

SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY - OKRUH PRACOVIŠTĚ

3.NP

2.NP

1.NP

1.PP

SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY - OKRUH VZDUCHOTECHNIKY

3.NP

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY PP-RCT
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY PP-RCT
- STOUPACÍ POTRUBÍ
• ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ POTRUBÍ
• UZEL POTRUBÍ

TYP TĚLESA

— VÝŠKA TĚLESA
21 VK-600/900—DĚLKA TĚLESA
TRV15 RŠ15

— OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
- BARVA BÍLÁ

2-1.06
8/3000/62
TRV15 RŠ15

— OCELOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO
- BARVA MATNÁ ANTRACITOVÁ
- VK JEDNOBODOVÉ PŘÍPOJENÍ

2-1.11
9/500/160
TRV15 RŠ15

— LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO
- BARVA BÍLÁ
- VK PŘÍPOJENÍ

— STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ
— ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU
KLM-M 450/1820—DĚLKA ŽEBŘÍKU
TRV15 RŠ15

— KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK
- BARVA BÍLÁ

POZNÁMKY

- V PŘÍPADE VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
- ROZVOJ OTOPNÉ VODY Z 3 VRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT/PP-RCT-BF/PP-RCT
- HYDRAULICKÉ ZAREGULOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH OTOPNÝCH TĚLES TERMOSTATICKÝMI VENTILY
- PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
- POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ
- VEŠKERÁ MONTÁŽ PROBEHNE V SOULADU S INSTRUKCÍ OD VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty UVEDENY V KAŽDÉ MÍSTNOSTI
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ VEDENO VE VRSTVĚ IZOLACE SOUVRSTVÍ PODLAHY
- V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH OTOPNÉ SOUSTAVY OSAZENY AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH OTOPNÉ SOUSTAVY OSAZENY VYPUSŤECÍ VENTILY

IZOLACE POTRUBÍ:

- POTRUBÍ ROZVOJODU OTOPNÉ VODY NUTNĚ IZOLOVAT DLE VYHLÁŠKY 193/2007. $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m.K}$
- TABULKA TL. TEPELNÝCH IZOLACÍ UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

k.ú. PARDUBICE - 717657, č. parc. 1, 2/1, 446 ± 0,000 = 219,550 m n. m. (Bpv)

S

V

I

Ž

N

Generální projektant		
<div>Autor</div> <div>SVIŽN s.r.o.</div> <div>korespondenční adresa</div> <div>Havlíčková 15, 110 00, Praha 1</div> <div>sídlo</div> <div>Milady Horákové 298/123, 160 00, Praha 6</div> <div>IČO</div> <div>033 01 087</div> <div>kontakt</div> <div>tel.: 606 062 636</div> <div>mail.: info@svizn.com</div>	<div>HIP</div> <div>Ing.arch. Vlastimil Dlouhý</div> <div>kontakt</div> <div>tel.: 606 212 953</div> <div>mail: dlouhy@svizn.com</div> <div>Zodpovědný projektant</div> <div>Ing. Michal Slanec</div> <div>číslo autorizace</div> <div>00 091 62</div>	<div>Vypracoval</div> <div>Ing. Jakub Hodula</div> <div>Ing. Ondřej Hanzelka</div>

Akce			
Zámek Pardubice			
využití a obnova zámeckých exteriérů a interiéru č. p. 1 a č. p. 2			
Stavebník			
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	Jak je ukázáno		12/2017

Označení části	Část
D.2	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.02
Číslo profese	Profese
D.2.4.4	ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ A OCHLAZOVÁNÍ STAVEB
Číslo přílohy	Příloha
D.2.4.4.b – 05	SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY 1/2