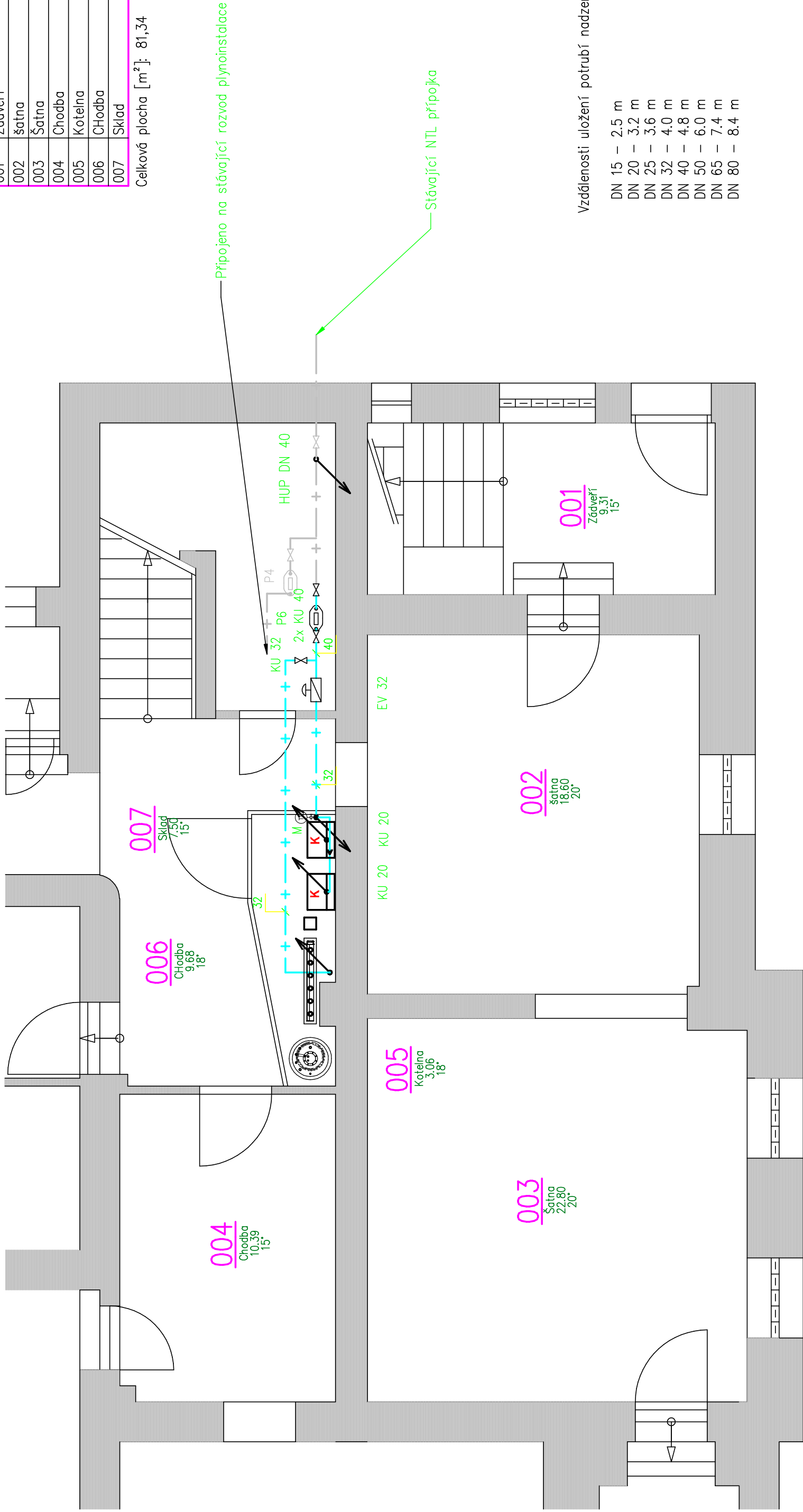


Číslo	Jméno	Teplota	Plocha [m <sup>2</sup> ]
001	Záveřší	15°	9,31
002	Šatna	20°	18,6
003	Šatna	20°	22,8
004	Chodba	15°	10,39
005	Kotelna	18°	3,06
006	Chodba	18°	9,68
007	Sklad	15°	7,5

Celková plocha [m<sup>2</sup>]: 81,34



Vzdálenosti uložení potrubí nadzemního plynovodu:

- |       |   |       |
|-------|---|-------|
| DN 15 | – | 2.5 m |
| DN 20 | – | 3.2 m |
| DN 25 | – | 3.6 m |
| DN 32 | – | 4.0 m |
| DN 40 | – | 4.8 m |
| DN 50 | – | 6.0 m |
| DN 65 | – | 7.4 m |
| DN 80 | – | 8.4 m |

## Poznámka

Nový přívod plynu pro plynové kotle DN32 bude veden pod stropem v kotelně. Stávající plynoměr se dvěma kulovými kohouty DN40. Plynové potrubí v budově bude provedeno min. 20 mm nad omítkou na konzolách a bude uchyceno třemi dle ČSN 1330625. Manometr na plynovodu 2,1 kPa bude s rozsahem 0-4 kPa s kohoutem tlakoměrným zkušebním dle ČSN 137510.5 M20x1 5.






Plýnovod bude proveden dle EN 1775 a TPG 70401

POZICE		k3
K	Plynový plynový kotlík 40,9 kW, 4,5m3/hod, provedení C	2

## Legenda vybavení

## Legenda:

- + — rozvod zemního plynu
- + — rozvod zemního plynu, stávající bezezměny

Symbol	Popis a druh armatury
	Kulový uzávěr
	Elektroventil
	Manometr 0–5 kPa se zkoušebními kohoutem
	Plynoměr
	Změna DN potrubí

## Legenda armatür

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kreslí: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Pivovarská 17 469 01 Jablonec n.N. tel: 483 710 226
objednatel: Statutární město Liberec Náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec		
místo stavby: MŠ Klubičko, Jugoslávská ul. Liberec		formát : 1,5x2,5 A4
		datum : 5/2017
		zakázka: VP 047/96
		stupeň: DVZ
část: Zdravotechnika - plynoinstalace		měřítko: 1:50
výkres: Půdorys 1 PP		výkres č. Z-3