


Vypracoval:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
Ing. Vít Sauer	Ing. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: st. 222/2, k.ú. Žamberk		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 - SŠ A ZŠ ŽAMBERK, STARÁ BUDOVA A PŘÍSTAVBA	Formát: -	Paré:
Objekt: -		Datum: 01/2019	
		Stupeň: DPS	
		Zakáz. č.: 180703	
Výkres:		Měřítko: -	Č.v.
VÝPIS VÝROBKŮ			D.1.1.15

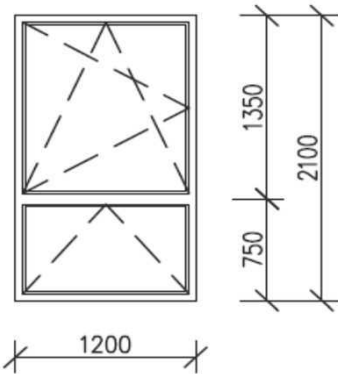
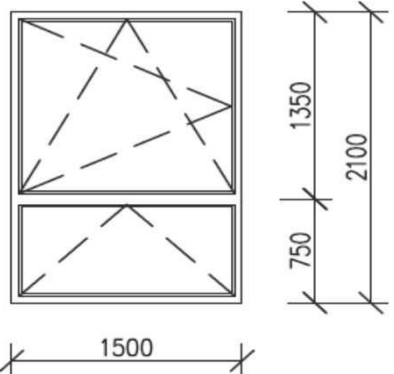
Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OP1	4,80 x 2,10 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - dvě okna spojená rozšiřovacím profilem tl. 100 mm - spodní okenní křídla sklopná, horní otevíravá a otočná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	6	10	-	-	16
OP2	2,40 x 2,10 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - spodní okenní křídla sklopná, horní otevíravá a otočná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	-	-	-	1

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OP3	1,20 x 2,10 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - spodní okenní křídla sklopná, horní otevíravá a otočná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	3	3	-	-	6
OP4	1,50 x 2,10 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - spodní okenní křídla sklopná, horní otevíravá a otočná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	1	-	-	2

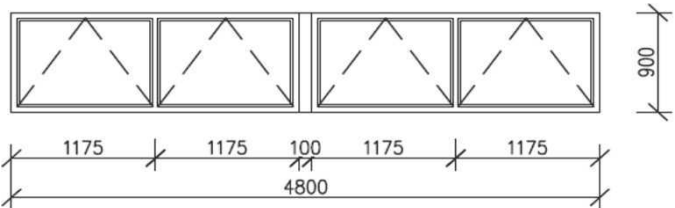
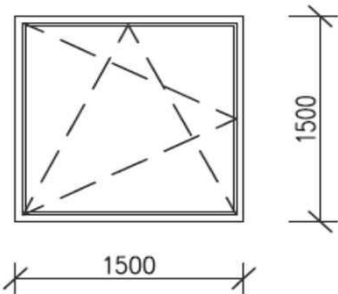
Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OP5	4,80 x 1,50 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - dvě okna spojená rozšiřovacím profilem tl. 100 mm - okenní křídla otevíravá a otočná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	2	-	-	-	2
OP6	2,35 x 2,10 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - na boku rozšiřující profil tl. 150 mm - spodní okenní křídla sklopná, horní otevíravá a otočná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	1	-	-	2

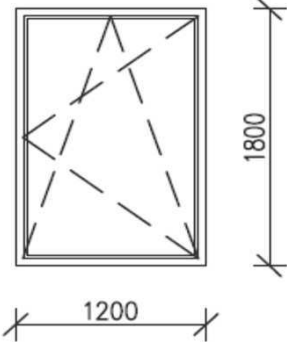
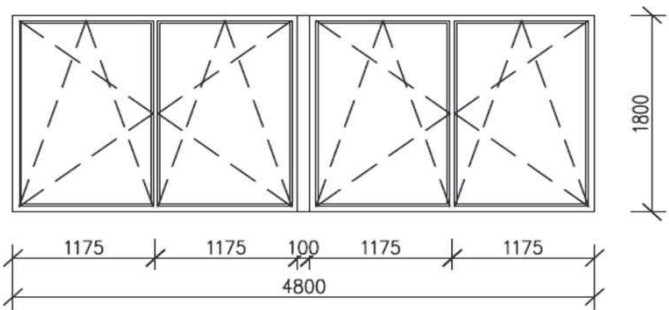
Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OP7	4,80 x 0,90 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - dvě okna spojená rozšiřovacím profilem tl. 100 mm - okenní křídla sklopná - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	1	1	-	3
OP8	1,50 x 1,50 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - okenní křídlo otevíravé a otočné, mikroventilace - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	-	-	-	1

