



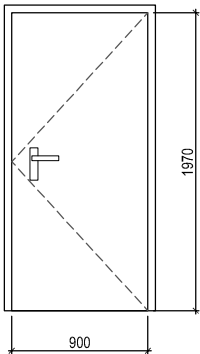
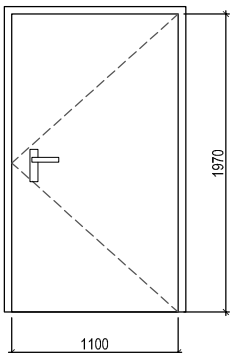
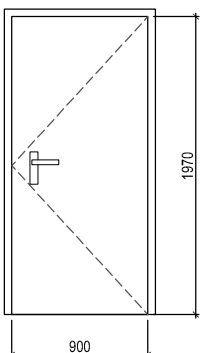
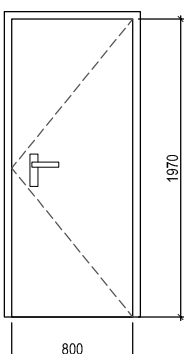
VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB

SPEC. OBJEDNATEL	Investor:		SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim		Č.paré
	Objednatel:		SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Kreslil	Autorizováno
		Ing. Otakar VAŠÁK <small>PODPIS</small>	Ing. Otakar VAŠÁK <small>PODPIS</small>	Ing. Petr Linek <small>PODPIS</small>	
PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,					
PROJEKTANT ČÁSTI		Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	Autorizováno
		Ing. Petr Linek <small>PODPIS</small>	Ing. Petr Linek <small>PODPIS</small>	Ing. Petr Linek <small>PODPIS</small>	
PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,					
IDENTIFIKACE PROJEKTU	stupeň dokumentace:	profesní část:	datum expedice:	datum editace:	měřítko:
	DPS	stav arch	10/2016	10/2016	
zakázka:		název výkresu:			číslo výkresu:
61612		Výpis výrobků			D 1.1.2.11

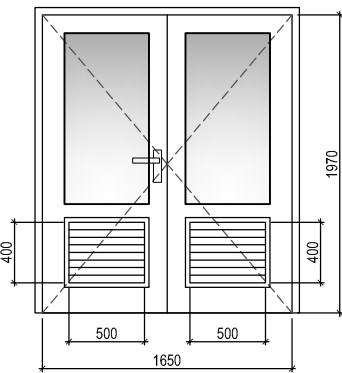
VÝKAZ VNITŘNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

1

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			01.PP	1.NP	2.NP PODKROVÍ	CELKEM
D01	<p>jednokřídlé dveře 900/1970 požární odolnost: EI 30 DP3</p> <p>otevírání: otočné ovládání: ručně materiál: dřevěné dveře zasklení: NE, plné povrch.úprava: povrchová úprava a odstín – dle předloženého vzorku záрубеň: ocelová do stěny z vápenopískových tvárnic pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, šířka profilu 110 mm kování: klika/klika, štítek dělený, nerez zámek: jazýčkový vložkový</p>		L	1	-	1
			P	-	-	-
D02	<p>jednokřídlé dveře 1100/1970</p> <p>otevírání: otočné ovládání: ručně materiál: dřevěné dveře zasklení: NE, plné povrch.úprava: povrchová úprava a odstín – dle předloženého vzorku záрубеň: ocelová do sádkartonové stěny pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, šířka profilu 200 mm kování: klika/klika, štítek dělený, nerez zámek: jazýčkový vložkový poznámka: vzduchová neprůzvučnost $R_w \geq 27$ dB</p>		L	-	-	1
			P	-	-	-
D03	<p>jednokřídlé dveře 900/1970</p> <p>otevírání: otočné ovládání: ručně materiál: dřevěné dveře zasklení: NE, plné povrch.úprava: povrchová úprava a odstín – dle předloženého vzorku záрубеň: ocelová do sádkartonové stěny pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, šířka profilu 200 mm kování: klika/klika, štítek dělený, nerez zámek: jazýčkový vložkový</p>		L	-	-	-
			P	-	-	1
D04	<p>jednokřídlé dveře 800/1970</p> <p>otevírání: otočné ovládání: ručně materiál: dřevěné dveře zasklení: NE, plné povrch.úprava: povrchová úprava a odstín – dle předloženého vzorku záрубеň: ocelová do sádkartonové stěny pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, šířka profilu 150 mm kování: klika/klika, štítek dělený, nerez zámek: jazýčkový vložkový</p>		L	-	-	1
			P	-	-	1

