
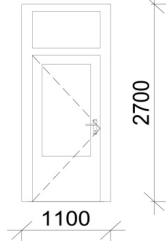
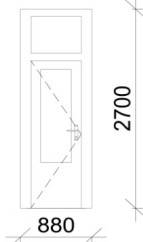
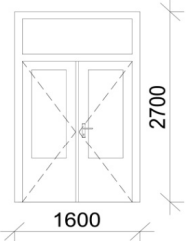
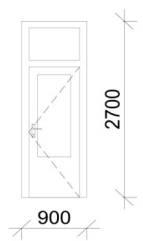
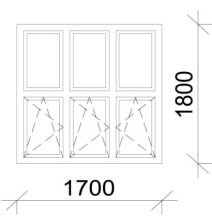


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Za Kopečkem 353, Žamberk 564 01			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila Objekt: SO 02 ÚDRŽBA ZATEPLENÍ			Formát:	Paré:
			Datum: 01/2020	
			Stupeň: DPS	
			Zak. č.: 190804	
Výkres: D.1.2.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Měřítka:	Č.v.
VÝPIS VÝROBKŮ			D.1.2.1.11	

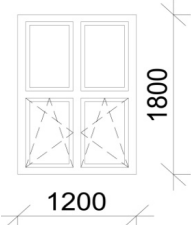
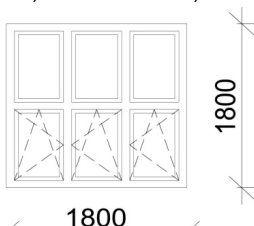
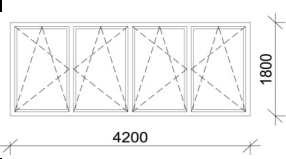
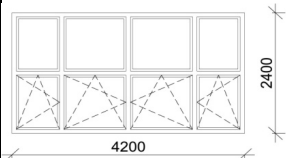
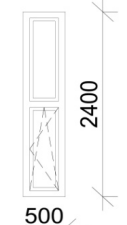
Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
P01	1,10 x 2,70 	<p>popis: - vstupní dveře s nadsvětlíkem, otevíravé dvoukřídlé včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové vstupní dveře $U_d \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - zámek vložkový + vložka, kování stříbr. kov klika/klika</p> <p>pozn.:</p>	1
P02	0,88 x 2,70 	<p>popis: - vstupní dveře s nadsvětlíkem, otevíravé dvoukřídlé včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové vstupní dveře $U_d \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - zámek vložkový + vložka, kování stříbr. kov klika/klika</p> <p>pozn.:</p>	1
P03	1,60 x 2,70 	<p>popis: - vstupní dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, otevíravé dvoukřídlé včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové vstupní dveře $U_d \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - zámek vložkový + vložka, kování stříbr. kov klika/klika</p> <p>pozn.:</p>	1
P04	1,05 x 2,70 	<p>popis: - vstupní dveře s nadsvětlíkem, otevíravé dvoukřídlé včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové vstupní dveře $U_d \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - zámek vložkový + vložka, kování stříbr. kov klika/klika</p> <p>pozn.:</p>	1
P05	1,70 x 1,80 	<p>popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - celoobvodové s mikroventilací</p> <p>pozn.:</p>	4

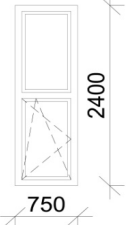
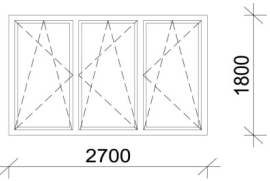
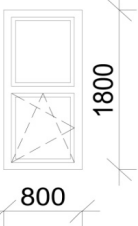
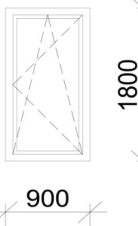
Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
P06	1,20 x 1,80 	<p>popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři</p> <p>kování: - celoobvodové s mikroventilací</p> <p>pozn.:</p>	4
P07	1,80 x 1,80 	<p>popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,9$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - celoobvodové s mikroventilací</p> <p>pozn.:</p>	6
P08	3,50 x 1,80 	<p>popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - celoobvodové s mikroventilací</p> <p>pozn.:</p>	1
P09	4,20 x 2,40 	<p>popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - celoobvodové s mikroventilací</p> <p>pozn.:</p>	5
P10	0,50 x 2,40 	<p>popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu</p> <p>materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran</p> <p>zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění</p> <p>kování: - celoobvodové s mikroventilací</p> <p>pozn.:</p>	2

