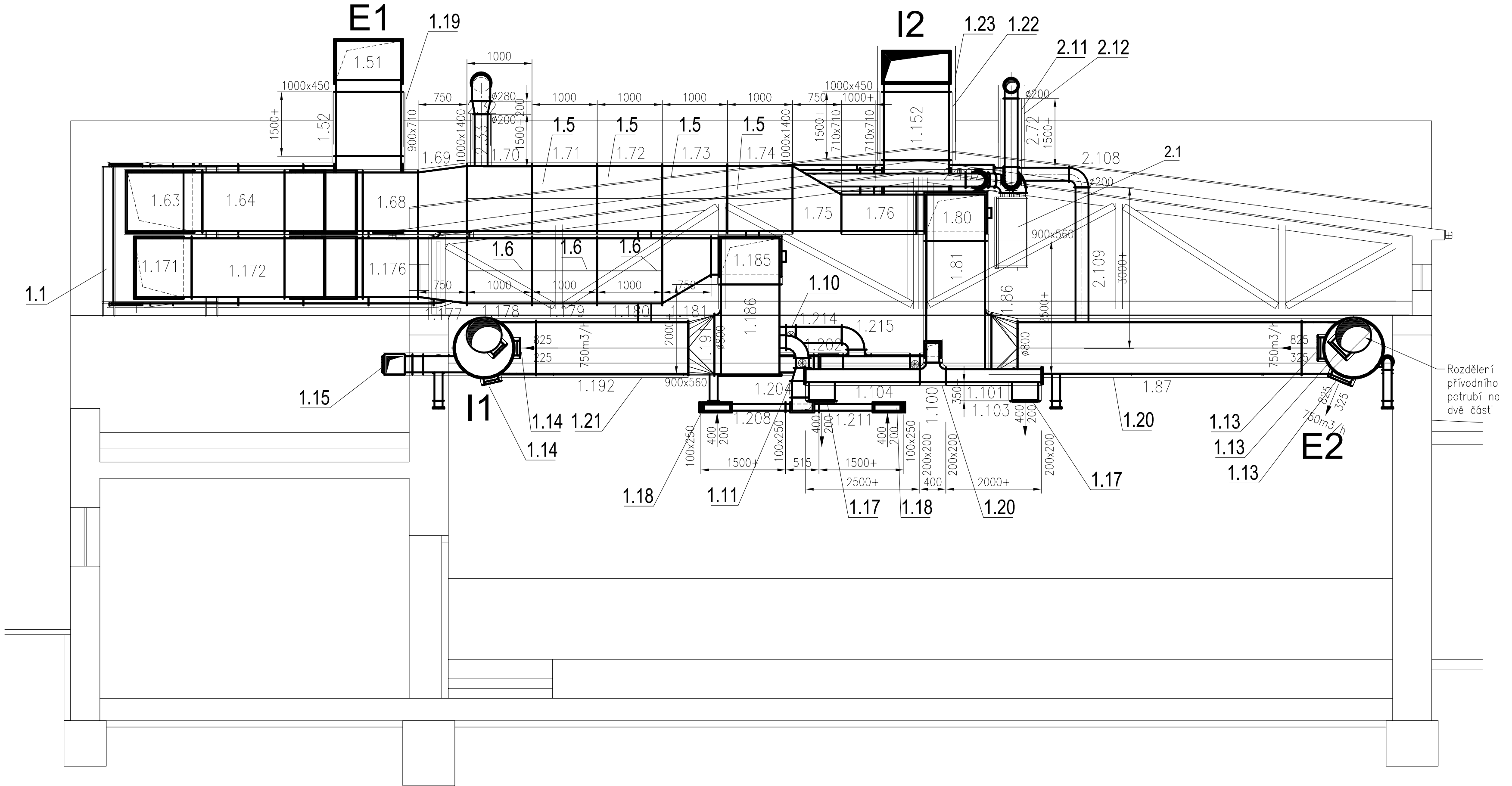
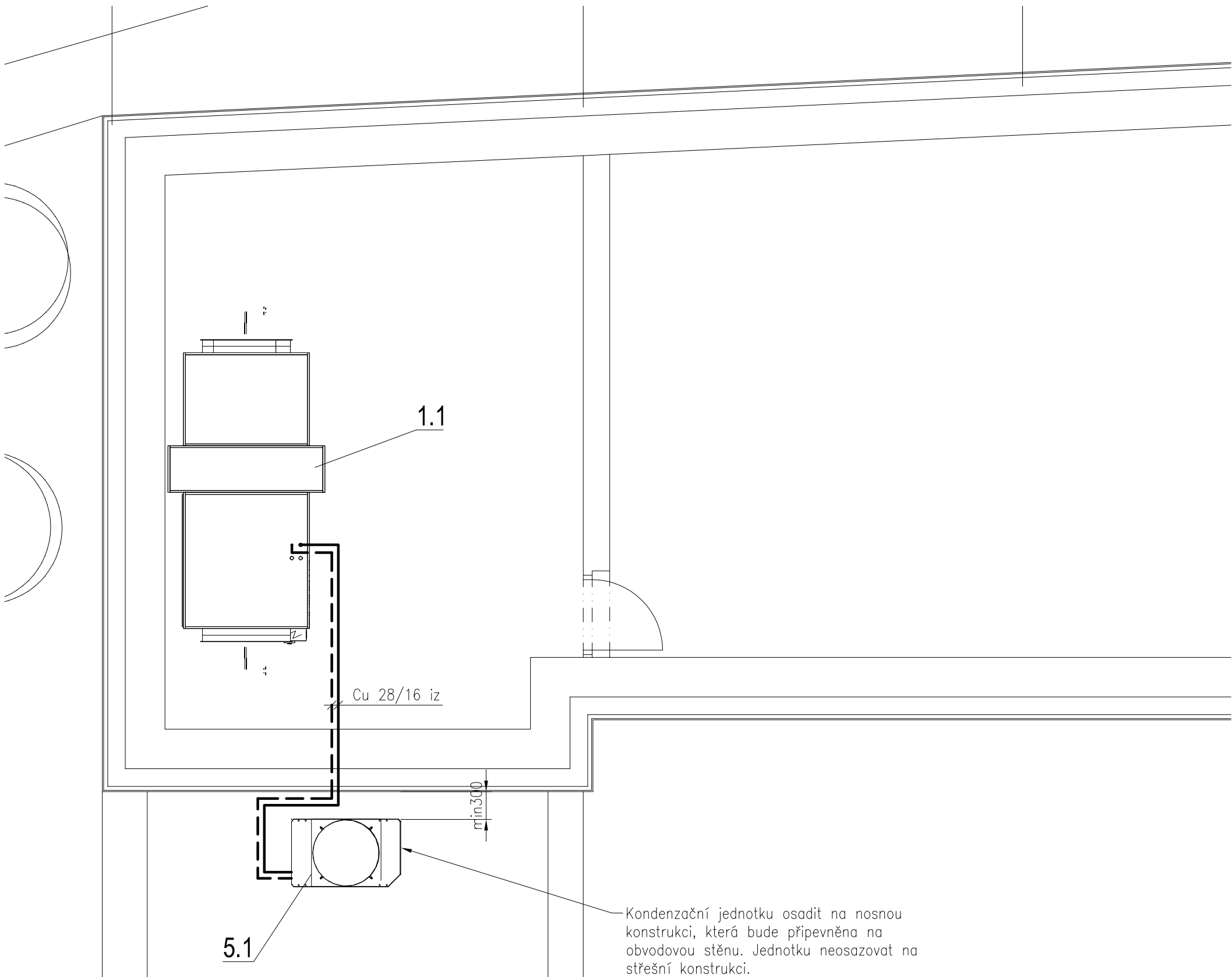


