


Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		<div><div>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</div><div>Sinc s.r.o. +420 775 124 685 IČ: 288 14 878 www.sinc.cz</div></div>	
Ing. Martin LIBICH		Ing. Jaroslav DVOŘÁK			
Místo stavby: Školní statek Vestec, Vestec 27, 537 01 Vestec					
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					
Akce: SŠ zemědělská Chrudim - rekonstrukce školního statku - II. etapa Objekt: SO 02 Kruhová dojirna DZKD				Formát:	Paré:
				Datum: 10/2016	
				Stupeň: DZS	
				Zakáz. č.: 130602	
				Měřítko:	
Výkres:				Č.v.	
VÝPIS VÝROBKŮ				D.2.1.14	

VÝPIS OKEN

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PARAMETRŮ OKEN A VENKOVNÍCH DVEŘÍ

Konstrukce:

Provedení z plastového profilu třídy A dle ČSN EN 12608, min. 6 komor.
Součinitel prostupu tepla rámu a křídla $U_f \leq 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,
podkladní profil z tvrzeného polystyrenu $\lambda < 0,06 \text{ W/mK}$, tloušťka 30 mm,

Zasklení:

Izolační trojsklo s pokovenou vnitřní stranou vnitřního izolačního skla, s tepelným distančním rámečkem (max. $0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$) a s mezi-skelní dutinou vyplněnou směsí vzduchu a argonu
 $U_g \leq 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $g \geq 0,5$
zvukový útlum min. 32 dB.

Kování:

Celo-obvodové bezpečnostní kování s bezpečnostními uzavíracími body a s pojistkou proti současnému sklopení a otevření a čtvrtou polohou kliky - odtěsněno. Všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseřiditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou.

Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru:

Rámy oken budou kotveny pozinkovanými rámovými kotvami. Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm. Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem) provedena podle požadavků ČSN 73 0540-2:2011 a vyhlášky 148/2007 Sb., to znamená zevnitř parotěsně a z venku vodovzdorně a paropropustně.

Akustické vlastnosti:

Provedení oken musí vyhovovat ČSN 73 0532 a ČSN EN 12354-2 a musí být v souladu se zákonem 502/200 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací.

Ostatní:

Dodávka musí zahrnovat dotěsnění oken vůči okolním konstrukcím, krycí lišty, seřízení kování.

VÝPIS OKEN

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet
01	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 1280/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	4
02	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 880/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	1
03	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 2480/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	4
04	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 1280/1790</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	2
05	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 1480/1790</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	2
06	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 580/1190</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	1

VÝPIS OKEN

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet
07	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 880/1190</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okno opatřeno zasklením z čiré kúry</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	4
08	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 1780/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okno opatřeno zasklením z čiré kúry</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	1
09	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 2480/1790</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okno opatřeno zasklením z čiré kúry</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	1
010	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 580/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okno opatřeno zasklením z čiré kúry</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	1
011	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 1280/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okno opatřeno zasklením z čiré kúry</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	3
012	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 880/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okno opatřeno zasklením z čiré kúry</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	4

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet
013	<p>pohled na dveře z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 2180/3030</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové vstupní dveře s nadsvětlíkem a bočnicemi, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: křídla a bočnice zaskleny bezpečnostním sklem s PVB folii</p>	1
014	<p>pohled na dveře z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 2180/3030</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové vstupní dveře s nadsvětlíkem a bočnicemi, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: křídla a bočnice zaskleny bezpečnostním sklem s PVB folii</p>	1
015	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 2180/3030</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové vstupní dveře plné bez prosklení, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu,</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: klika/klika</p>	1
016	<p>pohled na vrata</p>	<p>rozměr otvoru 2800/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: sekční vrata</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva stříbmá - Šířka lamel od 500 do 700 mm - Součinitel prostupu tepla $U_w < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Otvírací a zavírací rychlost musí dosahovat hodnoty 19 cm/s - Ovládání vrat pomocí dálkového ovládání a vypínače na stěně - 3ks dálkového ovladače - Vrata budou osazeny zámkem - Součástí vrat bude infrazávora (v případě přerušení paprsku vrata přeruší zavírání) - Systém zabraňující zdvižení vrat (např. protizdvihové pružiny) 	1
017	<p>pohled na okno z exteriéru</p>	<p>rozměr otvoru 1280/2090</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: plastové okno, profil min. 6 komor, podkladní profil z tvrzeného polystyrenu, okno otevíravé a výklopné s mikroventilací, izolační trojsklo</p> <p>tech. specifikace: viz. první strana tohoto výpisu</p> <p>ostatní: spodní okna opatřeno zasklením z čiré kúry, mezi okny šířka 125 mm pro přízděni přičky tl. 100 mm</p> <p>parapet vnitřní: plastový parapet, šíře 350 mm, barva bílá</p>	1

