</li> </ul>	<b>2</b>
<b>Z06</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dálkový ovladač</li> <li>- pětikanálový dálkový ovladač pro místnosti 1.9 a 3.8</li> <li>- ovladač vybaven ovládacím kolečkem pro nastavení sklonu lamel</li> </ul>	<b>2</b>

Akce:  
Výkres:

Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy  
D.1.1.17 Výpis výrobků


### VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
<b>Z07</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dálkový ovladač</li> <li>- pětikanálový dálkový ovladač pro místnosti 1.8 a 3.9</li> <li>- ovladač vybaven ovládacím kolečkem pro nastavení sklonu lamel</li> </ul>	<b>2</b>
<b>Z08</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Logo školy</li> <li>- demontáž loga školy</li> <li>- prodloužení kotevních bodů</li> <li>- zpětná montáž</li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z09</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Střešní krytina v oblasti vikýře</li> <li>- demontáž střešní krytiny</li> <li>- zkrácení střešní krytiny dle zateplovacího systému, popř. úprava laťování</li> <li>- po provedení úprav stavebních úprav na vikýři zpětné položení krytiny na původní místo</li> <li>- plocha: <math>(1,0 \times 2,2 + 0,6 \times 1,0) \times 2 + 5,02 \times 0,4 = 7,61 \text{m}^2</math></li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z10</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plastový profil</li> <li>- plastový profil s integrovanou síťovinou a okapničkou pro napojení zateplovacího systému na oplechování</li> <li>- délka: <math>(21,16 + 15,05 \times 2 + 7,88 + 9,1 - 14 \times 1,2 + 2,25 \times 2 + 2,3 \times 2 + 5,02 + 1,5) \times 1,05 = 70,41 \text{m}</math></li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z11</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lapač střešních splavenin</li> <li>- lapač střešních splavenin - spodní. průměr 110/125, barva černá</li> <li>- délka: <math>(21,16 + 15,05 \times 2 + 7,88 + 9,1 -</math></li> </ul>	<b>4</b>
<b>Z12</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prodloužení kanalizace k nové pozici dešťového svodu</li> <li>- napojeno na stávající kanalizaci potrubím KG 125</li> <li>- v místě dešťového svodu osazen lapač střešních splavenin (Z11)</li> <li>- výkop: 400x4000mm, hl. 1500mm</li> <li>- délka: 3,0m</li> </ul>	<b>2</b>
<b>Z13</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nové napojení dešťové kanalizace na zahradě</li> <li>- napojeno na stávající kanalizaci potrubím KG 125</li> <li>- v místě dešťového svodu osazen lapač střešních splavenin</li> <li>- výkop: 400x2000mm, hl. 1500mm</li> <li>- délka: 1,5m</li> </ul>	<b>2</b>
<b>Z14</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nový sloupek se vstupní brankou</li> <li>- výkop patky pro novou pozici sloupku 250x250x800mm</li> <li>- dodávka a montáž žárově zinkovaného sloupku <math>\varnothing 76 \text{mm}</math> tl. stěny 4mm, na sloupku přivařeny panty pro branku, včetně zavičkování sloupku, sloupek osazen do betonu C12/15</li> <li>- branka o celkových rozměrech 1050 x 1520mm, z trubek <math>\varnothing 40 \text{mm}</math> tl. 3,0mm, v dolní části výplň plechová tl. 1,5mm v horní části výplň z poplastovaného pletiva</li> <li>- kování klika - klika, zámek dozický + 4 klíče</li> <li>- délka: 1,5m</li> </ul>	<b>1</b>
<b>Z15</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přemístění stávajícího plotového sloupku</li> <li>- rozpletení pletiva a jeho zkrácení</li> <li>- demontáž sloupku výšky 2300mm včetně základové patky 200x200x800mm</li> <li>- výkop patky pro novou pozici sloupku 200x200x800mm osazení sloupku do nové pozice a zalití betonem C12/15</li> <li>- zpětná montáž pletiva na sloupek</li> </ul>	<b>1</b>

Akce:  
Výkres:

Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy  
D.1.1.17 Výpis výrobků

### VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
<b>Z16</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Fasádní držák vlajek</li><li>- nerezový fasádní držák vlajek pro jednu žerd'</li><li>- základna 100x150mm tl. nerez plechu 1,5mm</li><li>- včetně bezpečnostní pojistky proti vypadnutí žerdě</li><li>- osazení na fasádě dle dohody s provozovatelem objektu</li><li>- kotveno přes KZS pomocí montážního bloku vyrobeného z tvarově stálého PU o vysoké objemové hustotě, o rozměrech 198x190mm a tl. 150mm</li></ul>	<b>1</b>
<b>Z17</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Dešťová žaluzie kruhová DN 160</li><li>- pevná kruhová žaluzie z hliníku pro venkovní montáž</li><li>- žaluzie je vybavena ochranným pletivem (velikost oka 10x10mm)</li><li>- rozteč lamel je 20 mm, sklon 35°</li><li>- ochranné pletivo je drát z ušlechtilé oceli</li><li>- včetně propojovacího potrubí do interiéru z HT DN160 délky 700mm</li></ul>	<b>1</b>
<b>Z18</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Dvoukomorová budka z extrudovaného polystyrenu</li><li>- síla desky: 20 - 40 mm</li><li>- š x v x h: 620 x 170 x 200 mm</li><li>- vletový otvor: v x š (spodní okraj vletového otvoru max. 10 mm nade dnem budky)</li><li>- osadit před pokládkou izolační vrstvy</li></ul>	<b>1</b>
<b>Z19</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Demontáž a zpětná montáž informačních tabulí</li><li>- číslo popisné - 1ks</li><li>- číslo orientační - 1ks</li><li>- státní znak - 1ks</li><li>- cedule školy - 1ks</li><li>- krajský znak - 1ks</li><li>- naučná tabule - 1ks</li></ul>	<b>1</b>