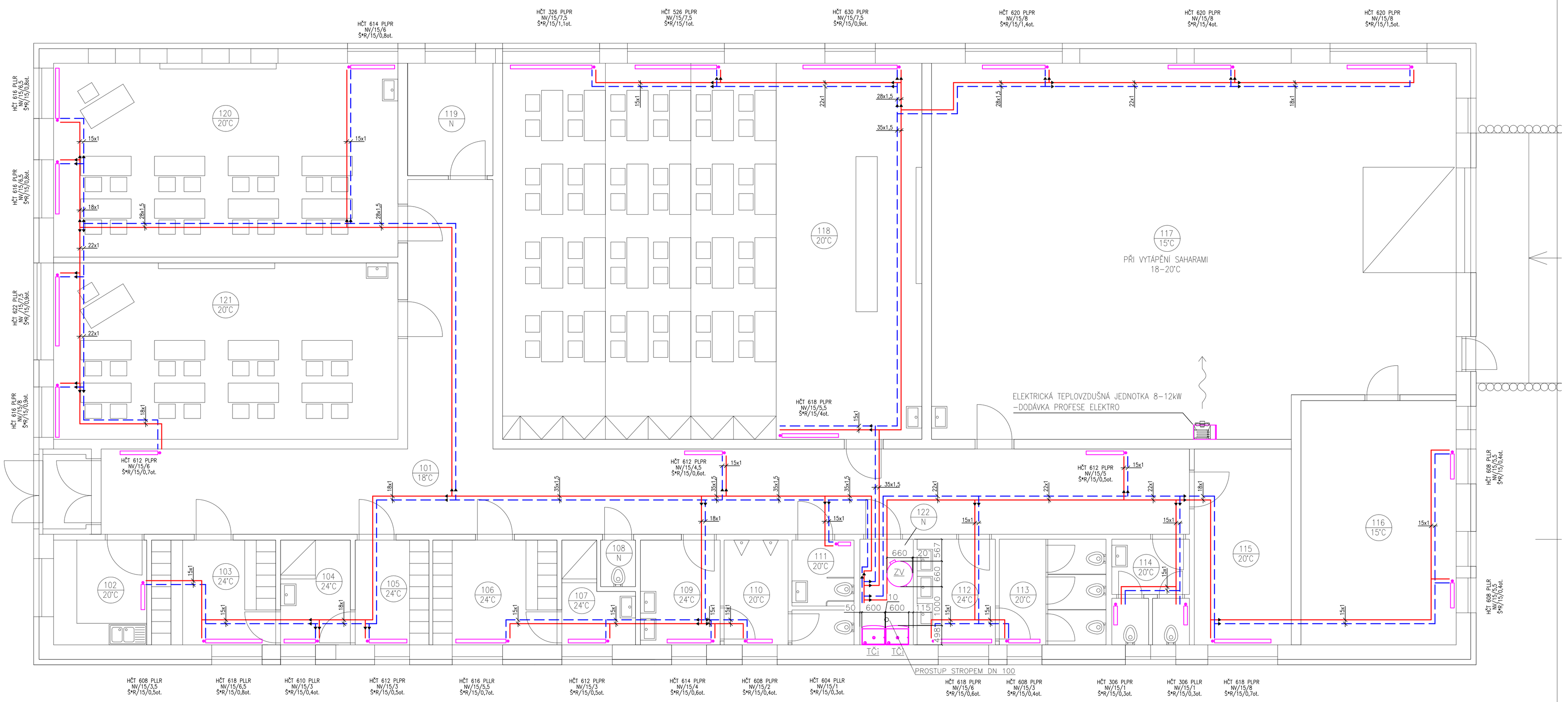


TABULKA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Název	Plocha m2	Ozn.	Název	Plocha m2
1.01	CHODBA	74,4	1.12	UMÝVÁRNA DÍVKY	5,5
1.02	KUCHYŇKA	6,5	1.13	WC DÍVKY	7,5
1.03	ŠATNA DÍVKY	8,6	1.14	WC UČITELÉ	5,5
1.04	UMÝVÁRNA DÍVKY	4,9	1.15	SBOROVNA	19,9
1.05	ŠATNA DÍVKY	5,1	1.16	SKLAD	25,2
1.06	ŠATNA CHLAPCI	8,6	1.17	PŘEDVÁDĚCÍ HALA	126,7
1.07	UMÝVÁRNA CHLAPCI	3,8	1.18	POSLUCHÁRNA PRO 56 ŽÁKŮ	105,3
1.08	ÚKLID. MÍSTNOST	1,1	1.19	SKLAD POMŮCEK	6,4
1.09	UMÝVÁRNA CHLAPCI	5,6	1.20	UČEBNA 1 PRO 16 ŽÁKŮ	44,4
1.10	WC CHLAPCI	6,0	1.21	UČEBNA 2 PRO 16 ŽÁKŮ	40,8
1.11	BEZBARIÉROVÉ WC	2,7	1.22	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8