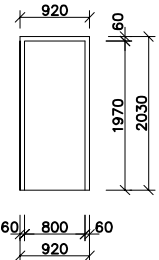
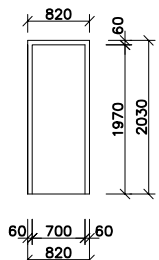
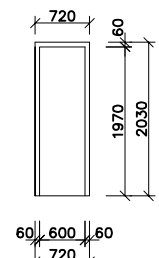
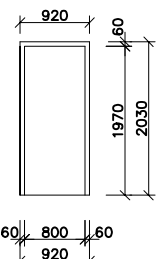
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	otvíání		Σ
			levé	pravé	
T1	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 920/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 800 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ..</p>	-	1	1
T2	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 820/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 700 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ..</p>	-	1	1
T3	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 920/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 800 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ve spodní části dveří hliníková mřížka 610/210 mm, F=0,043 m2</p>	1	3	4
T4	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 920/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 800 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ..</p>	3	2	5

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	otvíání		Σ
			levé	pravé	
T5	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 1020/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 900 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika + madlo, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, WC zámek</p> <p>ostatní: ..</p>	-	1	1
T6	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 1020/2850</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 900 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 850 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ve spodní části dveří hliníková mřížka 610/210 mm, F=0,043 m2</p>	2	-	2
T7	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 1020/3000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 900 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ..</p>	-	1	1
T8	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 900/2020</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné, průchozí šířka 800 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ve spodní části dveří hliníková mřížka 610/210 mm, F=0,043 m2</p>	1	2	3

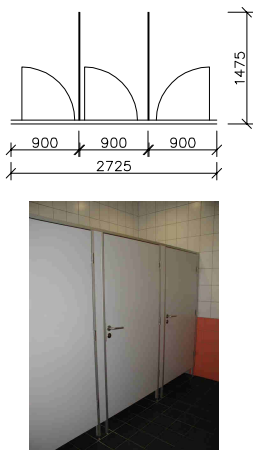
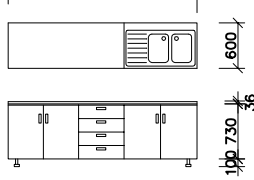
VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	otvíání		Σ
			levé	pravé	
T9	<p>pohled na dveře</p> 	<p>rozměr otvoru 900/2020</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné, průchozí šířka 800 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ..</p>	2	-	2
T10		<p>rozměr otvoru 800/2020</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné, průchozí šířka 700 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika + madlo, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, WC zámek</p> <p>ostatní: ..</p>	-	1	1
T11		<p>rozměr otvoru 700/2020</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné, průchozí šířka 600 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika + madlo, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, WC zámek</p> <p>ostatní: ..</p>	1	1	2
T12		<p>rozměr otvoru 900/2020</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné, průchozí šířka 800 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: CPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: klika/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: ..</p>	1	-	1

