



### Legenda potrubí:

- navržené přívodní potrubí
- - - - - navržené vratné potrubí
- stávající přívodní potrubí
- - - - - stávající vratné potrubí

### Legenda zařízení:

- PK1,2** Závěsný plynový kondenzační kotel  
např. **ELCO THISION S PLUS 34**  
jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C = 4,9 - 33,6 kW  
připojení: R 1"
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem  
modul 100 mm, počet větví : 3
- EN** Tlaková expanzní nádoba s membránou  
např. **REFLEX N 140/6**, objem 140 litrů, 6 barů  
připojení: R 1"
- HVDT** Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků  
např. typ **HVDT I**, max. průtok 4,0 m<sup>3</sup>/h
- NB** Neutralizační box pro max. výkon kotle 100 kW  
např. **BRILON NEUTRAKON 100/70** Ověřeno stavebním úřadem  
MěÚ v Č. Krumlově rozhodnutím/opatřením  
ze dne 22.08.2022  
Sp. zn.: S-MUCK 72533/2022
- MaR** Měření a regulace

**SOUČTOVÝ VÝKON : 68 kW**

Název akce:		<div>Rekonstrukce plynové kotelny (tech. místnost) Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119</div>		<div>Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885</div>	
Investor:		Město Český Krumlov naměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov			
Archivní číslo:	18 - 2022	Měřítko:	1:50	Výkres:	4
Výkres:		Datum:	duben 2022		
D.1.4.1 - Vytápění a zdravotní instalace Půdorys tech. místnosti - rozvod ÚV		Zodp.projektant:	Vaněčková		
Stupeň:		Vypracovala:	Vaněčková		
Projektová dokumentace pro provedení stavby			Ing. Burdová		