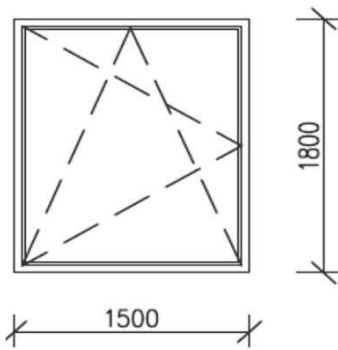
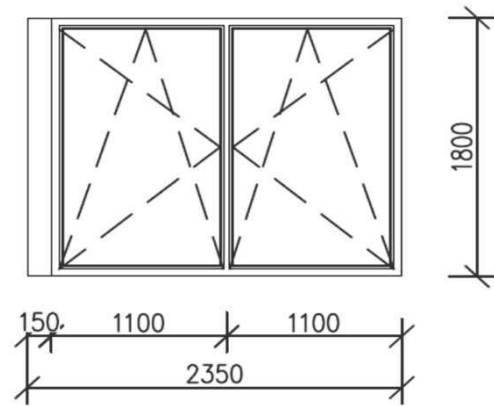
Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OP9	1,20 x 1,80 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - okenní křídlo otevíravé a otočné, mikroventilace - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	-	3	-	3
OP10	4,80 x 1,80 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - dvě okna spojená rozšiřovacím profilem tl. 100 mm - okenní křídla otevíravá a otočná - všechna okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	-	10	-	10

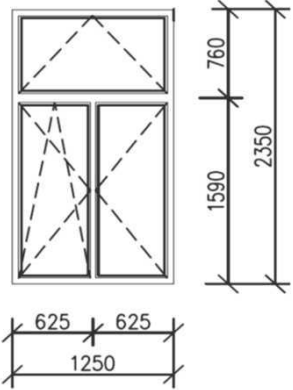
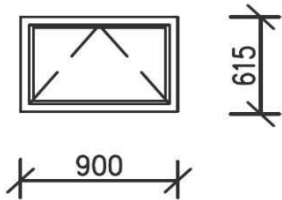
Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

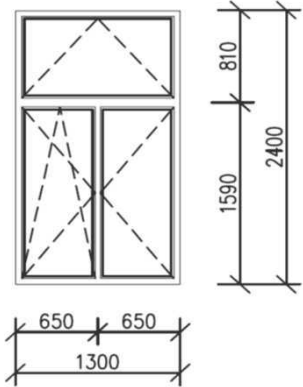
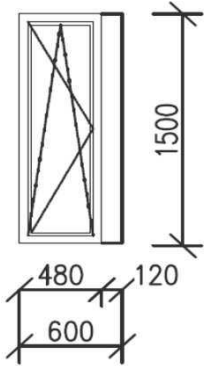
VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OP11	1,50 x 1,80 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - okenní křídlo otevíravé a otočné, mikroventilace - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	-	1	-	1
OP12	2,20 x 1,80 	<ul style="list-style-type: none"> - plastové okno, barva hnědá/bílá - na boku rozšiřující profil tl. 150 mm - okenní křídla otevíravá a otočná, mikroventilace - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - podkladní profil Compacfoam 35 mm - plastový rám $U_f \leq 0,95$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	-	1	-	1

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

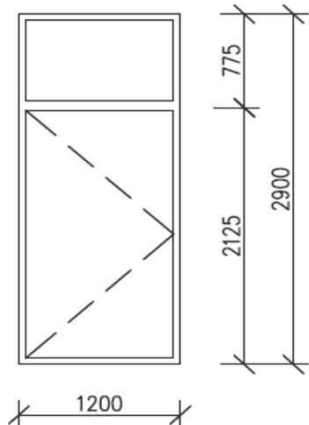
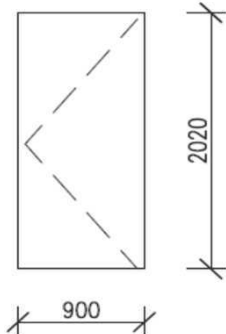
VÝPIS DŘEVĚNÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OD20	1,25 x 2,35 	<ul style="list-style-type: none"> - dřevěné okno EURO, barva hnědá/hnědá - horní okenní křídlo sklopné, dolní štlup otevíravé a otočné - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - $U_f \leq 1,1$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	15	-	-	15
OD21	0,90 x 0,60 	<ul style="list-style-type: none"> - dřevěné okno EURO, barva hnědá/hnědá - horní okenní křídlo sklopné, dolní štlup otevíravé a otočné - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - $U_f \leq 1,1$ - zasklení izolační bezpečnostním sklem VSG 33.2 - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	8	-	-	-	8