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	otvíání		Σ
			levé	pravé	
T13	<p>pohled na dveře</p>	<p>rozměr otvoru 1000/3250</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě!</p> <p>popis: interiérové dveře plné s proskleným nadsvětlíkem, průchozí šířka 900 mm</p> <p>výplň: plná dřevotřísková deska</p> <p>povrch dveří: HPL laminát - vysokotlaký tl. 0,8 mm</p> <p>nadsvětlík: výška nadsvětlíku 1000 mm, součástí obložek, čiré sklo</p> <p>obložky: obložkové zárubně, zaoblené hrany, šíře min. 60 mm</p> <p>kování: kliky/klika, povrch satinovaný chrom, oblé hrany, cylindrická vložka, 3x klíč</p> <p>ostatní: POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3 + C3</p>	1	-	1
T14		NEOBSAZENO			
T15	<p>půdorys</p>	<p>rozměr prvku 4500x600</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>popis: kuchyňská linka, 1x šuplíky 600mm, 1x skříňka 600mm 1x rohová skříňka 900/900 mm, 1x skříňka pod dřez 900 mm 1x skříňka 500 mm, krycí deska tl. 36 mm</p> <p>tech. specifikace: laminová dřevotříska tl. 18 mm, oplepeno ABS 2,0 mm dvířka osazena panty s tlumením zásuvky kulíčkový celovýsuv s tlumením</p> <p>ostatní: dodávka včetně dvoujdřezu</p>	1	-	1
T16	NEOBSAZENO				
T17	NEOBSAZENO				
T18	<p>pohled na prvek</p>	<p>rozměr prvku 800/1600</p> <p>skutečné rozměry prvků proměřit na stavbě!</p> <p>popis: podkladní deska 800/1600 mm, lamino 18 mm, ABS hrany 2,0 mm, odstín bud 5x dvojvěšáček, barva přírodní hliník</p>	9	-	9

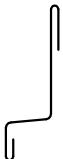

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	Σ
T19	<p>pohled na prvek</p> 	<p>rozměr prvku 2725/1475/2150</p> <p>skutečné rozměry prvků proměřit na stavbě!</p> <p>popis: dělicí příka pro WC kabiny 3x dveře 700/1970 s WC uzávěrem 3x dveře 700/1970 s WC uzávěrem</p> <p>nosné hliníkové profily v přírodní barvě, prostor mezi podlahou a k-cí 150 mm, dělicí stěna dřevotřísková deska P5 potažena oboustranně vysokotlaký laminátem HPL tl. 0,8 mm</p>	1
T20	<p>pohled na prvek</p> 	<p>rozměr prvku 2500/600</p> <p>skutečné rozměry prvků proměřit na stavbě!</p> <p>popis: kuchyňská linka</p> <p>tech. specifikace: prac. deska o rozměru 2500x600x36 1x skříňka 900 mm 1x skříňka pro dřez 900 mm 1x šuplíky 800 mm</p> <p>lamonová dřevotřísková tl. 18 mm, oplepeno ABS 2,0 mm dvířka osazena panty s tlumením zásuvky kuličkový celovýsuv s tlumením soklová lišta výšky 100 mm, stavitelné nohy</p> <p>ostatní: dodávka včetně dvoujdřezu</p>	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet
(K1)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 1,40 m RŠ: 350 mm	7
(K2)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 1,0 m RŠ: 350 mm	5
(K3)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 2,6 m RŠ: 350 mm	4
(K4)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 1,4 m RŠ: 350 mm	2
(K5)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 1,6 m RŠ: 350 mm	2
(K6)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 0,7 m RŠ: 350 mm	1
(K7)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 1,0 m RŠ: 350 mm	4
(K8)	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037 délka: 1,9 m RŠ: 350 mm	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet
(K9)	<p>venkovní parapet</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</p> <p>délka: 2,6 m</p> <p>RŠ: 350 mm</p>	1
(K10)	<p>venkovní parapet</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</p> <p>délka: 0,7 m</p> <p>RŠ: 350 mm</p>	1
(K11)	<p>dešťový svod Ø100 mm</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</p> <p>délka: 5,2 m</p> <p>součástí dešťového svodu:</p> <p>kruh. objímka: 4ks žlabový kotlík: 1ks koleno: 3ks</p>	2
(K12)	<p>žlabový hák</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel, RAL 7037</p> <p>délka: 550 mm</p> <p>poznámka: kotvit do ocelového profilu</p>	94
(K13)	<p>okapnice</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</p> <p>délka: 37,5 m</p> <p>RŠ: 300 mm</p>	2
(K14)	<p>okapový plech</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</p> <p>délka: 37,5 m</p> <p>RŠ: 600 mm</p>	2
(K15)	<p>půlkruhový žlab Ø100 mm</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</p> <p>délka: 37,5 m</p>	2
(K16)	<p>závětná lišta včetně podkladní lišty</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>materiál: hliník, RAL 7037</p> <p>délka: 8,3 m</p> <p>RŠ: 200 mm + 100 mm</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>závětná</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>podkladní</p>  </div> </div>	2