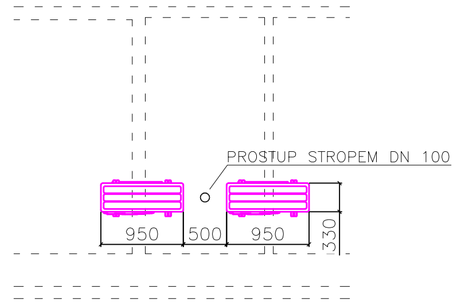
LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

TČ –TEPELNÉ ČERPADLO (výkon při A7/W35=15,7kW, příkon 4,03kW, COP=3,9, jmenovitý průtok při delt. t=2,67m³/h, akustický tlak 5m od jednotky 41 dB(A) chladivo R410A)

TČi –VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA (s integr. takt zás 40l, oběhovými čerpadly, výměníkem, poj.vent. 3bar, exp.nádobou 10l, elektrokotlem 12kW)

ZV –NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVÁK 300L (provozní tlak 10bar, izolace z měkkého PVC, vnitřní glazovaný smaltovaný plášť, teplosměnná plocha výměníku 1,7m², průtok topné vody 3,0m³/h)

VŠECHNA OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZENA ODOLNÝMI TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI URČENÝMI DO VEŘEJNÝCH PROSTOR S OCHRANOU PROTI ODMONTOVÁNÍ.
VŠECHNA TĚLESA BUDOU PŘIPOJENA ZE ZDI. KAŽDÉ TĚLESO BUDE PŘIPOJENO 2 ks ROHOVÉHO ŠROUBENÍ.



UMÍSTĚNÍ VNĚJŠÍCH JEDNOTEK TEPELNÝCH ČERPADEL NA STŘEŠE:
HMOTNOST JEDNÉ VNĚJŠÍ JEDNOTKY JE 116 kg. JE NUTNO POČÍTAT I S HMOTNOSTÍ PŘÍPADNÉ NÁMRAZY (cca 50kg).
VNĚJŠÍ JEDNOTKY JE VHODNÉ UMÍSTIT NA RASTR VYROBENÝ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ.
UMÍSTĚNÍ JE VHODNÉ min. 20cm NAD PLÁŠŤ STŘECHY. VÍZ. STAVEBNÍ ČÁST.
PLOCHA STŘECHY POD TEPELNÝMI ČERPADLY A NÁSLEDNĚ CELÝ OKAPOVÝ SYSTÉM BUDE OPATŘEN TOPNÝMI KABELY PROTI TVORBĚ NÁMRAZY!

LEGENDA POTRUBÍ:
TOPNÁ VODA
VRATNÁ VODA

ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ PÁJENÉHO NA TVRDO.

LEGENDA IZOLACÍ:
POTRUBÍ V PODLAHÁCH BUDE IZOLOVÁNO TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO PE.
DIMENZE 15x1 a 18x1 BUDOU IZOLOVÁNY tl. 13mm
DIMENZE 22x1, 28x1,5 a 35x1,5 BUDOU IZOLOVÁNY tl. 20mm

POTRUBÍ V KOTELNĚ BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ VATY S POVRCHEM Z HLINÍKU tl. 40mm.

Vypracoval: JIŘÍ KAMENICKÝ	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav DVOŘÁK	SINC PROJEKCNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST
Místo stavby: Školní statek Vestech, Vestec 27, 537 01 Vestec		Sinc s.r.o. +420 775 124 685 IČ: 288 14 878 www.sinc.cz
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
Akce: SŠ zemědělská Chrudim - rekonstrukce školního statku - II. etapa	Formát:	Paré:
	Datum: 05/2016	
	Stupeň: DZS	
Objekt: SO 02 Kruhová dojírna DZKD	Zakáz. č.: 160103	
	Měřítko: 1:50	
Výkres: D.2.4.4 Topení PŮDORYS TOPNÉ SOUSTAVY		Č.v. D.2.4.4.2