



**POZNÁMKA :**

- tepeľný spád topného média bude 70/50°C (pro otopná tělesa)
- zdroj tepla - stávající plynová kotelna - 3 ks plynových kondenzační kotli v 1.pP
- příprava TUV je řešeno elektrickým bojlerem 100 litrů umístěným v m.č.P.10 a podumyvadlovými zásobníkovými ohřívací 5 a 10 litrů (m.č.P.3,5,P.5,P.6)
- venkovní výpočtová teplota  $t_n = -15^\circ\text{C}$ , tepeľná ztráta rekonstruovaných částí objektu dle ČSN EN 15249 je 23,19 kW, tepeľný výkon je 28,83kW
- k vytápění budou použita desková otopná tělesa ventil kompakť - typ VK11, VK22, VK33, výška 600mm, 900mm
- tepeľná ztráta celého objektu dle ČSN EN 15249 je pokryta stávající plynovou kotelnou
- otopná tělesa VK budou na rozvozy připojena přes kompaktní šroubovací rohové VEKOLUX, DN15 ze zvl.
- radiátorové armatury budou osazeny termostatickými hlaviciemi typ K
- potrubí v objektu bude provedeno nerez - potrubní rozvozy v podlažích tepeľné izolovat
- pátěrní rozvozy - potrubí osadit kompenzačními prvky (U kompenzátoři) dle platné ČSN 132720

**UT1**

INVESTOR:	Město Lanškroun, nám.J.M.Martá č.p.12, LANŠKROUN	MICHAL KADLEC
VEDOUcí PROJEKTU:	Ing. Arch. Eva DOSKOČILOVÁ	TOVÁRNÍ ULICE č.p.1112
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Michal KADLEC	53701 CHRUDIM
KRESLIL:	Michal KADLEC, AUTOCAD 2008, CADKON	
ČÍSLO PD:	D.1.4.4.	ČÍSLO AUTOCAD
DATA:	01/2017	STUPEŇ: DSP
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA VÝTAHU		
ZŠ SMETANOVA č.p.460, LANŠKROUN		
PŮDORYS PODKROVÍ VYTÁPĚNÍ		
M 1:50	ČÍSLO KRESLE: D.1.4.4.1.	POČET M.: 444
ZMĚNA:	0	