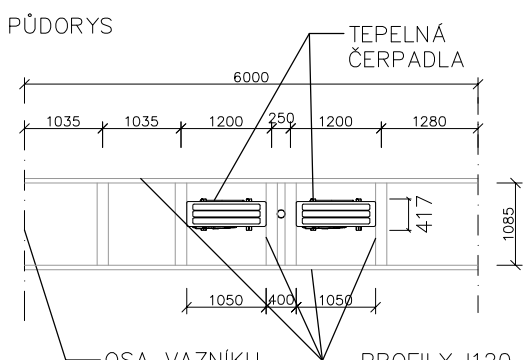
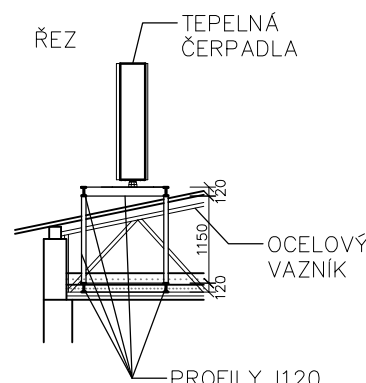
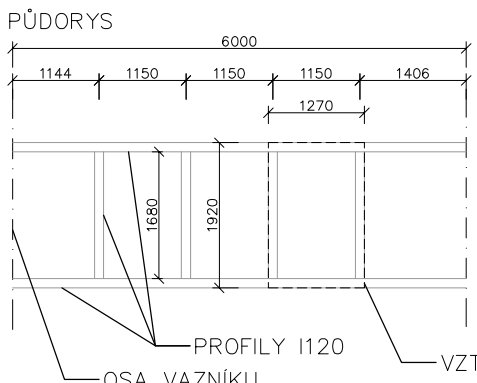
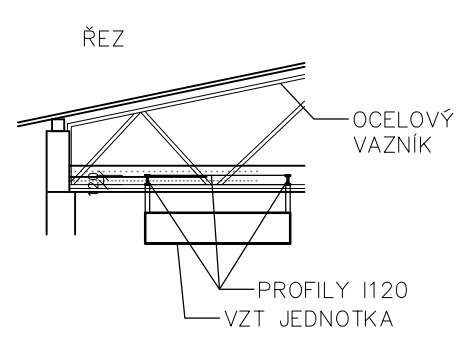
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
----------------------------	--	--	--	--	--

číslo	popis klempířských výrobků	počet
K17	<div>dešťový svod Ø100 mm</div> <div>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</div> <div>materiál: předlakovaná ocel min. tl. 0,6 mm, RAL 7037</div> <div>délka: 4,7 m</div> <div>součástí dešťového svodu:</div> <div>kruh, objímka: 4ks žlabový kotlík: 1ks koleno: 3ks</div>	2

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet
(Z1)	<u>protidešťová žaluzie 125/125 mm</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: přírodní hliník	5
(Z2)	<u>protidešťová žaluzie 160/160 mm</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: přírodní hliník	2
(Z3)	<u>protidešťová žaluzie 320/320 mm</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: přírodní hliník	1
(Z4)	<u>protidešťová žaluzie 630/400 mm</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! materiál: přírodní hliník	1
(Z5)	<u>VZT výustka</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT	-
(Z6)	<u>VZT výustka</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT	-
(Z7)	<u>VZT výustka</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT	-
(Z8)	<u>čistící zóna 1100/1600 mm</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě! popis: hliníkový rám 30/30/3 mm, výška rohože min. 27 mm, hliníkové profily šířky 27 mm ve kterých je uložen textilní pásek, jednotlivé profily spojeny nerezovým lankem jsou od sebe vzdáleny 5 - 7 mm, rohož uložena v úrovni podlahy (horní hrana podlahy = horní hrana nášlapné vrstvy podlahy), barevný odstín dle výběru investora,	1

