



TABULKA MÍSTNOSTÍ

m.č.	název místnosti	plocha [m2]
2-S1.01	EXPOZICE - VSTUP	7,1
2-S1.02	EXPOZICE - SÁL I	118,6
2-S1.03	EXPOZICE - SÁL II	59,4
2-S1.04	EXPOZICE - SÁL III	76,8

261,9 m²

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY PP-RCT
— VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY PP-RCT
— PRÍVODNÍ POTRUBÍ PODLAH. VYTÁPĚNÍ PE-Xa
— VRATNÉ POTRUBÍ PODLAH. VYTÁPĚNÍ PE-Xa
- STOUPACÍ POTRUBÍ
ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ POTRUBÍ
UZEL POTRUBÍ
- POČET ČLÁNKŮ
VÝŠKA ČLÁNKU
13/500/220—HĚLBKA ČLÁNKU
TRV15 R515
ČLÁNKOVÉ LITINOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- VK PŘÍPOJENÍ
- BARVA BILÁ
- OSAZENÍ NA KONZOLE
- VČETNÉ TERMOSTATICKÉHO VENTILU
- TYP TĚLESA
HLADKÁ ČELNÍ PLOCHA
VÝŠKA TĚLESA
21 PLÁN VK-900/500—DĚLKA TĚLESA
TRV15 R515
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S HLADKOU ČELNÍ PLOCHOU
- VK PŘÍPOJENÍ
- BARVA BILÁ
- VČETNÉ TERMOSTATICKÉHO VENTILU
- TYP TĚLESA
VÝŠKA TĚLESA
22 VK-600/2000—DĚLKA TĚLESA
TRV15 R515
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- VK PŘÍPOJENÍ
- BARVA BILÁ
- VČETNÉ TERMOSTATICKÉHO VENTILU
- POČET ČLÁNKŮ
VÝŠKA TĚLESA
7/2000/62—HĚLBKA ČLÁNKU
TRV15 R515
DESIGNOVÉ ČLÁNKOVÉ OCELOVÉ TĚLESO
- VK JEDNODODOVÉ PŘÍPOJENÍ
- BARVA MATNÁ ANTRACITOVÁ
- ULOŽENÍ TOPNÉ SMYČKY
RZ 1 - 1. PP (15/13)
Systémová deska
Lpž=200 (mm)
PZ-28.0°C
S=4.8 m2
TEPLOTA PŘÍVODU
ROZTEČ POTRUBÍ
PZ 1: Cihlená dlažba
(tp=53.0°C)
Systémová deska
Lpž=120.6 m
1.03 - Expozice-sál III
MÍSTNOST
TRUBKA
17x2.0
Nast.=2.5 (1.2 l/min)
NASTAVENÍ TERMOSTAT. VENTILU
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
— DĚLKA TOPNÉ SMYČKY
— MÍSTNOST
— DIMENZE POTRUBÍ
— NASTAVENÍ TERMOSTAT. VENTILU
- PLOCHA OKRUHU
— TEPLOTA POVRCHU
- STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ
ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU
KLM-M 450/1820—DĚLKA ŽEBŘÍKU
TRV15 R515
KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK
- BARVA BILÁ
- UT1
20°C
ZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ
VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA

POZNÁMKY

- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍMI INSTALACNÍMI VEDENÍMI JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
- POTRUBÍ S TRASOU V BLÍZKOSTI STĚNY BUDE VEDENO SOUBĚŽNĚ S TOUTO STĚNOU - Z PROGRAMOVÝCH DŮVODŮ V NĚKTERÝCH PŘÍPADECH NEBYLO MOŽNÉ VEST POTRUBÍ SOUBĚŽNĚ SE STĚNOU
- ROZVOD OTOPNÉ VODY Z 3 VRSTVĚHO POTRUBÍ PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT
- ROZVOD PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z POTRUBÍ PE-Xa/AL/PE-HD S KYSLIKOVOU BARIÉROU
- PŘESNÝ TVAR POKLÁDKY PODLAHOVÝCH SMYČEK BUDE STANOVEN ZHOTOVITELEM V RAMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PŘI DODRŽENÍ DÉLKY TOPNÉ SMYČKY
- NASTAVENÍ PRŮTOKU JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ POMOCÍ PRŮTOKOMĚRU NA VÝSTUPU ROZDĚLOVAČE
- HYDRAULICKÉ ZAREGULOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH OTOPNÝCH TĚLES TERMOSTATICKÝMI VENTILY
- HYDRAULICKÉ ZAREGULOVÁNÍ PODL. VYTÁPĚNÍ TERMOSTATICKÝMI VENTILY ROZDĚLOVAČE
- PŘESNÉ ZAREGULOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH R+S PODL. VYTÁPĚNÍ VYVAŽOVACÍ SADOU
- PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
- POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ
- VŠEKÁ MONTÁŽ PROBĚHNE V SOULADU S INSTRUKCEMI OD VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY UVEDENY V KAŽDÉ MÍSTNOSTI
- EKVIETRMÍ A METEOROLOGICKÉ ČIDLO UMÍSTĚNO NA NEOSLUNĚNÉ ČÁSTI FASÁDY OBJEKTU
- VÝKON PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ ŘÍZEN ELEKTRICKÝMI POKOHY S NASTAVENÝMI REGULATORY
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ VEDENO KE KONCOVÝM PRVKŮM VE VRSTVĚ ISOLACE SOUVRSTVÍ PODLAHY
- TEPLOTNÍ SPÁD OKRUHU OTOPNÝCH TĚLES 75/65°C
- TEPLOTNÍ SPÁD OKRUHU VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY 80/60°C
- TEPLOTNÍ SPÁD OKRUHU NEPŘÍMOTOPNÉHO ZÁSOBNÍKU TV 80/60°C
- TEPLOTNÍ SPÁD OKRUHU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 53/41,5°C
- V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH OTOPNÉ SOUSTAVY OSAZENY AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH OTOPNÉ SOUSTAVY OSAZENY VYPŮSTĚČÍ VENTILY

IZOLACE POTRUBÍ:

- POTRUBÍ ROZVODU 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)

Generální projektant

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

Akce Zámek Pardubice využití a obnova zámekských exteriérů a interiéru č. p. 1 a č. p. 2			
Stavebník Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Stupeň DPS	Měřítko 1:50	Revize	Datum 07/2018

Označení části D.2	Část DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.02
Číslo profese D.2.4.4	Profese ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ A OCHLAZOVÁNÍ STAVEB
Číslo přílohy D.2.4.4.b - 01	Příloha PŮDORYS 1. PP - ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ

