

## LEGENDA

- 1 - EXISTUJÚCI PLYNOVÝ KOTOL PROTHERM GEMINOX THRI 10-50C. VÝKON 49,5kW
- 2 - ROZDELOVAČ ZBERAČ - EXISTUJÚCA
- 3 - ANULOID - EXISTUJÚCI
- 4 - EXPANZOMAT 200 LITROV - EXISTUJUCI
- 5 - ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 40-80 F 220 2KS- EXISTUJÚCE

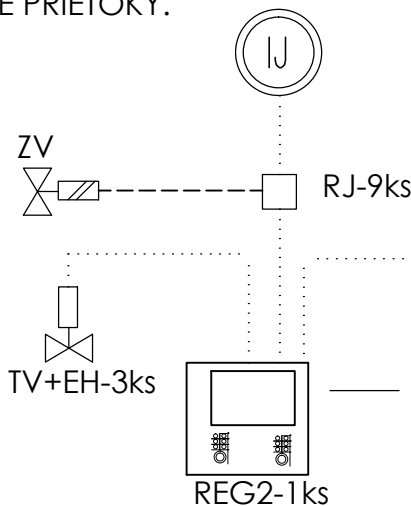
- D Príložný snímač teploty  
IJ Izbová jednotka s displejom bezdrôtové spojenie s RJ  
EH Digitálna diaľková termostatická hlavica -komunikuje s REG2  
FA Snímač vonkajšej teploty - EXIST.  
RJ Reléová jednotka 5A - bezdrôtové spojenie u s REG2  
REG1 Kotlová regulácia ALBATROS 2 (Siemens) s regulátorom radu RVS 63.243- existujúca  
REG2 Bezdrôtová zonová regulácia WIFI s displejom, stojan na stol + 1 ks kotlovová jednotka  
RS Regulačné šrobenie do spiatocky vyk. telesa Verafix-E  
RV Vyvažovací ventil kombi 2 plus  
TH Termostatická hlavica  
TV Termostatický radiatorový ventil s prednastavením  
ZV Zónový dvojcestný ventil DN15-20 + SERVO. 230V, SPDT, bez koncových spínačov  
VV Radiatorový kohút- existujúce

- PRÍVODNÉ TEPLOVODNÉ POTRUBIE  
———— VRATNÉ TEPLOVODNÉ POTRUBIE  
----- ROZVOD ELEKTRO, ( DODÁVKA MaR)

### INŠTALÁCIA VYVAŽOVACÍCH VENTILOV S MERACOU CLONOU NASTAVENIE HMOTNOSTNÉHO PRIETOKU NA "RV":

- VETVA 1. 1050kg/h (NAPOJENIE STUPACÍCH ROZVODOV 11,12,13,14,15)  
VETVA 2. 1050kg/h (NAPOJENIE STUPACÍCH ROZVODOV 4,5,6,8,9)  
VETVA 3. 754kg/h (NAPOJENIE STUPACÍCH ROZVODOV 10,16,17,18)  
VETVA 4. 612kg/h (NAPOJENIE STUPACÍCH ROZVODOV 1,2,3)

POZN. HMOTNOSTNÉ PRIETOKY BOLI URČENÉ NA ZÁKLADE NAPOJENIA  
EXIST. VYKUROVACÍCH TELIES NA ENERGOKANÁLY VEDENÉ V PODLAHE,  
PODĽA POVODNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. NIE JE MOŽNÉ SPRAVNE  
URČIŤ PRIPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES NA KONKRETNÚ VETVU.  
OVERIŤ PRI REALIZÁCIÍ POSTUPNÝM SPÍNANÍM JEDNOTLIVÝCH VETIEV.  
AK SA ZISTÍ ZMENA VZHĽADOM NA NÁVRH, TAK JE POTREBNÉ PREPOČITAŤ  
HMOTNOSTNÉ PRIETOKY.



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing.Miloslav Remiš PRIMA PROJEKT- SK, Tajovského 2040/2 , Žilina	ARCHART s.r.o www.VizualizacieStavieb.sk	
AUTOR PROJEKTU :	ARCHART s.r.o	018 41, DUBNICA NAD VÁHOM OBRANCOV MIERU 344/2 IČO: 47834099   DIČ: SK 2024110165	
VYPRACOVAL :	Ing. Tomáš Kozák	DÁTUM:	12/2016
INVESTOR : MESTO PIEŠŤANY Námestie SNP 3, 921 45 Piešťany	MIESTO STAVBY : MATERSKÁ ŠKOLA k.ú. 1154 PIEŠŤANY Považská 4446/1, 921 01 Piešťany	STUPEŇ P.D.:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU
NÁZOV PROJEKTU: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ POVAŽSKÁ, PIEŠŤANY		PROFESIA:	VYKUROVANIE
STAVEBNÝ OBJEKT: S01.01 - BUDOVA MATERSKEJ ŠKOLY		MIERKA:	Č.VÝKRESU:
NÁZOV VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENIA			4.02

TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA PARAGRAFU 5 ODS. 618/2003 Z.z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM. NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH  
DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA PARAGRAFU 283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