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet
(Z9)	<p>podium</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>popis: stupňovité pódium 9,7*7,05 m (první stupeň +0,220, druhý stupeň +0,380, třetí stupeň +0,540) nosná konstrukce žárově zinkované, kombinace JAKL a L profilů (hmotnost k-ce cca 2,98 t), uloženo na pružných podložkách (oddílatováno od podlahy) podlaha OSB deska tl. 2x 22 mm (celkem 44 mm), plocha desek 148 m² nášlapná vrstva heterogenní PVC tl. 2,0 mm, rohy řešeny systémovou hliníkovou lištou zpracování výrobní dokumentace</p>	1
(Z10)	<p>uzamykatelný poklop v ocelovém rámu pro vnitřní revizní šachtu</p> <p>rozměry: 900/1200 mm</p> <p>popis: žárově zinkovaný ocelový poklop pochozí do ocelového rámu z "L" profilů, ze spodní části opatřen izolací tl. 100 mm, z vrchní strany PVC krytina, mezi ocelový rám a poklop těsnění</p>	2
(Z11)	<p>ocelový rošt pro tepelná čerpadla</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>popis: nosná konstrukce žárově zinkované "I" profily 120</p> <p>Výkaz oceli: profil I120 - 11,1 kg/m 4 x 6,0m + 10 x 1,085m + 10 x 1,15 = 46,35 m x 11,1 kg/m = 514,5 kg pomocný materiál 10%: 514,5 x 0,1 = 51,45 kg celkem: 565,9 kg</p> <p>Výkaz oceli: pororošt - 20 kg/m² 6,0 x 1,1 = 6,6 m² x 20 kg/m² = 132,0 kg</p> <p>poznámka: včetně výrobní dokumentace</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>PŮDORYS</p>  <p>TEPELNÁ ČERPADLA</p> <p>OSA VAZNÍKU</p> <p>PROFILY I120</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ŘEZ</p>  <p>TEPELNÁ ČERPADLA</p> <p>OCELOVÝ VAZNÍK</p> <p>PROFILY I120</p> </div> </div>	1
(Z12)	<p>pomocná konstrukce pro vynesení VZT jednotky</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě!</p> <p>popis: nosná konstrukce žárově zinkované "I" profily 120,</p> <p>Výkaz oceli: profil I120 - 11,1 kg/m 2 x 6,0m + 4 x 1,68m = 18,72 m x 11,1 kg/m = 207,8 kg pomocný materiál 10%: 207,8 x 0,1 = 20,78 kg celkem: 228,6 kg</p> <p>poznámka: včetně výrobní dokumentace</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>PŮDORYS</p>  <p>PROFILY I120</p> <p>OSA VAZNÍKU</p> <p>VZT JEDNOTKA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ŘEZ</p>  <p>OCELOVÝ VAZNÍK</p> <p>PROFILY I120</p> <p>VZT JEDNOTKA</p> </div> </div>	1

VÝPIS VYBAVENÍ UČEBEN

číslo	popis klempířských výrobků	počet
V1	<p>dataprotektor</p> <p>umístěno v m.č. 1.18, 1.20, 1.21</p> <p>popis: formát 16:10, rozlišení min. 1280x800 vstupy/výstupy VGA, HDMI, LAN světlost min. 3600 lm včetně stropní konzoly a montáže</p>	3
V2	<p>plátno</p> <p>umístěno v m.č. 1.18, 1.20, 1.21</p> <p>popis: šířka 200 cm formát plátna 16:10 kabelové ovládání včetně montáže na strop</p>	3
V3	<p>stereo reproduktory</p> <p>umístěno v m.č. 1.18, 1.20, 1.21</p> <p>popis: stereo reproduktor s integrovaným zesilovačem výkon min. 15 W montáž na zeď včetně kabelového propojení (20 mb) s projektorem</p>	6
V4	<p>kabeláže</p> <p>umístěno v m.č. 1.18, 1.20, 1.21</p> <p>popis: pro každou učebnu dodávka kabelového propojení dataprotektoru, plátna a dvou kusů reproduktorů s možností připojení a ovládání z katedry propojení HDMI, VGA, UTP kat. 5, uvedení do provozu</p>	3