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
P11	0,75 x 2,40 	popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění kování: - celoobvodové s mikroventilací pozn.:	4
P12	2,70 x 1,80 	popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,9$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění kování: - celoobvodové s mikroventilací pozn.:	3
P13	0,80 x 1,80 	popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění kování: - celoobvodové s mikroventilací pozn.:	2
P14	0,90 x 1,80 	popis: - okno otvíravé, sklopné včetně podkladního profilu materiál: - plastové okno $U_w \leq 0,96$; $U_f \leq 0,9$, odstín světle šedá z obou stran zasklení: - izolační trojsklo - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solární faktor $g=0,53$, tři těsnění kování: - celoobvodové s mikroventilací pozn.:	1
P15	1,70 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	5
P16	1,20 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	4
P17	1,80 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	6
P18	3,50 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	1
P19	4,20 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	5
P20	0,50 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	2
P21	0,75 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	4

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
P22	2,70 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	3
P23	0,80 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	2
P24	0,90 x 0,24	popis: - Interiérový parapet, šíře 280mm materiál: - plastový komůrkový parapet, tl.20mm, světle šedý pozn.: včetně bočních krytek	1
P25		popis: - Střešní dvouúrovňový svislý vtok - těleso + nástavec pro zateplení, těleso vtoku opatřeno integrovaným přířezem z PVC, průměr DN 100 pozn.: včetně vtokové mřížky	2

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Počet
		Celkem (ks/m)
K01	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 1,7 m 	5
K02	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 1,2 m 	4
K03	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 1,8 m 	6
K04	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 3,5 m 	1
K05	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 4,2 m 	5
K06	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 0,5 m 	2
K07	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 0,75 m 	4
K08	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 2,7 m 	3
K09	Venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 0,8 m 	2

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Počet
		Celkem (ks/m)
K10	Venkovní parapet - pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm - RŠ 250 mm - délka 0,9 m	1
K11	Oplechování vnějšího rohu atiky - pozink. ocel tl. 0,6 mm + povrch. úprava z měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm - RŠ 300 mm - délka: $(6*2+10,32*2+32,52+13,51*2)*1,05$	96,79m
K12	Oplechování rohu mezi střechou a navazujícími k-cemi - pozink. ocel tl. 0,6 mm + povrch. úprava z měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm - RŠ 100 mm - délka: $(5,49*3+9,3*2+31,5+3,35*2+0,65*2+13,51*2)*1,05$	106,67m
K13	Oplechování vnitřního rohu atiky - pozink. ocel tl. 0,6 mm + povrch. úprava z měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm - RŠ 100 mm - délka: $(5,49*3+9,3*2+31,5+13,51*2)*1,05$	98,27m
K14	Zářezová lišta - pozink. ocel tl. 0,6 mm + povrch. úprava z měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm - RŠ 100 mm - délka: $(3,35*2+0,65*2)*1,05$	8,40m
K15	Okapnice - pozink. ocel tl. 0,6 mm + povrch. úprava z měkčeného PVC min. tl. 0,6 mm - RŠ 600 mm - délka: 19,6m	19,3m
K16	Okapový žlab zaatikový hranatý - z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě tmavě šedá tl. 0,5 mm - RŠ. 1000 mm - délka: 19,3m - háky (poplastované) 35 ks - včetně dilatačních dílů	19,3m
K17	Svod kruhový - z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě tmavě šedá tl. 0,5 mm - žlabový kotlík: 2 ks - kolena: 0 ks - kruhová objímka: 8 ks - délka 14,6 m	14,6m

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	Počet
		Celkem (ks/m)
K18	Oplechování okapové hrany <ul style="list-style-type: none">- z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě tmavě šedá tl. 0,5 mm- RŠ 600 mm- délka: 19,6m	19,3m
K19	Oplechování přístřešku u vstupu <ul style="list-style-type: none">- pozinkovaný plech DX52D+Z s povrch. úpravou 25 µm zákl. nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě PUR-PA, min. tl. 0,55mm- plocha: $1,69 \cdot 0,82 \cdot 1,05 = 1,46 \text{m}^2$	1

