



- LEGENDA:**
- ARMATÚRY:**
- F — FILTER ZÁVITOVÝ, PN 1,6 MPa, 100°C
 - ZK — ZPATNÁ KLAPOKA ZÁVITOVÁ
 - + OV — AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL –VOA 12
 - TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICA DANFOSS TYP RAE 5054
 - RA-N*P/15/8 — RADIÁTOROVÝ REGULAČNÝ VENTIL PRIAMY, DANFOSS, TYP RA-N, DN 15, POČET OTÁČOK PREDNASTAVENIA 8
 - RLV*P/15/4ot. — RADIÁTOROVÉ REGULAČNÉ ŠRÚBENIE PRIAME, DANFOSS, TYP RLV, DN 10, POČET OTÁČOK 4
 - RV15-2,5 — REGULAČNÝ VENTIL DANFOSS, TYP MSV-BD s vnutor.zavitom, VYVÁŽOVACÍ, UZATVÁRACÍ A MERACÍ, kvs=3
 - GK15 — GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ UZATVÁRACÍ PLNOPRIETOKOVÝ, OVLÁDANIE PÁČKA,
 - VK15 — KOHÚT PLNIACI A VYPÚŠŤACÍ STN 13 7061 PN 1,0 MPa/100°C
 - AON — AUTOMATICKÁ ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA DN15
 - T — TEPLÓMER

- POTRUBIE:**
- — PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACIEHO MÉDIA–RADIÁTORY VODA 80/60°C, t=20°C NAVRHOVANÉ
 - — SPÁD POTRUBIA
 - — REDUKCIA POTRUBIA
 - — ULOŽENIE NOVÉHO POTRUBIA POD STROPOM, UHOLNÍK L 40x40x4

- VYKUROVACIE TELESÁ:**
- 28/500/110 — JESTVUJÚCI LIATINOVÝ ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR, DEMONTOVAŤ
 - 22K/600-1600 — OCELOVÝ DOSKOVÝ RADIÁTOR–PREVEDENIE KOMPAKT 22 VÝŠKA 600mm, DLŽKA 1600mm – NAVRHOVANÝ

POZNÁMKA:

JESTVUJÚCE LEŽATÉ ROZVODY POD STROPOM, NAD PODLAHOU VRÁTANE ARMATÚR PRE OBJEKT–DEMONTOVAŤ

STÚPAČKY PRE OBJEKT–DEMONTOVAŤ

RADIÁTORY VRÁTANE ARMATÚR PRE OBJEKT–DEMONTOVAŤ

JESTVUJÚCE OBKLADY NA RADIÁTOROCH–DEMONTOVAŤ

- ZOZNAM ZARIADENIA:**
- 1 — OBEHOVÉ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO ALPHA 2 25-60 Q=1,8m³/h, Y=2,5m, P_{el}=3-34W, I_n=0,04-0,32A, EEI<0,17
 - 2 — TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ESBE DN25, kvs=6,3m³/h, SO SERVOPOHONOM

Vypracoval:	Zodpovedný projektant:	Vedúci projektant:	Ing. Ján KAČALA projekcia–vykurovanie Smreková č.7, 080 01 Prešov	
Ing. Eva KAČALOVÁ	Ing. Eva KAČALOVÁ	Ing. Ján KAČALA		
Miesto stavby: ZB HaZZ, Mierova č.3, 066 01 Humenné			Formát	3x44
Investor: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č.2, 812 72 Bratislava			Dátum	10.2019
Stavba: Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu			Účel	DSP+RP
Objekt: SO 05 - Budova 2893, Vrátnica			Číslo zákazky	201926
Obsah: PÔDORYS 1.NP			Časť: Vykurovanie	Č. výkr.: 02
			Mierka : 1:75	