POZNÁMKA: PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. ČLENĚNÍ A OTVÍRÁNÍ VÝROBKŮ VIZ SCHÉMA. KONKRÉTNÍ TYP KOVÁNÍ A ZÁMKU, A UPŘESNĚNÍ VERZE KOVÁNÍ (NAPŘ. KOULE - KLIKA) BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VYBRÁN DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORKU

VÝKAZ VNITŘNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA		KUSOVNÍK			
				1.NP	2.NP	PODKROVÍ	CELKEM
D05	<div>dvoukřídle dveře 1650/1970</div> <div>otevírání: otočné</div> <div>ovládání: ručně</div> <div>materiál: dřevěné dveře</div> <div>zasklení: ze 2/3, sklo čiré</div> <div>s bezpeč. odolností dle EN ČSN 356</div> <div>povrch.úprava: povrchová úprava a odstín</div> <div>– dle předloženého vzorku</div> <div>zárubeň: ocelová do sádkartonové stěny pro dvoukřídle dveře s polodrážkou, šířka profilu 100 mm</div> <div>kování: klika/klika, štítek dělený, nerez</div> <div>zámek: jazýčkový vložkový</div> <div>příslušenství: větrací mřížka oboustranná –500x500 mm, osazená v obou křídlech, průtočná plocha 0,055 m2</div>		L	-	-	1	1
			P	-	-	-	-

POZNÁMKA: PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. ČLENĚNÍ A OTVÍRÁNÍ VÝROBKŮ VIZ SCHÉMA. KONKRÉTNÍ TYP KOVÁNÍ A ZÁMKU, A UPŘESNĚNÍ VERZE KOVÁNÍ (NAPŘ. KOULE - KLIKA) BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VYBRÁN DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORKU

VÝKAZ VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

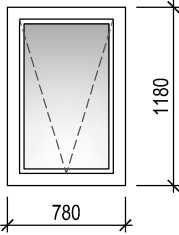
1

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			01.PP	1.NP	2.NP PODKROVÍ	CELKEM
O01	<p>trojdílné okno atypické 1560 x 1400</p> <ul style="list-style-type: none"> – plastový rám vícekomorový – barva bílá RAL 7045 – izolační trojsklo – sklo čiré, bezpečnostní – střední křídlo otevíravé a výklopné – celoobvodové kování – třída zvukové izolace 2 – celkový součinitel prostupu tepla $U \leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – teplý distanční rámeček, mikroventilace 		-	-	4	4
O02	<p>dvojdílné okno 1600 x 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> – plastový rám vícekomorový – barva bílá RAL 7045 – izolační trojsklo – sklo čiré, bezpečnostní – střední křídlo otevíravé a výklopné – celoobvodové kování – třída zvukové izolace 2 – celkový součinitel prostupu tepla $U \leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – teplý distanční rámeček, mikroventilace 		-	-	1	1
O03	<p>střešní okno 660x1180</p> <ul style="list-style-type: none"> – bílé bezúdržbové okno výklopně kyvné – rám polyuretanový s dřevěným jádrem – finální bílý lak UV stabilizovaný – zasklení izolačním trojsklem – výklopně kyvné, spodní ovládání, horní madlo – samočistící vrstva a vrstva proti rosení venkovního skla – oplechování lakovaný hliník (RAL 7043) – filtr proti prachu a hmyzu – celkový součinitel prostupu tepla $U \leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – integrovaná ventilace – třída zvukové izolace 2 – požadovaná neprůzvučnost oken min 30 dB 		-	-	1	1

POZNÁMKA: KRESLENO Z POHLEDU Z EXTERIÉRU. PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. ČLENĚNÍ A OTVÍRÁNÍ VÝROBKŮ VIZ SCHÉMA.
UPŘESNĚNÍ VERZE KOVÁNÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VYBRÁN DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORKU

VÝKAZ VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

2

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			01.PP	1.NP	2.NP PODKROVÍ	CELKEM
O04	<p>střešní okno 780x1180</p> <ul style="list-style-type: none"> – bílé bezúdržbové okno výklopně kyvné – rám polyuretanový s dřevěným jádrem – finální bílý lak UV stabilizovaný – zasklení izolačním trojsklem – výklopně kyvné, spodní ovládání, horní madlo – samočistící vrstva a vrstva proti rosení venkovního skla – oplechování lakovaný hliník (RAL 7043) – filtr proti prachu a hmyzu – celkový součinitel prostupu tepla $U \leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – integrovaná ventilace – třída zvukové izolace 2 <p>požadovaná neprůzvučnost oken min 30 dB</p>		-	-	7	7

POZNÁMKA: KRESLENO Z POHLEDU Z EXTERIÉRU. PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. ČLENĚNÍ A OTVÍRÁNÍ VÝROBKŮ VIZ SCHÉMA.
UPŘESNĚNÍ VERZE KOVÁNÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VYBRÁN DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORKU

