

LEGENDA POTRUBÍ:

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

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 ODOBOČKU PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ NAVRŽENÉ VĚTVĚ
- 3 – STÁVAJÍCÍ SBĚRAČ TOPNÉ VODY
  - PONECHAT A NAVRTAT ODOBOČKU PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ NAVRŽENÁ VĚTVĚ
- 4 – NAVRŽENÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO – P.B. : M=0,9 m3/h, Δp=53 kPa
- 5 – NAVRŽENÝ TROJCESTNÝ SERVOVENTIL
  - DN20
  - Kvs= 4,0 m3/h – 230V

POZNÁMKA:

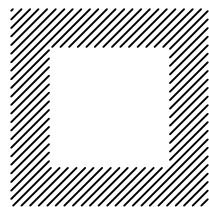
- SMÝČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY POTRUBÍM 17x2mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU
  - PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ PODLAHOVÝCH SMÝČEK BUDE PROVEDENO POTRUBÍM 17x2mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU
  - PLOCHY JEDNOTLIVÝCH SMÝČEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ MOHOU BÝT DODATEČNĚ UPRAVENY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ SPÁROŘEZU PODLAHOVÉ 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 ODVZDUŠNĚN AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ ROZVODU
- CH – OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM DO CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 10mm.

LEGENDA ARMATUR:

- ⊕ – KK – KULOVÝ KOHOUT
- ⊖ – VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ⊕ – OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

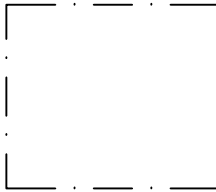


1

S=2,25m2  
L=15,00m  
R=150mm  
Q=200W

VYTÁPĚNÁ PODLAHOVÁ PLOCHA  
DĚLKA POTRUBÍ  
RÓZTEČ SMÝČKY  
VÝKON SMÝČKY

DILATACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



**VIK** Tepelná technika  
Hradec Králové  
Kubelíkovo 467, 500 03 Hradec Králové  
Tel. fax. 495 407 311–2  
jiri.vik@vik.cz  
IČO 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		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
Ing. Arch. David Kraus	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek			
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			<div>PROJECTION s.r.o.</div> <div>PROJEKČNÍ A KONSULTAČNÍ KANCELÁŘ</div> <div>Projection s.r.o. Antonína Kopačského 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459</div>		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
Jiří Vik	Jakub Bitvar	Jiří Vik			
INVESTOR	Městská část Praha 12, Písková 830/25, Modřany, 143 00 Praha 4			<div>praha12</div>	
MÍSTO STAVBY	p.č. 702, 703/1, 703/13, k.ú. Modřany [728616]				
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY T.G. MASARYKA				
OBJEKT	SO.01 - Přístavba výtahu, SO.02 - Stavební úpravy stávajícího objektu				
OBSAH	PŮDORYS 1.PP			STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.	
			1:50	D.1.4.a.2	