OD22	<p>1,30 x 2,40</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - dřevěné okno EURO, barva hnědá/hnědá - horní okenní křídlo sklopné, dolní štlup otevíravé a otočné - všechny okna s mikroventilací - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - $U_f \leq 1,1$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	-	14	-	14
OD23	<p>0,60 x 1,50</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - dřevěné okno EURO, barva hnědá/hnědá - výklopné a sklopné, s mikroventilací - boční rozšiřující profil cca 120 mm - zvuková neprůzvučnost $R_w' = 33$ dB - $U_f \leq 1,1$ - zasklení izolační sklo $U_g \leq 0,6$, $g \geq 0,55$ - teplý distanční rámeček - celková hodnota $U_w < 0,90$ (doložit výpočtem) - vnitřní plast. parapet (součást dodávky) - vzduchotěsné napojení spar (vnitřní/vnější páska) - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	-	-	1	-	1

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
DH1	1,20 x 2,90 	<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové dveře s nadsvětlíkem, barva hnědá/hnědá - minimální průchozí šířka 1,0 m - křídlo pravé, přechodový práh do 15 mm - Kliky / madlo - vodorovné madlo na celou šířku křídla ve výšce 0,85 m (umístit na opačnou stranu než panty) - křídlo prosklení od výšky 0,4 m - vodorovné kontrastní značení čtverce 50/50 mm ve výšce 0,9 m a 1,5 m - samozavírač se zpožděním - elektromagnetický zámek, napojení na stávající přístupový systém (zajistit kompatibilitu) - celková hodnota $U_d < 1,2$ - zasklení bezpečnostním sklem VSG 33.2 - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	-	-	-	1
DH2	0,90 x 2,05 	<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové dveře částečně prosklené, barva hnědá/hnědá - křídlo levé, přechodový práh do 15 mm - koule / klika - vodorovné kontrastní značení čtverce 50/50 mm ve výšce 0,9 m a 1,5 m - samozavírač se zpožděním - elektromagnetický zámek, napojení na stávající přístupový systém - celková hodnota $U_d < 1,2$ - zasklení bezpečnostním sklem VSG 33.2 - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	-	-	-	1

DH3	<div data-bbox="280 156 560 188" data-label="Text"> 0,90 x 2,05 </div> <div data-bbox="331 212 560 544" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové dveře plné, barva hnědá/hnědá - křídlo levé, přechodový práh do 15 mm - koule / klika - samozavírač se zpožděním - elektromagnetický zámek, napojení na stávající přístupový systém (zajistit kompatibilitu) - celková hodnota $U_d < 1,2$ - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě 	1	-	-	-	1
DH4	<div data-bbox="280 580 560 612" data-label="Text"> 0,90 x 2,05 </div> <div data-bbox="331 659 560 1023" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové dveře částečně prosklené, barva hnědá/hnědá - křídlo levé, přechodový práh do 15 mm - koule / klika - vodorovné kontrastní značení čtverce 50/50 mm ve výšce 0,9 m a 1,5 m - samozavírač se zpožděním - elektromagnetický zámek, napojení na stávající přístupový systém (zajistit kompatibilitu) - celková hodnota $U_d < 1,2$ - zasklení bezpečnostním sklem VSG 33.2 - před výrobou rozměry přeměřit na stavbě - 	1	-	-	-	1

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS STŘEŠNÍCH OKEN - PŘÍSTAVBA

