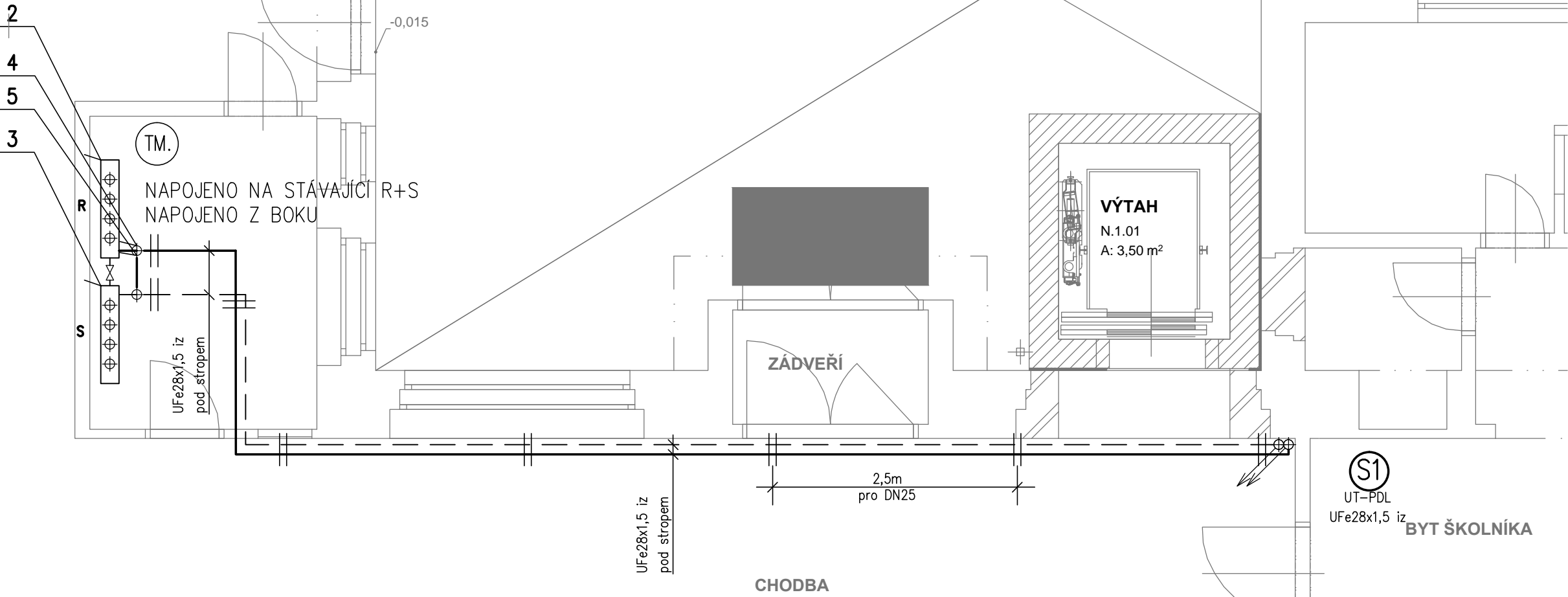


1.NP
TEPLOTNÍ SPÁD: 45/35°C



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 VĚTVE
- 3 – STÁVAJÍCÍ SBĚRAČ TOPNÉ VODY
 - PONECHAT A NAVRTAT ODOBOČKU PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ NAVRŽENÁ VĚTVE
- 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:

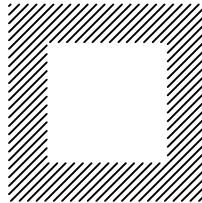
- SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY POTRUBÍM 17x2mm S KYSLÍKOVOU BARIÉROU
- PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ PODLAHOVÝCH SMYČEK BUDE PROVEDENO POTRUBÍM 17x2mm S KYSLÍKOVOU BARIÉROU
- PLOCHY JEDNOTLIVÝCH SMYČEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ MOHOU BÝT DODATEČNĚ UPRAVENY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ SPÁROŘEZU PODLAHOVÉ KRYTINY, 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

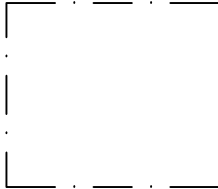


1

S=2.25m2
L=15.00m
R=150mm
Q=200W

VYTÁPĚNÁ PODLAHOVÁ PLOCHA
DĚLKA POTRUBÍ
ROZTEČ SMYČKY
VÝKON SMYČKY

DILATACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



TEPELNÁ TECHNIKA
Hradec Králové
Kubelíkovo 487, 500 03 Hradec Králové
Tel. fax. 495 407 311–2
jiri.vik@vtv.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		
VEDOUcí 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>Projekceon s.r.o. Antonína Kopačského 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459</div>		
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA			
Jiří Vík	Jakub Bitvar	Jiří Vík			
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 výťahu, SO.02 - Stavební úpravy stávajícího objektu			FORMÁT 5x A4	
OBSAH	PŮDORYS 1.NP			DATUM 12/2017	
				STUPEŇ PD DPS	
				MĚŘÍTKO 1:50	
				Č. VÝKR. D.1.4.a.3	