



PôDORYS PRÍZEMIA :

LEGENDA RADIÁTOROV – LAVÁ STRANA:

- R1 – 0.09 – IZBA 20°C – 33 – 600/700  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R2 – 1.07 – KUCHYŇA 20°C – 21 – 900/900  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R3 – 1.06 – KÚPEĽNÁ 24°C – KL – 1200/600  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R4 – 1.08 – IZBA 20°C – 21 – 600/1500  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R5 – 1.04 – CHODBA 20°C – 21 – 900/600  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10

LEGENDA RADIÁTOROV – PRAVÁ STRANA:

- R1' – 1.14 – OBYV–JEDÁLEŇ 20°C – 33–600/700  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R2' – 1.16 – PRACOVŇA 20°C – 21 – 600/700  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R3' – 1.16 – PRACOVŇA 20°C – 21 – 600/700  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R4' – 1.17 – KÚPEĽNÁ 24°C – KL – 1200/600  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R5' – 1.14 – OBYV–JEDÁLEŇ 20°C – 21–600/1100  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10  
R6' – 1.11 – ZÁDVERIE 20°C – 21 – 900/500  
– TV DN 15,UV DN 15,OV DN 10

POZNÁMKA :

VÝPOČET TEPELNÝCH STRÁT PODLA STN 06 0210 VRÁTANE  
5% STRÁT 12,50 kW

LAVÁ STRANA OBJEKTU – 9,70 kW  
PRAVÁ STRANA OBJEKTU – 8,80 kW

VYKUROVANIE TEPELOVODNÉ S NÚTENÝM OBEHOM O  
TEPLTNOM SPÁDE 80°/ 60° C  
ROZVOD POTRUBIA Z RÚR RAUTITAN STABIL /REHAU/  
VEDENÝCH V PODLAHÁCH – IZOLOVAŤ!  
PLASTHLINÍKOVÝ ROZVOD RAUTITAN STABIL ( REHAU )  
Ø 16,2x2,6 , 20x2,9 , 25x3,7  
POTRUBIE IZOLOVAŤ IZOLÁCIU TUBOLIT DG hr. 5 mm

————— ROZVODNÉ POTRUBIE UK – PRÍVODV  
- - - - - VRATNÉ POTRUBIE UK – SPIATOČKA

LEGENDA ZARIADOVACÍCH PREDMETOV :

- R VYKUROVACIE TELESÁ KORADO VKS., KORADO – PRÍVOD,SPIATOČKA DN 15  
NA PRÍVODE THERMOREGULAČNÝ VENTIL DN 15,NA SPIATOČKE  
UZATVÁRAČÍ VENTIL DN 15,ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN 10,PRIPOJENIE SPODNÉ ZO STENY  
RR V KÚPEĽNÁCH OSADENÉ VYKUROVACIE TELESÁ KORADO REBRÍK– PRÍVOD,SPIATOČKA DN 15  
NA PRÍVODE THERMOREGULAČNÝ VENTIL DN 15,NA SPIATOČKE  
UZATVÁRAČÍ VENTIL DN 15,ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN 10,PRIPOJENIE SPODNÉ ZO STENY

Zodp. spracovateľ	Ing.Jiří Bárta	Ing.Július Windisch Piaristická č.1,Nitra 0917 824 328	
Vypracoval	Ing.Július Windisch		
Investor	Mesto Nitra , Štefánikova trieda č.60 , Nitra štatutárny zástupca: Marek Hattas, Primátor	Formát	2x A4
		Dátum	jún 2022
Stavba	<b>Rekonštrukcia objektu–dvojdom zmena užívania objektu–núdzové bývanie</b>		
Miesto stavby	Biovetská č.36, Nitra–Dolné Krškany k.ú. Dolné Krškany , č.36,p.č. 748/19,22,85,86,87		
Obsah	ÚSTREDNÉ KÚRENIE	Profesia	TZB
		Mierka	Č.výkresu
		1 : 50	UK2