



Tabulka místností			
Číslo	Jméno	Teplota	Plocha [m²]
101	Kuchyně	20°	20,48
102	Jídelna	20°	24,4
103	Jídelna	20°	13,68
104	Sálna	20°	5,06
105	Chodba	18°	13,23

Celková plocha [m²]: 76,85

### Legenda vybavení

ROZVED	sa
<b>VS</b> Plynová varná stolice 13 kW, 1,3m/hod	1
<b>PS</b> Plynový sporák 16,3kW, příkon 1,6m3/hod	1
<b>K</b> Plynový plynový kotel 40,9 kW, 4,5m3/hod, provedení C	2

### Poznámka

Nový přívod plynu pro plynové kotle DN22 bude veden pod stropem v kotelně. Stavající plynové se dvěma kulovými kohouty DN40. Plynové potrubí v budově bude vedené min. 20 mm nad omítkou na keramické a bude uchyceno tlumíky dle ČSN 130823. Měřítko na plynovodu 2 kPa bude rozšířeno 0-4 kPa s kohoutem tlakovým zdvihem dle ČSN 137510.5 M20x1,5.

Plynovod bude proveden dle EN 1775 a TPG 70401

### Legenda:

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

### Legenda armatur

Sym.	Zkr.	Popis a druh armatury
⊗	KU	Kulový uzávěr
⊗	EV	Elektroventil
⊗	M	Manometr 0–5 kPa se zkušebníím kohoutem
⊗	P	Plynoměr
▲		Změna DN potrubí

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

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslí: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Pivovarská 17 466 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				
akce:	Oprava kotelny, výměna plynových kotlů		formát :	1 5x22,5 A4
			datum :	5/2017
			zakázka:	VP 047/96
			stupeň:	DVZ
část:	Zdravoteknikka - plynoinstalace		měřítko:	č. paré:
			1:50	
výkres:	Izometrie		výkres č.	Z-4