Řez E-E M 1:50



Propojení zař.1 s kondenzační jednotkou M 1:50



- POZNÁMKA :**
- Potrubí a tvarovky budou uchyceny pomocí závěsů s pryží pro omezení přenosu vibrací a závitových tyčí. Vzdálenost úchyty bude maximálně 3m.
 - Potrubní rozvody je nutno provádět v koordinaci s vodovodními, kanalizačními, elektro a jinými instalacemi.
 - Přírodní potrubí E2 i odvodní potrubí I1 u zařízení č.1 pro hlavní sál v budově tepelně izolovat izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.K)}$) s parozábranou min tl. 25 mm.
 - Odvodní potrubí I2 a přírodní potrubí E1 u všech zařízení v prostoru budovy tepelně izolovat izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.K)}$) s parozábranou min tl. 32 mm.
 - Odvodní potrubí I2 nad střechou objektu tepelně izolovat izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ($\lambda < 0,033 \text{ W/(m.K)}$) s parozábranou min tl. 32 mm. Následně překrýt izolací z minerální vlny tl. 60 mm s oplechováním pozinkovaným plechem tl. 0,5 mm.
 - Jednotlivé kaučukové izolace budou na potrubí přilepeny a rovněž budou slepeny jednotlivé spoje části izolací tak, aby pod izolací nemohla vnikat vzdušná vlhkost a způsobovat tak kondenzaci pod izolací. U přírub je nutno provést přelepy jednotlivých přírub tak, aby i příruby byly chráněny stanovenou vrstvou izolace a nevznikaly tak tepelné mosty a kondenzace vlhkosti. U závěsů těchto potrubí použít tepelně izolační závěsy. Izolací potrubních rozvodů věnovat zvýšenou péčlivost, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti na vzduchotechnickém potrubí a následně ke škodám na podhledu chodby a souvisejících prostor nad kterými toto potrubí bude procházet.
 - Potrubní rozvody zejména korigovat s profesí topení, elektro, osvětlení a AVM.
 - Legenda jednotlivých místností viz projekt stavby.
 - Nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva a soupis zařízení, které dopřesňují tuto dokumentaci
 - Poznámky platí pro všechny výkresy této dokumentace.

POSTUPY PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI TZB A STAVBY !

- Vysvětlivky :**
- I1 – odvod z místností před rekuperací
 - I2 – odvod z místností za rekuperací – vývod do venkovního prostoru – odpadní vzduch je ochlazen
 - E1 – přívod venkovního vzduchu před rekuperací
 - E2 – přívod venkovního vzduchu za rekuperací – přívod do místností – vzduch je teplotně upraven

KRESLIL		HIP		 Ing. Zdeněk ZIKÁN 468 22 Koberovy č.p.182 <small>Inženýrská, projektová a dodavatelská činnost ve vzduchotechnice, klimatizaci, vytápění a využití odpadního tepla a solární energie.</small>
VYPRACOVAL	Ing. Zdeněk Zikán			
ZODP.-PROJEKT.	Ing. Zdeněk Zikán			
KRAJ	Vysočina	MÍSTO	Pacov	DATUM 11/2017 STUPEŇ DPS
INVESTOR	Město PACOV, náměstí Svobody 320, Pacov			
STAVBA	Město Pacov, č.p.319, Španovského - KOMUNITNÍ CENTRUM			
OBJEKT PROVOZNI SOUBOR	VZDUCHOTECHNIKA			FORMÁT 6 x A4 MÉRÍTKO 1 : 50
NAZEV	Propojení zař.1 s kondenzační jednotkou Řez E-E			ARCH.ČÍSLO POČET LÍSTŮ LIST Č.
				POŘAD. Č. 05