





[illegible]

ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA m <sup>2</sup>	ZPRŮSOB VĚTRÁNÍ
1.01	Zádvěří	8,80	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=10 m <sup>3</sup> /h
1.02	WC+sprcha	4,05	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=60 m <sup>3</sup> /h
1.04	Zázemí pro PSS	22,84	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=60 m <sup>3</sup> /h, Vp=přetlakem
1.05	Dvoulůžkový pokoj	27,93	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=60 m <sup>3</sup> /h, Vp=přetlakem
1.06	Obývací pokoj + kuchyň	54,74	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=90 m <sup>3</sup> /h, Vp=45 m <sup>3</sup> /h
1.07	Chodba	11,97	PŘEVÁDĚNÍ VZDUCH
1.08	Jednolůžkový pokoj	12,76	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=30 m <sup>3</sup> /h, Vp=přetlakem
1.09	Jednolůžkový pokoj	12,76	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=30 m <sup>3</sup> /h, Vp=přetlakem
1.10	Dvoulůžkový pokoj	22,38	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=60 m <sup>3</sup> /h, Vp=přetlakem
1.11	Koupelna I	20,67	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=110 m <sup>3</sup> /h
1.12	Technická místnost	11,80	PŘÍROZENÉ + NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=10 m <sup>3</sup> /h
1.13	Koupelna II	6,44	NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=60 m <sup>3</sup> /h
1.14	Sklad	2,23	PŘÍROZENÉ
1.15	Technická místnost	8,71	PŘÍROZENÉ
1.16	Spíž	2,25	NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=30 m <sup>3</sup> /h
1.17	Sklad	2,25	NUCENÉ, Vp=podtlakem, V=5 m <sup>3</sup> /h

- 1) S.H. = SPODNÍ HRANA VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ NEBO ZAŘÍZENÍ OD PODLAHY
- 2) POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO ZE STROPU NEBO PODPĚŘENO ZE ZDI.  
POTRUBÍ BUDE NA ZÁVĚSĚCH, PRÍČNÍCH ULOŽENO PŘES GUMOVÉ PODLOŽKY
- 3) ZÁVĚSY NEBO PODPORY POTRUBÍ PROVĚST VE VZDÁLENOSTI 1,5 m DLE ZVYKLOSTÍ MONTÁŽNÍ FIRMY. MATERIÁL ODOLÁVÁJÍCÍ KOROZI.  
(PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ URČÍ ŠEFMONTÉR VZDUCHOTECHNIKY).  
**POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ ZAVĚŠENÉ ZE STROPU. MONTÁŽ PROVĚST V KOORDINACI SE STAVBOU.**
- 4) OZNAČENÍ POTRUBÍ            ZNAČÍ POTRUBÍ S TEPELNOU A ZVUKOVOU ISOLACÍ. DRUH A TLOUŠŤKA TEPELNÝCH ISOLACÍ VIZ TECH. ZPRÁVA
- 5) 600x500 NEBO  $\frac{600}{500}$  NEBO prům.160 ZNAČÍ SVĚTLÉ ROZMĚRY POTRUBÍ v mm.
- 6) VÝŠKY POTRUBÍ JSOU ODPAZOVY K PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ.
- 7) POTRUBÍ VĚST V PROSTUPECH PŘÍPRAVENÝCH STAVBOU, PŘÍPADNĚ NEJASNOSTI JE NUTNO PŘED PROVEDENÍM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.  
**PROSTUPY PRO POTRUBÍ DO PRŮM. 125 mm ZDI PROVÁDĚT VRTÁNÍM !! JE ZAKÁZANO PROSTUPY ZDI PROVÁDĚT VYSEKÁVÁNÍ !!**
- 8) VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA MUSÍ BÝT OSAZENA VE SPÁDU DLE POKYNU VÝROBCE (MIN.10 mm NA DÉLKU JEDNOTKY)  
NAPojENÍ VZD.JEDNOTKY NA POTRUBNÍ ROZVOD PROVĚST POMOCÍ OHEBNÉHO POTRUBÍ.
- 9) V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ HLADKÉHO PEVNÉHO POTRUBÍ A OHEBNÉHO POTRUBÍ BUDE OHEBNÉ POTRUBÍ VEDENO NAD PEVNÝM POTRUBÍ.
- 10) FLEXO POTRUBÍ U ODVADNÍCH TALÍŘOVÝCH VENTILŮ BUDE POUŽITO POUZE K DOPLOJENÍ TĚCHTO ELEMENTŮ (dl. max 600 mm)
- 11) ROZDĚLOVACÍ KOMORY OSADNÍ TAK, ABY SE NEDOTÝKALY STROPU
- 12) V MÍSTĚ OSADENÍ ROZDĚLOVACÍCH KOMOR A REGULÁKŮ PŘI V PODHLADU BUDOU STAVBOU OSAZENY KONTROLNÍ OTVORY !!!
- 13) PROSTUPY POTRUBÍ VZD OBVODOVÝMI STĚNAMI BUDE PROVEDENO S TRVALE VZDUCHOTECHNÝM NÁPOJENÍM POTRUBÍ NA VNITŘNÍ OMÍTKU POMOCÍ K TOMU PŘÍSLUŠNÝCH SYSTÉMOVÝCH KABEL NALEPENÝCH NA PLECHOVÉ POTRUBÍ
- 14) V RÁMCI MONTÁŽE JE NUTNO ZAJISTIT PRACHOVÉNE MECHANICKY ODOLNÉ UZÁVŘENÍ VEŠKERÝCH KONCŮ POTRUBÍ VČETNĚ VÝUSTEK TAK, ABY BYLO ZABRÁNĚNO ZNEČIŠTĚNÍ VNITŘKU POTRUBÍ BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ AŽ DO UVEDENÍ DO PROVOZU
- 15) POPIS OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ VÝKONU VZD.JEDNOTKY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A TECHNICKÁ SPECIFIKACE TOHOTO PROJEKTU !!!
- 16) NEDÍLNŮ SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A TECHNICKÁ SPECIFIKACE TOHOTO PROJEKTU !!
- 17) PŘED MONTÁŽÍ I V PRŮBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESÍMI ZDRAVOTNÍ INSTALACE, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, SLABOPRŮD, STAVBA.