VÝKAZ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

1

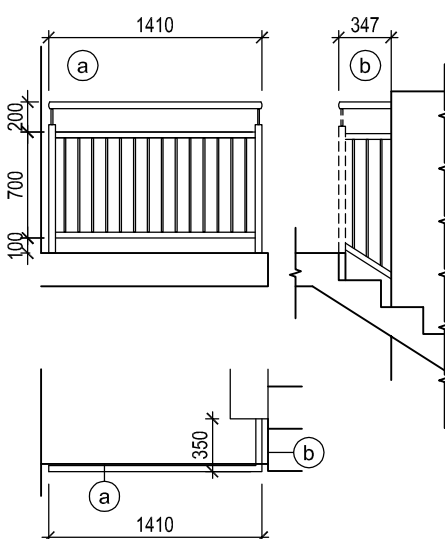
OZN	SCHÉMA	POPIS	KUSOVNÍK				
			01.PP	1.NP	2.NP Podkroví	střecha	CELKEM
K01		<p>VENKOVNÍ PARAPETY</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocelový žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm s ochrannou barevnou vrstvou - barva: dle stávajících prvků, - šířka: 865 mm - RŠ = 930 mm - boční ukončení: boční krytky zapuštěné pod fasádu, příp. ohyb zapuštěný pod fasádu - přesah nosu přes líc stěny min. 30mm - přesné rozměry doměřit po osazení oken - včetně kotevních prvků a bočních krytek 			6,30 bm		6,30 bm
K02		<p>VENKOVNÍ PARAPETY</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocelový žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm s ochrannou barevnou vrstvou - barva: dle stávajících prvků, - šířka: 260 mm - RŠ = 330 mm - boční ukončení: boční krytky zapuštěné pod fasádu, příp. ohyb zapuštěný pod fasádu - přesah nosu přes líc stěny min. 30mm - přesné rozměry doměřit po osazení oken - včetně kotevních prvků a bočních krytek 			1,60 bm		1,60 bm
K03		<p>OPLECHOVÁNÍ VZT POTRUBÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocelový žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm s ochrannou povrchovou barevnou vrstvou - barva šedá, RAL 7037 - plocha cca 3,2 m² 				4,63 bm	4,63 bm

POZNÁMKA:

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ BUDOU ZHOTOVENY DLE ČSN 73 3610
VŠECHNY VÝROBKÝ JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
UVEDENÉ DÉLKY JSOU BEZ PROŘEZŮ A REZERV NA SPOJE.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

1

OZN	SCHÉMA	POPIS	KUSOVNÍK			
			01.PP	1.NP	2.NP PODKROVÍ	CELKEM
Z01		MADLO SCHODIŠTOVÉ -lisovaný hliník Ø 46 mm + -probarvený polykarbonát tl. 2mm -včetně nosných konzol, kotvení a krytek -barva - dle předloženého vzorníku	-	9,5 bm	-	9,5 bm
Z02		ZÁBRADLÍ - SCHODIŠTĚ - materiál: - madlo lisovaný hliník Ø 46 mm + probarvený polykarbonát tl. 2 mm sloupky ocel. Ø44x3 mm, - rám ocel. Ø 38x3 mm, svislé pruty ocel Ø 12 mm - provedení: atyp - povrchová úprava: - kovové prvky - dle předloženého vzorníku - rozměr: - výška zábradlí 1000 mm, madla ve výšce 1000 mm, mezery mezi sloupky max. 80 mm, vzdálenost spodního okraje výplně od podlahy max. 50 mm - příslušenství: - kotvicí a spojovací prvky, kotvení zavičkovat - poznámka: interiérové provedení - přebroušené svary	-	-	1,75 bm	1,75 bm

ZÁBRADLÍ			
	délka [m]	váha / 1 m [kg]	hmotnost [kg]
sloupky ocel. Ø44x3 mm	1,4	3,43	4,81
rám ocel. Ø38x3 mm	9,4	2,27	21,40
pruty ocel. Ø 12 mm	5,1	0,93	4,74
celkem:			30,95
POZN.: BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ			

POZNÁMKA: VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

VÝKAZ OSTATNÍCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	KUSOVNÍK			
			01.PP	1.NP	2.NP PODKROVÍ	CELKEM
V07		VZT mřížka + uhlíkový filtr - plastová větrací mřížka - Ø 160 mm osazená na VZT potrubí (T-kus) nad digestoři - uhlíkový filtr - Ø 160 mm	-	-	8 ks	8 ks
V08		HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ - hasící schopnost 21A 133B - osadit dle zprávy PBŘ	-	-	2 ks	2 ks

POZNÁMKA: VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU