



POZNÁMKA :

- veškeré rozvody topné i zpětné vody jsou uloženy nad podlahou při stěně dle situace na montáži
- návrh PK, jeho umístění, odkouření a přívod vzduchu pro spalování je vybudováno dle dřívější PD 06/2020, viz.TZ
- dokumentace je zpracována ve zjednodušené formě pro jednání s úřady

SEZNAM MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	VYT.	TEP.ZTRÁTY(W)	OT. TĚLESO
101	CHODBA	ANO	stávající OT	RADIK VK 500/22-1000
102	CHODBA	NE		
103	WC	NE		
104	PŘEDSÍŇ	ANO	nové OT / 20°C	RADIK VK 600/21-600
105	TECHNICKÁ MÍSTNOST	NE		
106	KOUPELNA	ANO	nové OT / 24°C	Koralux KLCM 1220.750
107	KUCHYŇ	ANO	stávající OT	RADIK VK 500/22-1000
108	POKOJ	ANO	stávající OT	RADIK VK 600/22-1200
109	POKOJ	ANO	stávající OT	RADIK VK 500/22-500
110	OBÝVACÍ POKOJ	ANO	stávající OT	RADIK VK 500/22-1000
			stávající OT	RADIK VK 500/22-1000
111	LOŽNICE	ANO	stávající OT	RADIK VK 500/33-1400

PLATÍ PRO TEPLOTNÍ SPÁD 55/45°C

LEGENDA:

PK - stávající plynový závěsný kondenzační kotel Protherm Tiger Condens 18/25 KKZ 21 o výkonu 4,9-19,6/5,1-25,5 kW s plynulou modulací výkonu, kotel opatřen pojistným ventilem a exp.nádobou 12 l, včetně vestavěného zásobníku pro ohřev TV o objemu 21 l, odkouření a přívod vzduchu pro spalování koaxiálním potrubím 80/125, umístěno dle situace při montáži a je vyvedeno nad střechu objektu a ukončeno střešní koncovkou

VK - vypouštěcí a napouštěcí kohout

KK - kulový kohout uzavírací

F - filtr pro otopné systémy

OT - deskové otopné těleso VK

OŽ - otopné žebříkové těleso

KS - kondenzační sifon

———— potrubí topné
----- potrubí vratné

-13°C
B 8

Projektant:	Projektová činnost ve výstavbě Ing. Petr Helekal Husova 192/II, 290 01 Poděbrady IČO : 62997084 tel.: 325 612 351		PARE:
Profese:	D 1.4.a Zařízení pro vytápění staveb		
STAVBA:	Rekonstrukce bytu v BD Na Hradbách 93 k.ú. 668 150 Kolín parcelní číslo st.806		
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 02 Kolín I		FORMÁT:	3 A4
		DATUM:	10/2022
Půdorys bytu (doplnění části PD)		ÚČEL:	
		Č.ZAK.:	25 - 22
		MÉR.:	1:50 D1.4.2.