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek			Popis	Počet (ks)				
	šířka x výška (m)				1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OS1	0,78	x	1,18	<ul style="list-style-type: none">- střešní okno kyvné, spodní otvírání- nosný rám dřevo, opláštění plast- $U_w=1,1$ [W/m2K], $R_w = 32$ dB- zasklení izolační trojsklo, $U_g = 0,6$ [W/m2K]- součástí dodávky okna:- lemování- zateplovací sada včetně hydroizolační manžety- montážní sada pro SDK ostění- manžeta pro parotěsné napojení na folii	-	-	-	23	23
OS2	0,66	x	1,18	<ul style="list-style-type: none">- střešní okno kyvné, spodní otvírání- nosný rám dřevo, opláštění plast- $U_w=1,1$ [W/m2K], $R_w = 32$ dB- zasklení izolační trojsklo, $U_g = 0,6$ [W/m2K]- součástí dodávky okna:- lemování- zateplovací sada včetně hydroizolační manžety- montážní sada pro SDK ostění- manžeta pro parotěsné napojení na folii	-	-	-	7	7

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS STŘEŠNÍCH OKEN - STARÁ BUDOVA

Ozn.	Rozměr / schématický obrázek šířka x výška (m)	Popis	Počet (ks)				
			1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
OS3	0,78 x 1,18	<ul style="list-style-type: none"> - střešní okno kyvné, spodní otvírání - nosný rám dřevo, opláštění plast - $U_w=1,1$ [W/m²K], $R_w = 32$ dB - zasklení izolační trojsklo, $U_g = 0,6$ [W/m²K] - součástí dodávky okna: - lemování - zateplovací sada včetně hydroizolační manžety - montážní sada pro SDK ostění - manžeta pro parotěsné napojení na folii 	-	-	-	17	17
OS4	0,66 x 0,98	<ul style="list-style-type: none"> - střešní okno kyvné, spodní otvírání - nosný rám dřevo, opláštění plast - $U_w=1,1$ [W/m²K], $R_w = 32$ dB - zasklení izolační trojsklo, $U_g = 0,6$ [W/m²K] - součástí dodávky okna: - lemování - zateplovací sada včetně hydroizolační manžety - montážní sada pro SDK ostění - manžeta pro parotěsné napojení na folii 	-	-	-	1	1
OS5	0,55 x 0,78	<ul style="list-style-type: none"> - střešní okno kyvné, spodní otvírání - nosný rám dřevo, opláštění plast - $U_w=1,1$ [W/m²K], $R_w = 32$ dB - zasklení izolační trojsklo, $U_g = 0,6$ [W/m²K] - součástí dodávky okna: - lemování - zateplovací sada včetně hydroizolační manžety - montážní sada pro SDK ostění - manžeta pro parotěsné napojení na folii 	-	-	-	2	2

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ PRO PŘÍSTAVBU

Ozn.	Popis	Počet (ks)				
		1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
K01	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - tažený hliník s povrchovou úpravou, barva hnědá - tl. min 1,5 mm - 2× boční ALU krytka v barvě parapetu - šířka parapetu 210 mm - délka 4,8 m 	9	11	11	-	31
K02	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - tažený hliník s povrchovou úpravou, barva hnědá - tl. min 1,5 mm - 2× boční ALU krytka v barvě parapetu - šířka parapetu 210 mm - délka 2,4 m 	2	-	-	-	2
K03	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - tažený hliník s povrchovou úpravou, barva hnědá - tl. min 1,5 mm - 2× boční ALU krytka v barvě parapetu - šířka parapetu 210 mm - délka 1,2 m 	3	3	3	-	9
K04	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - tažený hliník s povrchovou úpravou, barva hnědá - tl. min 1,5 mm - 2× boční ALU krytka v barvě parapetu - šířka parapetu 210 mm - délka 1,5 m 	2	1	1	-	4
K05	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - tažený hliník s povrchovou úpravou, barva hnědá - tl. min 1,5 mm - 2× boční ALU krytka v barvě parapetu - šířka parapetu 320 mm - délka 2,4 m 	2	2	2	-	6
K06	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - tažený hliník s povrchovou úpravou, barva hnědá - tl. min 1,5 mm - 2× boční ALU krytka v barvě parapetu - šířka parapetu 210 mm - délka 2,2 m 	1	1	1	-	3
K07	Svod (přístavba) <ul style="list-style-type: none"> - hliníkový svod, průměr 100 mm - délka 3,0 m - včetně kotvení, objímky, spojení, atd. - počet: $(11 \cdot 12 + 6) = 138$ mb - 	72	33	33	-	138

