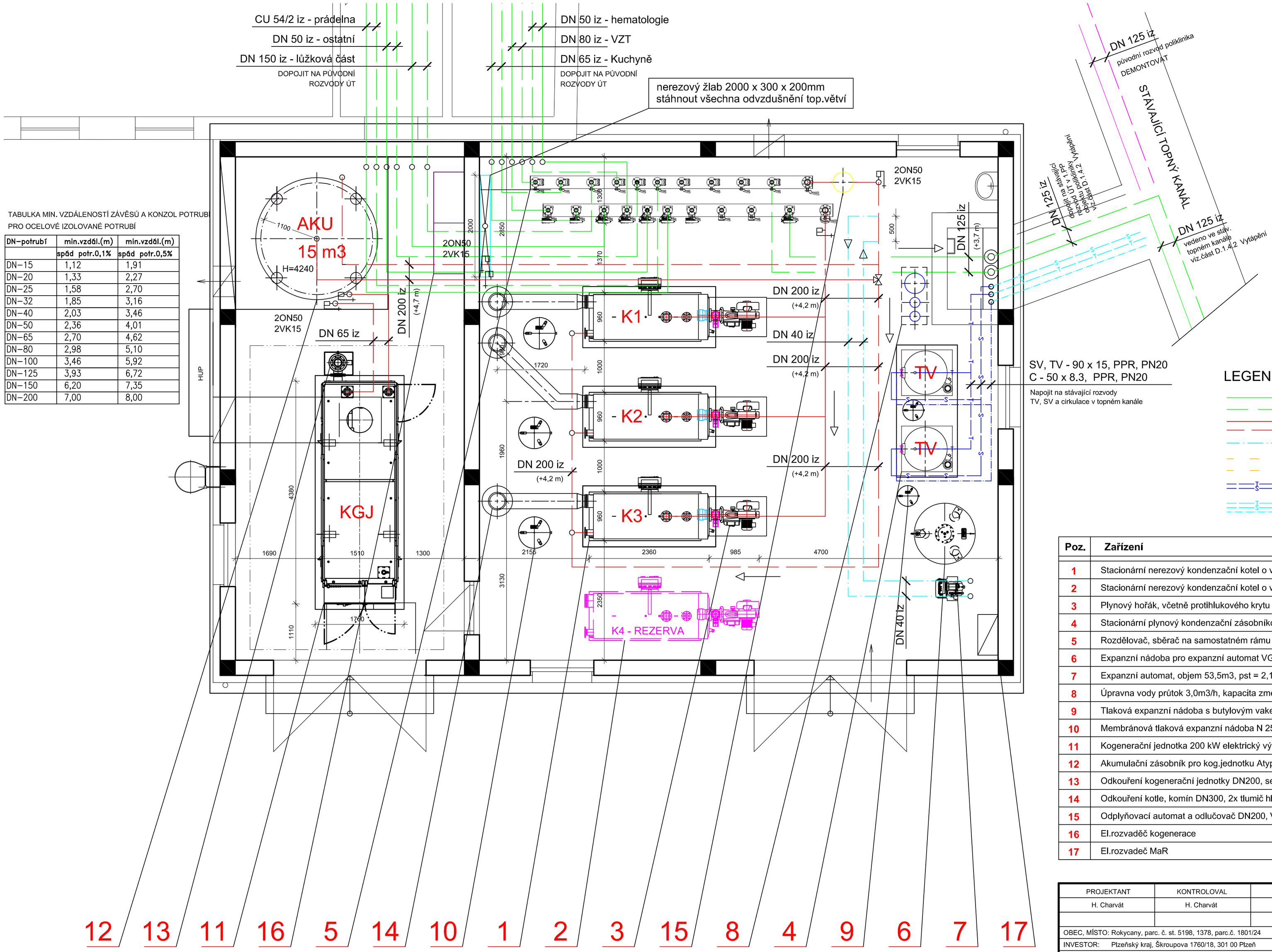

TABULKA MIN. VZDÁLENOSTÍ ZÁVĚSŮ A KONZOL POTRUBÍ
PRO OCELOVÉ IZOLOVANÉ POTRUBÍ

DN-potrubí	min.vzdál.(m)	min.vzdál.(m)
	spád potr.0,1%	spád potr.0,5%
DN-15	1,12	1,91
DN-20	1,33	2,27
DN-25	1,58	2,70
DN-32	1,85	3,16
DN-40	2,03	3,46
DN-50	2,36	4,01
DN-65	2,70	4,62
DN-80	2,98	5,10
DN-100	3,46	5,92
DN-125	3,93	6,72
DN-150	6,20	7,35
DN-200	7,00	8,00

Zabezpečení kotelny podle Vyhl. 91/93 Sb. ČÚBP:

1 - detekce úniku plynu
2 - detekce přetopení kotelny (40°C)
3 - "STOP" tlačítko
4 - akustická signalizace (do místa s trvalou přítomností obsluhy) příp. na mobil
5 - světelná signalizace
6 - detekce zaplavení kotelny
7 - detekce min/max. tlaku v soustavě
8 - dopouštění soustavy
9 - magnetický uzávěr plynu kotelny
10 - detekce úniku CO

LEGENDA :

- ROZVODY ÚT ČÁST D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ
- ROZVODY ÚT KOTELNA
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- PLYNOVOD NTL
- PLYNOVOD STL
- ROZVODY STUDENÉ / TEPLÉ VODY
- ROZVODY STUDENÉ / TEPLÉ VODY, CIRKULACE - PROVIZORNÍ NAPOJENÍ

Poz.	Zařízení	KS
1	Stacionární nerezový kondenzační kotel o výkonu 800 kW při spádu 50/30 °C	3
2	Stacionární nerezový kondenzační kotel o výkonu 800 kW - REZERVA	0
3	Plynový hořák, včetně protihlukového krytu - 20 dB	3
4	Stacionární plynový kondenzační zásobníkový ohřívač vody 120 kW, 480 l	2