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
Z01	2,70 x 3,07	popis: - sekční garážová vrata, $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ drážka: - M barva: - RAL 7016 ovládání: - podstrovní el. pohon, jednodílná C-tyč s automatickým napínáním, dálkový ovladač 4 kanál, vnitřní nouzový odblok, světlo - 24V , svítí 3 min. po impulsu, ovládací tlačítko umístěné na zeď v interiéru materiál: - oboustranná galvanizovaná ocel, izolace PUR 42mm, povrch vně - hladký jemný, těsnění integrováno v kování pozn.: - rozměry upravit dle skutečnosti na stavbě, součástí dodávky vrat bude zavěšení nosných profilů pro výsun vrat ke stropním nosníkům	2
Z02	3,20 x 3,07	popis: - sekční garážová vrata, $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ drážka: - M barva: - RAL 7016 ovládání: - podstrovní el. pohon, jednodílná C-tyč s automatickým napínáním, dálkový ovladač 4 kanál, vnitřní nouzový odblok, světlo - 24V , svítí 3 min. po impulsu, ovládací tlačítko umístěné na zeď v interiéru materiál: - oboustranná galvanizovaná ocel, izolace PUR 42mm, povrch vně - hladký jemný, těsnění integrováno v kování pozn.: - rozměry upravit dle skutečnosti na stavbě, součástí dodávky vrat bude zavěšení nosných profilů pro výsun vrat ke stropním nosníkům	1
Z03	2,70 x 2,70	popis: - sekční garážová vrata, $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ drážka: - M barva: - RAL 7016 ovládání: - podstrovní el. pohon, jednodílná C-tyč s automatickým napínáním, dálkový ovladač 4 kanál, vnitřní nouzový odblok, světlo - 24V , svítí 3 min. po impulsu, ovládací tlačítko umístěné na zeď v interiéru materiál: - oboustranná galvanizovaná ocel, izolace PUR 42mm, povrch vně - hladký jemný, těsnění integrováno v kování pozn.: - rozměry upravit dle skutečnosti na stavbě	1
Z04	1,70 x 2,70	popis: - garážová vrata dvoukřídlá otvíravá, $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ materiál: - hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem - hliníkový práh, prvek se základacím profilem zasklení: - bez zasklení barva: - RAL 7016 zámek: - zámek vložkový + vložka, kování stříbrný kov klika/klika	1
Z05		popis: - demontáž a zpětná montáž žebříku materiál: - ocelový s původním nátěrem - nosné kotvící prvky prodloužit - původní barvu otrýskat - celou konstrukci nově žárově pozinkovat - 1x nátěr antikorozi základní barvou - 1x nátěr jednvrstvou krycí barvou (šedá barva) délka: - 9,5m	1

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
Z06	0,30 x 0,45	popis: - dešťová žaluzie materiál: - žárově zinkovaná fasádní žaluzie, osazena na stávající vývod, opatřena prodlužovacím nástavcem přes zateplení - nosné kotvící prvky prodloužit - původní barvu otrýskat - celou konstrukci nově žárově pozinkovat - 1x nátěr antikorozní základní barvou - 1x nátěr jednvrstvou krycí barvou (šedá barva)	1
Z07		popis: - odkouření kotle materiál: - pvc potrubí - opatřit prodluž. nástavcem přes zateplení d.=250mm - opatřit nástavce proti vletu ptactva	3
Z08		popis: - demontáž a zpětná montáž rozvodu plynu materiál: - ocelové potubí - demontáž rozvodu plynu po fasádě budovy - prodloužení nosných konzol - délka: 17,0m - 2x nový nátěr žluté barvy - osazení rozvodů plynu zpět včetně nezbytného prodloužení	1
Z09		popis: - dodávka a montáž led reflektoru do exteriéru materiál: - výkon LED 50W - světelný tok 4100 lm - dodávka včetně prodloužení stávající kabeláže přes zateplovací systém - chromatičnost světla 5000K - stupeň krytí IP65	1
Z10		popis: - dodávka a montáž led světla do exteriéru materiál: - výkon LED 12W - světelný tok 4000 lm - dodávka včetně prodloužení stávající kabeláže přes zateplovací systém - chromatičnost světla 4000K - stupeň krytí IP44	3
Z11		popis: - dodávka a montáž vypínače do exteriéru materiál: - řazení 6 - barva - antracit - dodávka včetně prodloužení stávající kabeláže přes zateplovací systém - stupeň krytí IP44	4
Z12		popis: - demontáž a zpětná montáž čidla - dodávka včetně prodloužení stávající kabeláže přes zateplovací systém	1
Z13	0,20 x 0,20	popis: - dešťová žaluzie materiál: - žárově zinkovaná fasádní žaluzie, osazena na stávající vývod, opatřena prodlužovacím nástavcem přes zateplení - nosné kotvící prvky prodloužit - původní barvu otrýskat - celou konstrukci nově žárově pozinkovat - 1x nátěr antikorozní základní barvou - 1x nátěr jednvrstvou krycí barvou (šedá barva)	3

Akce: Realizace úspor energie – ALBERTINUM Žamberk – budova údržby, LDN a Albertova vila
SO 02 Údržba zateplení
Výkres: D.1.2.1.11 Výpis výrobků

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.	šířka x výška (m)		Celkem
Z14		popis: - demontáž a zpětná montáž odvzdušňovacího potrubí plynu - délka: 2,0m - 2x nový nátěr žluté barvy	2
Z15		popis: - nátěr stávajících ocelových konstrukcí - plocha: 3,0m ² - 2x nový nátěr, barevnost dle stávajícího vzoru	1