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ PRO PŘÍSTAVBU

Ozn.	Popis	Počet (ks)				
		1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
K08	Koleno ke svodům - hliníkové koleno, průměr 100 mm	4	-	22	-	26
K09	Kotlík - kulatý kotlík hliníkový - 330/100	1	-	11	-	12
K10	Žlaby půlkruhové - žlab půlkruhový, hliníkový - RŠ 330 - celková délka 24*6= 144 mb => 24 ks délky 6,0 m	6	-	-	138	144
K11	Žlaby půlkruhové - žlab půlkruhový, hliníkový - RŠ 330 - celková délka 9*3 = 27 mb => 9 ks délky 3,0 m	-	-	-	27	27
K12	Čelo žlabu - kulatý kotlík hliníkový - 330/100	2	-	-	4	6
K13	Roh žlabu - kulatý kotlík hliníkový - 330/100	-	-	-	6	6
K14	Žlabový hák - systémový žlabový hák pro půlkruhový žlab RŠ 330 -	-	-	-	158	158
K15	Žlabová dilatace - systémové řešení žlabové dilatace - dilatace po max vzdálenosti 12,0 m	-	-	-	16	16
K16	Zatahovací podkladní pás - - rozměry 158 / 1800 / 1 mm - celková délka 132 mb, => 74 ks	-	-	-	132	132
K17	Okapový plech - - rozměr 230 / 2000 / 0,7 mm - celková délka (8,6+3,0+38,5)*2+17,6+5,0+3,5 = 127 mb, => 64 ks	-	-	-	127	127
K18	Děrovaný pás - 125 x 2.000 x 0,70 mm, s otvorem Ø 5 mm - celkem 127 mb => 64 ks	-	-	-	127	127

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba

Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ PRO PŘÍSTAVBU

Ozn.	Popis	Počet (ks)				
		1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
K19	Prostupy - systémový prostup do průměru 200 mm -	-	-	-	18	18
K20	Oplechování okolo střešního okna - rozměr okna 780 / 1400 mm - systémové řešení pomocí montážního rámu	-	-	-	32	32
K21	Oplechování okolo střešního vlezu - rozměr okna 600 / 600 mm - systémové řešení pomocí montážního rámu	-	-	-	4	4
K22	Střešní krytina, šablony - materiál AL, tl. 0,7 mm, barva hnědá - rozměr šablony 44 x 44 cm - rub šablony opatřen protihlukovou páskou - výměra včetně prorez 15% - včetně pomocného materiálu - $(29,6*10,3*2+8,9*10,3*2+12,9*4,8*2)*1,15 = 1055 \text{ m}^2$ -	-	-	-	1	1
K23	Zakládací plech pro střešní šablonu - AL zakládací šablona pro šablony 44 x 44 cm - spotřeba cca 1,48 ks/mb - celkem 132 mb => 196 ks	-	-	-	132	132
K24	Sněhová zarážka - systémová zarážka sněhu pro danou krytinu - spotřeba cca 2,6 ks/m ²	-	-	-	2743	2743
K25	Systémová lávka - rozměr 250 x 800 mm - dodávka včetně systémové spojky -	-	-	-	12	12
K26	Oplechování úžlabí - RŠ 850 - plech délky 3,0 m - $(7,0*2) = 14 \text{ mb} \Rightarrow 5 \text{ ks}$	-	-	-	5	5
K27	Hřebenáč nároží - hřebenáč systémový, délka 0,5 m - - $(13,5*4) = 54 \text{ mb} \Rightarrow 108 \text{ ks}$	-	-	-	108	108
K28	Hřebenáč - hřebenáč systémový, délka 0,5 m - - 20,8 mb => 42 ks	-	-	-	42	42

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ PRO PŘÍSTAVBU

Ozn.	Popis	Počet (ks)				
		1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
K29	Oplechování napojení střechy nad vstupem na KZS - RŠ 600 - délka 1,9 + 9,4 = 11,3 mb -	-	-	-	11,3	11,3
K29b	Střešní vlez - vnitřní rozměr 600 x 600 mm - Rám okna včetně výstupu a kování z barevného legovaného hliníku - v barvě krytiny	-	-	-	6	6

Poznámka

- AL prvky budou realizovány v povrchové úpravě hnědá, před realizací budou předloženy vzorky
- před realizací nutno všechny prvky zaměřit na stavbě

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba
Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ PRO STAROU BUDOVU