5	Rozdělovač, sběrač na samostatném rámu včetně komponentů, spec.viz.příloha VV	1
6	Expanzní nádoba pro expanzní automat VG 3000 litrů, 10 bar	1
7	Expanzní automat, objem 53,5m3, pst = 2,1 bar, psv = 3,5 bar	1
8	Úpravna vody průtok 3,0m3/h, kapacita změkčení 300m3 x °dH, elektronické řízení	1
9	Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem pro pitnou vodu DT 60/10/Rp 5/4	2
10	Membránová tlaková expanzní nádoba N 250/6	3
11	Kogenerační jednotka 200 kW elektrický výkon, 332 kW topný výkon	1
12	Akumulační zásobník pro kog.jednotku Atyp 15000/6-uhlíková ocel, zák.nátěr	1
13	Odkouření kogenerační jednotky DN200, sekundární tlumič hluku - 25 dB	1
14	Odkouření kotle, komín DN300, 2x tlumič hluku - 25 dB	3
15	Odplyňovací automat a odlučovač DN200, Vmax=180m3/h	1
16	El.rozvaděč kogenerace	1
17	El.rozvaděč MaR	1

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL
H. Charvát	H. Charvát	H. Charvát

Hynek Charvát
THERMOINSTAL
Projekce vytápění
www.thermoinstal.kvaltne.cz
Mostů 34, 326 00 Plzeň
tel./fax: 377 241 463

OBEC, MÍSTO: Rokycany, parc. č. st. 5198, 1378, parc.č. 1801/24
INVESTOR: Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň
AKCE: **NÁVRH NOVÉHO ZDROJE TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ AREÁLU ROKYCANSKÉ NEMOCNICE a.s.**

DRUH PD	DRS
ČÍSLO ZAKÁZKY	-
FORMÁTY A4	4
DATUM	04/2019
MĚŘÍTKO	1 : 50

OBSAH: **Půdorys kotelny - nový stav**

Č.KOPIE	DÍL	Č. PŘÍLOHY
		3.