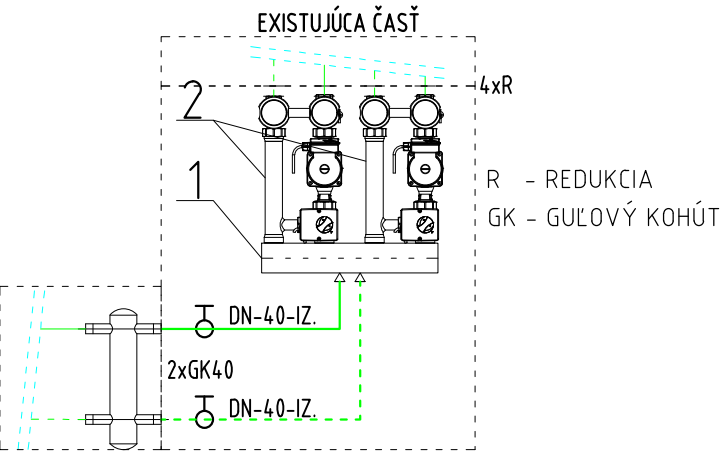


## NAPOJENIE NA EXISTUJÚCI SÚSTAVU



EXISTUJÚCA ČASŤ      NAVRHOVANÁ ČASŤ

## LEGENDA ZNAČENIA

TEPLOTNÝ SPÁD VYKUROVACEJ SÚSTAVY 65/50°C  
TEPELNÁ STRATA OBJEKTU JE VÝPOČÍTANÁ PRI VONKAJŠEJ VÝPOČTOVEJ TEPLOTE -15°C

- UK A02 - 2.NP
  - UK B01 - 1.PP
  - UK B02 - 1.PP
  - UK B04 - 1.PP
  - UK B05 - 1.PP
  - UK A01 - 1.PP
  - UK A06 - 1.PP
  - UK A05 - 1.PP
  - UK A04 - 1.PP
  - UK A03 - 1.PP
  - UK A02 - 1.PP
- TH  
TV/15/-  
RL/5/15/1,4  
1  
2
- EXISTUJÚCE STÚPACIE POTRUBIE VYKUROVANIA, MATERIAL OCEĽ  
OZNAČENIE/ DIMENZIA/ PODLAŽIE
- EXISTUJÚCE PRÍVODNÉ POTRUBIE Z KOTOLNE, MATERIAL OCEĽ  
EXISTUJÚCE VRATNÉ POTRUBIE Z KOTOLNE, MATERIAL OCEĽ  
NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ POTRUBIE Z KOTOLNE, MATERIAL OCEĽ  
NAVRHOVANÉ VRATNÉ POTRUBIE Z KOTOLNE, MATERIAL OCEĽ  
EXISTUJÚCE DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO S BOČNÝM PRIPOJENÍM  
NAVRHOVANÉ DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO S BOČNÝM PRIPOJENÍM
- TERMOSTATICKÁ HLAVICA  
TERMOSTATICKÝ VENTIL, PRIAMY/DIMENZIA/ NASTAVENIE  
REGULAČNÝ VENTIL HERZ RL-5, PRIAMY/DIMENZIA/NASTAVENIE  
ROZDELOVAČ PRE 2 ČERPADLOVÉ SKUPINY  
ČERPADLOVÁ SKUPINA SO ZMIEŠAVANÍM, ČERPADLO ALPHA 2 25-60

## LEGENDA TELIES

- MIESTNOSŤ 1.02  
20°C  
22K/6100  
TV/15/-; TH  
RL-5/15/1,0
- MIESTNOSŤ - PORADOVÉ ČÍSLO TELESÁ  
TEPLOTA VZDUCHU  
TYP TELESÁ, ROZMERY (VÝŠKA 600 MM/ŠÍRKA 1000 MM)  
TYP VENTILU/DIMENZIA/NASTAVENIE; TH-TERMOSTATICKÁ HLAVICA  
TYP REGULAČNÉHO VENTILU/DIMENZIA/NASTAVENIE

## POZNAMKA

V PROJEKTE SA NAPÁJAME NA EXISTUJÚCI ZDROJ A SÚSTAVU.  
NAVRHOVANÉ POTRUBIA, SÚ VYZNAČENÉ V PROJEKTE.  
NAVRHOVANÉ TELESÁ, SÚ VYZNAČENÉ V PROJEKTE.  
PRE NAVRHOVNÉ TELESÁ NAVRHUJEME NOVÉ TERMOSTTICKÉ VENTILY HERZ TS-90, PRIAMY  
PRE VŠETKY TELESÁ NAVRHUJEME REGULAČNÉ VENTILY HERZ RL-5 PRE VYREGULAVANIE SÚSTAVY.  
PRE TELESÁ, NA KTORÝCH NIE SÚ OSADENÉ TERMOSTICKÉ HLAVICE JE POTREBNÉ ICH OSADIŤ.  
NA EXISTUJÚCU SÚSTAVU SA NAPOJIŤ ZA EXISTUJÚCIM ANULOIDOM, OSADIŤ NAVRHOVANÝ ROZDELOVAČ A ČERPADLOVÉ SKUPINY,  
NÁSLEDNE DOPOJIŤ NA EXISTUJÚCU SÚSTAVU.

Autor návrhu	Ing. Viliam Michálek, PhD.	Favorit	ENAU, s.r.o.	
Zod. projektant	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		Ing. Pavol Fedorčák, Phd. Komárany 59, Vranov n/T t.č. 0949803607 email: fedorcak@eanu.sk	
Vypracoval	Ing. Martin Tutko, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.			
Stavebník	Stredná odborná škola obchodu a služieb Osvety 17, 968 28, Nová Baňa	Číslo zákazky	2019-072	
Miesto stavby	par. č.: 95, k.ú. Nová Baňa	Formát	3 x A4	
Názov stavby	SOS OaS NOVÁ BAŇA - REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV - ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05/2019	
Objekt	HYDRAULICÉ VYREGLOVANIE SO 02	Stupeň	DSP	
Obsah	PÔDORYS 1.PP	Mierka	1:75	
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV	Číslo výkresu	01	

## PARAMETRE VETIEV

VETVA	POPIS	Tw °C	dT K	Q W	M Kg/h	H Pa
UK A		65,0	15,0	14944	857,9	6140
UK B		65,0	15,0	8956	514,2	4290
ZDROJ						