Ozn.	Popis	Počet (ks)				
		1NP	2NP	3NP	4NP	Celkem
K30	Venkovní parapet - stávající parapety zůstanou zachovány - provedeno přeplátování "L" profilem RŠ 100 - délka 1,5 m	-	15	14	-	29
K31	Venkovní parapet - měděný parapet, RŠ 300 - délka 1,0 m -	8	-	-	-	8
K32	Svody - hliníkový svod, průměr 100 mm - délka 3,0 m - včetně kotvení, objímky, spojení, atd. - počet: (4*12) = 48 mb -	12	12	12	12	48
K33	Koleno ke svodům - hliníkové koleno, průměr 100 mm	-	-	-	12	12
K34	Kotlík nástřešní - kulatý kotlík hliníkový - 330/100	-	-	-	4	4
K35	Žlaby půlkruhové nástřešní - žlab půlkruhový, hliníkový - RŠ 700 - celková délka 10*6 = 60,0 mb => celkem 10 ks délky 6,0 m	-	-	-	60	60
K36	Žlaby půlkruhové nástřešní - žlab půlkruhový, hliníkový - RŠ 700 celková délka 3*3 = 9,0 mb => celkem 3 ks délky 3,0 m	-	-	-	9	9
K37	Čelo žlabu - kulatý kotlík hliníkový - 330/100	-	-	-	4	4
K38	Roh žlabu - kulatý kotlík hliníkový - 330/100	-	-	-	4	4
K39	Žlabový hák nástřešní - - po 0,8 m - (23+11+9)*2	-	-	-	86	86
K40	Žlabová dilatace - systémové řešení žlabové dilatace - dilatace po max vzdálenosti 6,0 m	-	-	-	12	12

K41	Spodní oplechování - RŠ 300 - rozměry 300 / 2000 / 1 mm - celková délka $(6,35+17,35+7,85)*2 = 63,1$ mb, => 32 ks	-	-	-	64	64
K42	Zatahovací podkladní pás - RŠ 300 - rozměry 300 / 1800 / 1 mm - celková délka $(6,35+17,35+7,85)*2 = 63,1$ mb, => 36 ks	-	-	-	64	64
K43	Podkladní pás - - rozměr 230 / 2000 / 0,7 mm - celková délka $(6,35+17,35+7,85)*2 = 63,1$ mb, => 32 ks	-	-	-	64	64
K44	Děrovaný pás - 125 x 2.000 x 0,70 mm, s otvorem Ø 5 mm - celkem 63,1 mb => 32 ks	-	-	-	64	64
K45	Prostupy - systémový prostup do průměru 200 mm -	-	-	-	8	8
K46	Oplechování okolo střešního okna - rozměr okna 780 / 1400 mm - systémové řešení pomocí montážního rámu	-	-	-	18	18
K47	Oplechování okolo střešního vlezu - rozměr okna 600 / 600 mm - systémové řešení pomocí montážního rámu	-	-	-	2	2
K48	Střešní krytina, šablony - materiál AL, tl. 0,7 mm, barva hnědá - rozměr šablony 44 x 44 cm - rub šablony opatřen protihlukovou páskou - výměra včetně zakládacího a zakončovacího plechu, prořez 15% - včetně pomocného materiálu - $(9*10,5+14,8*10,8)*2*1,15 = 585$ m ² -	-	-	-	585	585
K49	Zakládací plech pro střešní šablonu - AL zakládací šablona pro šablony 44 x 44 cm - spotřeba cca 1,48 ks/mb - celkem 63,1 mb => 94 ks	-	-	-	94	94
K50	Sněhová zarážka - systémová zarážka sněhu pro danou krytinu - spotřeba cca 2,6 ks/m ²	-	-	-	1521	1521
K51	Oplechování úžlabí - RŠ 850 - plech délky 3,0 m - $(9,6*2+7,0*2) = 33,2$ mb => 12 ks	-	-	-	12	12
K52	Hřebenáč nároží - hřebenáč systémový, délka 0,5 m - - $(13,5*4) = 54$ mb => 108 ks	-	-	-	108	108

