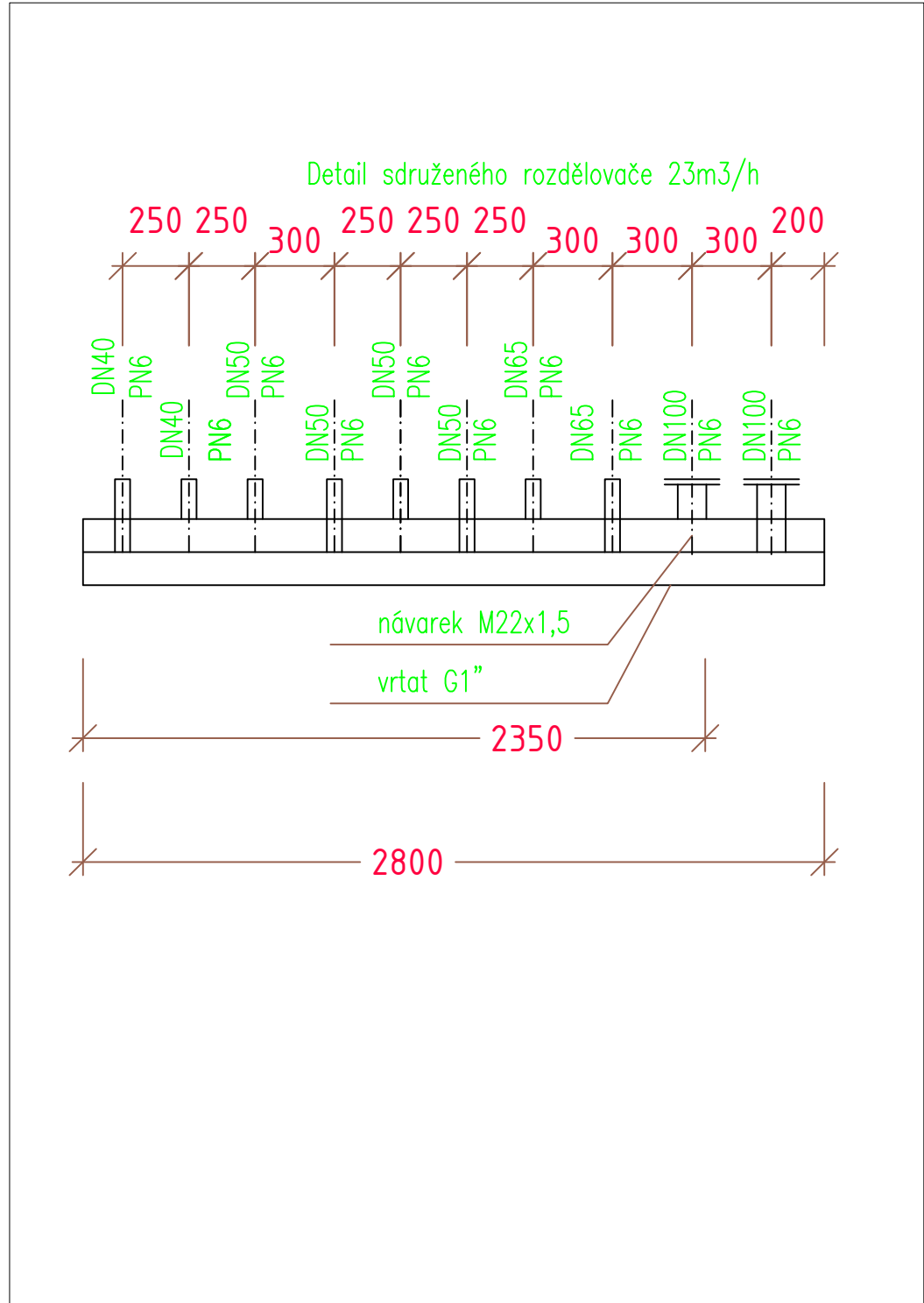










[illegible][illegible]

Schematic diagram of a heating system for a building, showing the layout of pipes, valves, and radiators. The diagram is divided into three main sections: 1. NP (Nákladní platforma), 2. NP (Nákladní platforma), and 3. NP (Nákladní platforma). The system includes a central boiler room (KOT) with a capacity of 120/110-2400 TRV15 RegS15. The heating system is connected to a network of pipes (DN15, DN20, DN25) and radiators (VK15 TRH). The diagram also shows the location of various components, including a thermostat (T1), a pressure sensor (P1), and a flow meter (F1). The system is designed to provide heating to the building, with a total capacity of 120/110-2400 TRV15 RegS15.

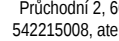
GRAFICKÉ SYMBOLY UT :

- | | |
|---|---|
|  | oběhové čerpadlo |
|  | uzávěry (kulový kohout, mezipřiburová klapka) |
|  | seřizovací ventil statický |
|  | automatický vyvažovací ventil |
|  | filtr |
|  | zpětná klapka, zpětný ventil |
|  | pojistovací ventil |
|  | směr vertikálního potrubí |

ZDROJ: plošina kotláren a kotelnice s uzavřenými plynovými spotřebiči nad 50kW
 ZPŘÍSOB – ocelové čerpadlo a závlahové potrubí
 TRV – radiátorové ventily s termostatickou hlavicí
 KK – kulové kohouty
 RegS – regulátor sroubení
 KK – přípojnice armatury desekových těles VK
 PDL – podlahové topení pláštěm jako technologický celek
 DOL – deskové topení tělesa, ZOT – šetřivékové topení tělesa
 ZK – nízkotlaká vodní pláštěm
 SRV – seřizovací ventily s měřicími ventily
 AV – automatické sřizovací ventily nastavitelné
 RVL – ventily omezující teplotu vstříknuté vody v PDL okruhu
 MPK – měřicí pláštěm
 PDL – pojistný ventil

pro rozvod potrubí a detaily ostění stavba připraví drážky
izolace potrubí – z min.vlákén s povrchovou ochranou AL fólií / PUR
lůstky a materiály vů příchla Technické zprávy – hodnota U (W/mK) bude o 20% lepší vóči
uizení potrubí – DN15-DN20 6 max.1,2m, DN25-DN32 6 1,8m, DN40-DN50 6 2,5m, DN65-6
veskíer potrubí tódné spósvósnó min.0,5%, upevnéní s prvbody, odvóduštenó, odvódnénó
Př montáži bude obáno na funkčnost a estetickó úroveň
Pozn.: rozvody PPL v podlize jednóvóeré – vedéní se výnó místám kotvení otvórá í

 $\pm 0 = 279.90 \text{ m. n. m. BpV}$

generální projektant akce:		Ing. arch. Antonín Novák		Architekt D.R.H. s.r.o. Přeloučská 2, 602 00 Brno 542215008, a.novak@drh.cz	
vypracoval:		Ing. Peter Schreiber			
investor:		Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbát, tel. 60460709			
stavba:		ČŽÚ - Revitalizace A4		stupně dokumentace:	
díl:		D.1.2.4.3 Vytápění (UT)		datum: 10.2017	
obsah:		SCHEMA OS 1		formát: 16 x A4	
				mřížka: -	
				číslo výkresu: D.1.2.4.3.05	