

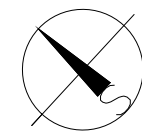
LEGENDA

- TČ** tepelné čerpadlo vzduch/voda cca 10 kW, vonkajšie TČ a vnútorná jednotka alebo split  
rozmary a odstupové vzdialenosti boli prevzaté z podkladov Vaillant – aroTHERM VWL 115/3  
pri použití iného TČ je nutné dodržať predpisy výrobu  
TČ bude uložené na bet. základe, pod ktorým bude zriadená vsakovacia vrstva v zmysle pokynov výrobu.
- VJ** vnútorná jednotka tepelného čerpadla so vstavaným zásobníkom TÖV (v tomto prípade 190 litrov)  
rozmary a odstupové vzdialenosti boli prevzaté z podkladov Vaillant – uniTOWER VH QW190/1E  
pri použití iného TČ je nutné dodržať predpisy výrobu

RZ 1 - 1. NP (12) rozdeľovač rozdeľovač podl. kúrenia – 12 okruhov + skrinka na stenu  
napr. REHAU HKVD SX-AG 12 so skrinkou AP pre 10-13 okruhov

- prívodné potrubie  
spätné potrubie  
teplotný spád pre podlahové kúrenie – 35/28°C

Potrubie podlahového kúrenia – PEX, PB alebo ALPEX vhodný na podl. kúrenie – napr. RAUTHERM S fy REHAU  
Potrubie medzi TČ a rozdeľovačom – ALPEX napr. RAUTITAN fy REHAU opatrené tepelnoizolačnými hadicami napr. TUBOUT S (hr. 30mm)



**UPOZORNENIE**  
Jedná sa o PD len pre stavebné povolenie.  
Pred zahájením výkopových prác je nutné vytýčiť všetky podzemné vedenia!

Vypracoval:	Ing. Peter Škrovan	Projektant:	Ing. Peter Škrovan	PPS projekt s.r.o.	
Kraj:	Trnavský	k.ú.:	Popudinské Močidlany	Ing. Peter Škrovan	
Investor:	Obec Popudinské Močidlany, s.č. 56			IČO: 47393980	
				DIČ: 2024035530	
Stavba:	KOMUNITNÉ CENTRUM			Počet A4:	10
				Dátum:	VI/2018
Miesto:				stav. povolenie	
				Stupeň:	28/2018
Súbor:	Vykurovanie			Zák. č.:	28/2018
				Mierka:	Č. výkresu:
Obsah:	Pôdorys			1:50	2