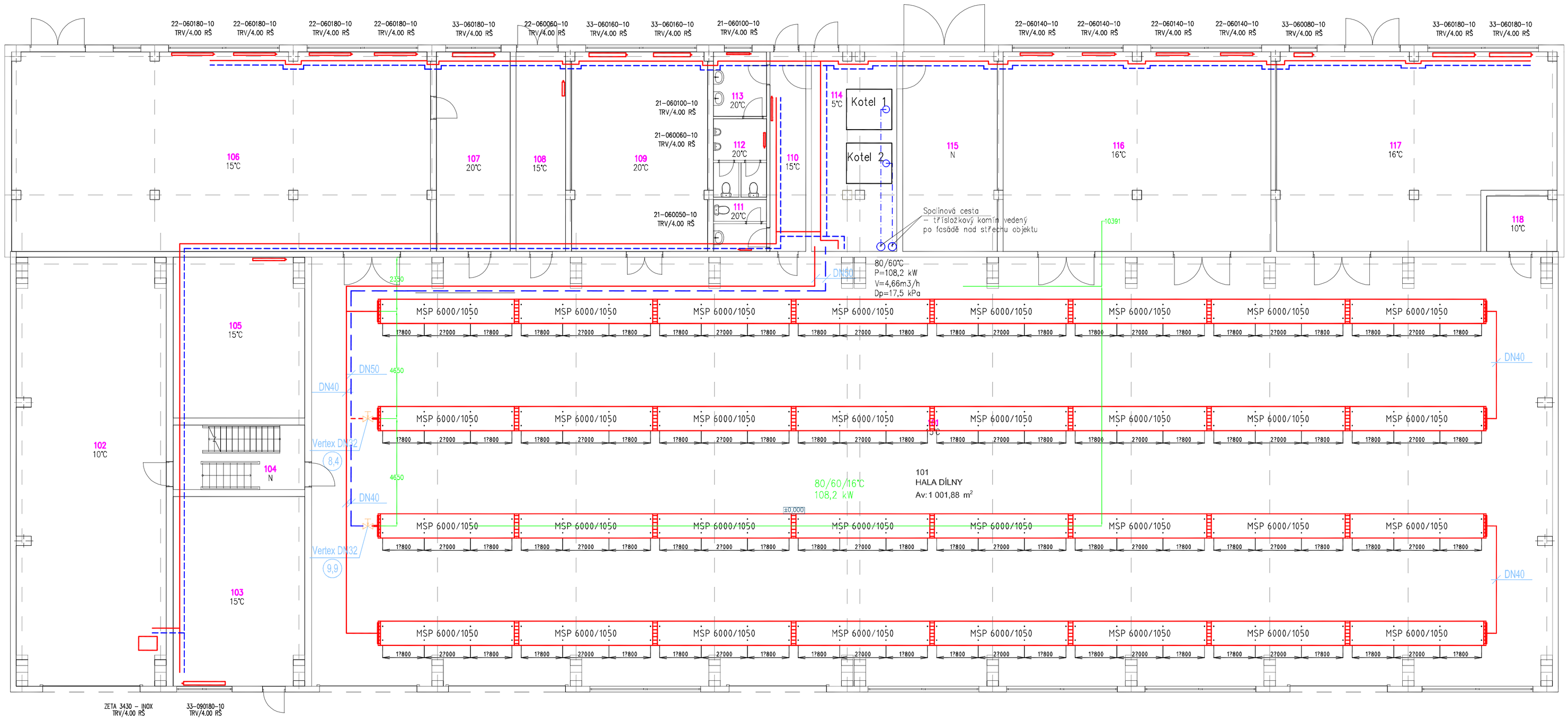

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Teplota
101	Hala dílny	15°C
102	Mycí plocha	10°C
103	Olejové hospodářství	15°C
104	Schodiště	N
105	Čistírna vody	15°C
106	Sklad náhr. dílů	15°C
107	Kancelář	20°C
108	Rozvodna	15°C
109	Šatna	20°C
110	Chodba	15°C
111	WC ženy	20°C
112	WC muži	20°C
113	Umývárna	20°C
114	Kotelna	5°C
115	Sklad pelet	N
116	Kovadílna	16°C
117	Svařovna – kovárna	16°C
118	Kompresorovna	10°C

Legenda:

MSP 6000/1050 — teplovodní sálavý panel podstropní šířka 1,05 mm, délka 6,00 m

33-090180-10 TRV/4.00 RŠ — deskové otopné těleso – boční připojení typ 33 – výška 90 cm – délka 180 cm

ZETA 3430 – INOX TRV/4.00 RŠ — teplovodní ohřívač vzduchu provedení INOX – ochrana proti stříkající vodě

Kotel 1 – R101
Kotel 2 – R101 — automatický teplovodní kotel na pelety palivo agropelety – jmenovitý výkon 88 kW

přívodní potrubí topné vody

zpětné potrubí topné vody

Tepelný spád topné vody 80/60°C.
Potrubí opatřit ochranným nátěrem a tepelnou izolací z minerální vaty s AL povrchem, tloušťka izolace dle platných předpisů.

Kotle budou vybavené řídicí jednotkou
Zapojení kotlů v kaskádě, exvitermní regulace, modulace výkonu.
U kotle č.1 (Master) připojeno čidlo kaskády.

Kotelna bude vybavena poruchovou signalizací, která bude monitorovat tlak topné vody v systému, teplotu vody v systému, teplotu vody v prostoru, zaplavení prostoru kotelny a bude vybavena čidlem snímání CO (oxidu uhelnatého).
U vstupu do kotelny bude STOP tlačítko přívodu el. energie.

Pozn.: Jedná se o dokumentaci pro územní řízení (DUR) a stavební povolení (DSP).
Před započetím stavby bude vypracovaná dokumentace pro provedení stavby (DPS) případně realizační dokumentace (RDS).

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Pavel Vondráček	Pavel Vondráček	Pavel Vondráček	Pavel Vondráček Jedlová 2267/3, 59401 Velké Meziříčí IČO: 48891941 tel: 604 373 799 mail: vondracekp@email.cz

INVESTOR ZD Křižanovsko, Dlouhá 448, 59451 Křižanov	FORMÁT	A1
	DATUM	05/2020
AKCE Optimalizace energetické náročnosti dílen Dlouhá 448, 59451 Křižanov, parc.č.597/1, 597/2, 597/3 Vytápění	STUPEŇ	DUR + DSP
	ČÍSLO ZAKÁZKY	
	ZMĚNA	
OBSAH VÝKRESU Půdorys 1.NP	MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.b–02