



LEGENDA ARMATUR:

- Fz – FILTR ZÁVITOVÝ
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ Klapka
- OČ – OBĚHOVÉ ČERPADLO
- TSV – TROJCESTNÝ SERVOVENTIL SE SERVOPOHONEM
- ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- T – TEPLoměR
- P – MANOMETR
- R – ZMĚNA DIMENZE
- PŮVODNÍ ARMATURA – PONECHÁNO
- NOVĚ NAVRŽENÁ ARMATURA (OČ)

LEGENDA POTRUBÍ:

- TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ – 45°C – NAVRŽENO
- TOPNÁ VODA – POTRUBÍ ZPĚTNÉ – 35°C – NAVRŽENO
- TOPNÁ VODA – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ – 45°C – NAVRŽENO
- TOPNÁ VODA – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – POTRUBÍ ZPĚTNÉ – 35°C – NAVRŽENO
- TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ – STÁVAJÍCÍ – PONECHAT
- TOPNÁ VODA – POTRUBÍ ZPĚTNÉ – STÁVAJÍCÍ – PONECHAT

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 – NAVRŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
 - MONTÁŽ DO SKŘÍNĚ POD OMÍTKU –ROZMĚRY SKŘÍNĚ (VxŠxH):(705–885x750x160) mm
 - 8 OKRUHŮ S PRŮTOKOMĚRY 0,5–5l/min A TEPLoměREM 0–80°C
- 2 – STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY
 - PONECHAT A NAVRTAT ODBOČKU PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ NAVRŽENÉ VĚTVY
- 3 – STÁVAJÍCÍ SBĚRAČ TOPNÉ VODY
 - PONECHAT A NAVRTAT ODBOČKU PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ NAVRŽENÁ VĚTVY
- 4 – NAVRŽENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – P.B. : M=0,9 m3/h, Δp=53 kPa, DN25
- 5 – NAVRŽENÝ TROJCESTNÝ SERVOVENTIL
 - DN20
 - Kvs= 4,0 m3/h – 230V

POZNÁMKA:

- SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY POTRUBÍM 17x2mm S KYSLÍKOVOU BARIÉROU
- PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ PODLAHOVÝCH SMYČEK BUDE PROVEDENO POTRUBÍM 17x2mm S KYSLÍKOVOU BARIÉROU
- PLOCHY JEDNOTLIVÝCH SMYČEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ MOHOU BÝT DODATEČNĚ UPRAVENY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ SPÁROŘ PODLAHOVÉ KRYTINY, ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDE DODRŽEN CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ V MÍSTNOSTI A TECHNICKÉ PODKLADY VÝROBCE
- ROZVOD TOPNÉ VODY VEDENÝ V KONSTRUKCI PODLAHY BUDE PROVEDENÝ TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO MINIMÁLNÍ KRYTÍ 50 mm
- TRUBNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY POTRUBÍM Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVACÍMI TVAROVKAMI
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007 Sb.
- NOVÝ ROZVOD BUDE ODVZDUŠŇEN AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ ROZVODU
- STÁVAJÍCÍ ROZVODNÉ VĚTVY A ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE PONECHÁNO BEZ ÚPRAV
- CH – OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM DO CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 10mm.

SVK Tepelná technika
Hradec Králové
Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel.fax. 495 407 311–2
jiri.vik@vik.cz
ICO 11016019
obch. rejstřík Krajský soud HK
oddíl A, vložka 348

±0,000 = 196,04 m n. m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			ARCHITEKTURA s.r.o. V Korytech 169/11 106 00 Praha 10 - Záběhlice		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
Ing. Arch. David Kraus	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek			
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			<div>PROJECTICON S.R.O.</div> <div>PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ</div> <div>Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459</div>		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
Jiří Vik	Jakub Bitvar	Jiří Vik			
INVESTOR	Městská část Praha 12, Písková 830/25, Modřany, 143 00 Praha 4				
MÍSTO STAVBY	p.č. 702, 703/1, 703/13, k.ú. Modřany [728616]				
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY T.G. MASARYKA		FORMÁT	2x A4	
OBJEKT	SO.01 - Přístavba výtahu, SO.02 - Stavební úpravy stávajícího objektu		DATUM	12/2017	
OBSAH	SCHÉMA ZAPOJENÍ TOPNÉ VĚTVY		STUPEŇ PD	DPS	
			MĚŘITKO 1:-	Č. VÝKR. D.1.4.a.4	