K53	Hřebenáč <ul style="list-style-type: none"> - hřebenáč systémový, délka 0,5 m - - $8,2+6,0 = 14,2 \text{ mb} \Rightarrow 29 \text{ ks}$ 	-	-	-	29	29
K54	Oplechování atiky <ul style="list-style-type: none"> - RŠ 1200 - $(6,9+0,5)*2 = 14,8 \text{ mb}$ - 	-	-	-	14,8	14,8
K55	Okapový plech <ul style="list-style-type: none"> - - rozměr 230 / 2000 / 0,7 mm - celková délka 63,1 mb, $\Rightarrow 32 \text{ ks}$ 	-	-	-	64	64

Poznámka

- AL prvky budou realizovány v povrchové úpravě hnědá, před realizací budou předloženy vzorky
- před realizací nutno všechny prvky zaměřit na stavbě

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba

Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Množství
Z1	Prvky na fasádě - demontáž a zpětná montáž prvků na fasádě (cedule, vypínače, světla, zvonek, žebřík, stožáry, atd.)	1 kpl
Z2	Přístřešek na popelnice - demontáž stávajícího přístřešku na popelnice u výtahové šachty včetně likvidace -	1
Z3	Úprava venkovního zábradlí u zádveří m.č. 1.13 - demontáž stávajícího zábradlí - výroba nového zábradlí, trubkové, žárově zinkované - cca 8,0 mb trubka Ø 40 mm - dodávka včetně montáže	1
Z4	Skříňka Cetin nastavení - nastavení stávající skřínky Cetin na JV fasádě - před stávající dvířka budou osazena dvířka nová, větší - materiál plast - dodávka včetně montáže	1
Z5	Zvonkové tablo - demontáž zvonkového tabla - prodloužení kabeláže - montážní sada pro zvonkové tablo pro montáž na zateplovací systém - zpětná montáž	1
Z6	Prodloužení odvětrání - demontáž stávající mřížky - prodloužení větrací trubky o zateplovací systém - dodávka nové hliníkové mřížky na fasádu 150/150 mm, včetně sítky - dodávka včetně montáže	3
Z7	Prodloužení odvětrání - demontáž stávající mřížky - prodloužení větrací trubky o zateplovací systém - dodávka nové hliníkové mřížky na fasádu 300/300 mm, včetně sítky - dodávka včetně montáže	3
Z8	Kamera na fasádě - demontáž stávající kamery - prodloužení kabeláže - montážní sada pro uchycení kamery na zateplovací systém - zpětná montáž	2
Z9	Vnitřní žaluzie do oken - plastí pro pozice oken OP1 až OP12 a OP20 - celková plocha žaluzií 238 m ² - ovládání řetízkem - šířka žaluzie 25 mm, materiál hliník	1
Z10	Předokenní žaluzie Z90 - předokenní žaluzie pro okno 4,8 x 2,1 m - elektricky ovládané - dodávka včetně kastlíku, vodících ližin, lamel tvaru Z90	10
Z11	Předokenní žaluzie Z90 - předokenní žaluzie pro okno 1,2 x 2,1 m - elektricky ovládané - dodávka včetně kastlíku, vodících ližin, lamel tvaru Z90	3

Akce: Realizace úspor energie - SŠ A ZŠ Žamberk, stará budova a přístavba

Výkres: D.1.1.15 Výpisy výrobků

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Množství
Z12	Předokenní žaluzie Z90 - předokenní žaluzie pro okno 2,4 x 2,1 m - elektricky ovládané - dodávka včetně kastlíku, vodících ližin, lamel tvaru Z90	1
Z13	Předokenní žaluzie Z90 - předokenní žaluzie pro okno 4,8 x 1,8 m - elektricky ovládané - dodávka včetně kastlíku, vodících ližin, lamel tvaru Z90	6
Z14	Předokenní žaluzie Z90 - předokenní žaluzie pro okno 1,2 x 1,8 m - elektricky ovládané - dodávka včetně kastlíku, vodících ližin, lamel tvaru Z90	2
Z15	Plot + zastřešení venkovní VZT jednotky - sloupky a střešní profily z ocelových jaklů - výplň plotu z tahokovu - zastřešení z trapézového poplastovaného plechu - podrobněji popsáno ve výkresu D.1.1.22	1 kpl
Z16	Demontáž střešních fototermických panelů - 10 ks deskových panelů + rozvody - po provedení rekonstrukce střechy zpětná montáž + nástavce (konzoly) - -	1 kpl
Z17	Plastová chránička pro kabelovou skříň na fasádě - ohebná dvoupplášťová trubka - průměr 50 mm, délka 2 m - -	1 kpl