Architectural cross-section drawing of a roof edge detail. The drawing shows a vertical section of a roof structure with various layers and components labeled with numbers and text. Key features include a vertical wall on the left, a horizontal roof slab, and a curved roof edge. Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m). Labels include 'PROSTUP STŘECHOU+OPLECHOVÁNÍ ZAJISTIT STAVBA' (Ensure roof passage + cladding construction), 'ATIKA +4.120' (Chimney +4.120), 'STŘECHA' (Roof), 'S.H. FORMULI' (S.H. Formuli), and 'OK' (Opening). The drawing is a technical drawing with precise lines and dimensions.

 PŘÍVOD VZDUCHU
  ODVOD VZDUCHU

 SMĚR PŘEVÁDĚNÉHO VZDUCHU-JEDNOSMĚRNÝ
  SMĚR PŘEVÁDĚNÉHO VZDUCHU-OBOUSMĚRNÝ


☒ MÍSTO NÁPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU Z VZT (PŘES SÍFÓN) DO KANALIZACE ZTI-NÁPOJENÍ BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A TEPELNÝCH  
IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VZDUCHOTECHNIKY !!!

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLEN  
INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLEN  
INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

Zodpovědný projektant – číst vytvářel:		Hlavní inženýr projektu:		 <b>SINC</b> PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ SPOLEČNOST	
Ing. Libor SAUER IČ 16753631		Ing. Jaroslav DVOŘÁK			
PROJEKT: TPS–TZB, FR.HALASE 9, SVITAVY				Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz	
Místo stavby: PŘEDHRADÍ, k.ú. PŘEDHRADÍ U SKUTČE, p.č.89					
Investor: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 25, 532 11 PARDUBICE					
Akce:		FORMÁT: A4		Pare:	
<b>TRANSFORMACE DNH RYCHMBURK II</b> <b>-2x samostatná domácnost na Předhradí</b>		Datum: 04/2018			
		Stupeň: DPS			
		Zakáz.č.: 171005			
		Měřítko: 1:50			
Objekt: SO–02 BUDOVA B D.1.2.4.3 TPS–VZDUCHOTECHNIKA					
Výkres:				č.v.	
PŮDORYS VZD 1.NP +0,000m – ROZVODY				D.1.2.4.3	