



LEGENDA

- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM TYP KLASIK
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ SE SPONNÍM PŘÍPOJENÍM TYP VENTILKOMPAKT
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ SE SPONNÍM PŘÍPOJENÍM TYP LINEAR
- TERMOSTATICKÝ VENTIL SPOUŠTĚČÍ OTOPNĚNÍ TĚLESA (INTERIOVÁNA VENTILOVÁ VLOŽKA, ks=0,75)
- PŘÍPOJOVACÍ SROUBENÍ S VYPUSŤOVÁNÍM PRO OT. TĚLESA S INTERIOVÁNOU VLOŽKOU (ks=1,48)
- RADIÁTOROVÝ VENTIL PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBOJOVÝM PŘÍPOJENÍM (ks=0,67)
- RADIÁTOROVÝ SROUBENÍ S PLYNULÝM PŘESVÝM NASTAVENÍM (ks=0,86)
- RADIÁTOROVÉ SROUBENÍ REGULÁČNÍ A UZÁVĚR S VYPUSŤOVÁNÍM A S PAMĚTOVOU KUŽELKOU (ks=1,31)
- VYPUSŤOVACÍ KULOVOU KOHOUT
- KULOVOU KOHOUT BRONZOVÝ ZAVTVOŘOVACÍ
- UZÁVĚRACÍ MEZIPRÍROBOVÁ KLÁPKA
- ZPĚTNÁ KLÁPKA CELOKOVOVÁ
- VYVAŽOVACÍ VENTIL ZAVTVOŘOVACÍ S MĚŘICÍM VSLUKVAMÍ A VYPUSŤOVÁNÍM (MATERIÁL, AMETAL)
- TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ A REGULÁČNÍ VENTIL

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - OCELOVÉ LISOVANÉ

| Průměr potrubí | 15x1,2 | 18x1,2 | 22x1,5 | 28x1,5 | 35x1,5 | 42x1,5 | 54x1,5 | 64x2,0 | 76,1x2,0 | 88,9x2,0 | 108x2,0 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|---------|
| Vzdálenost podpory (m) | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,25 | 2,75 | 3,0 | 3,5 | 4,00 | 4,25 | 4,75 | 5,00 |
| Σ Hmotnosti (kg/m) | 0,41 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 3,06 | 3,66 | 4,29 | 5,23 |

ZNAČENÍ POTRUBÍ

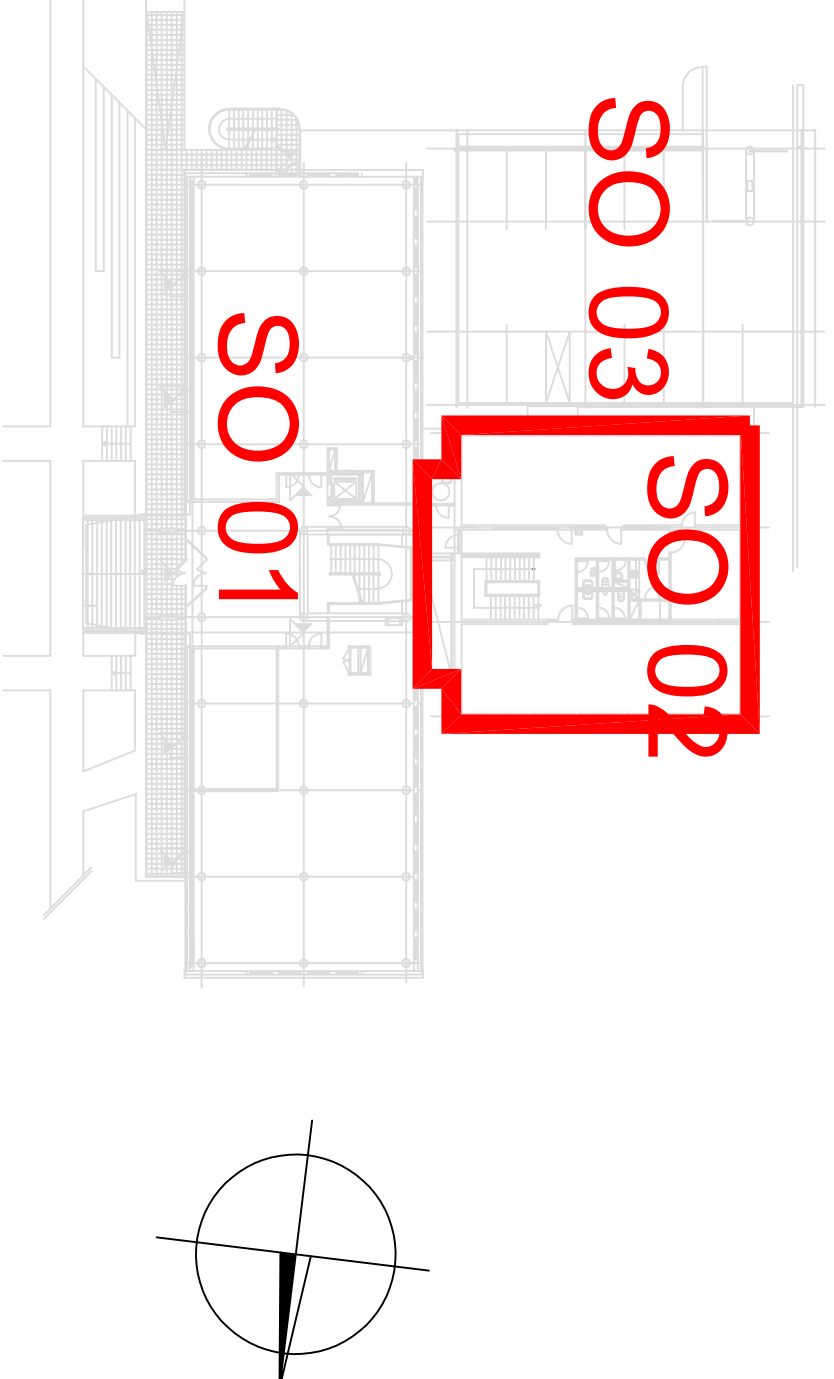
| GRAFICKÉ ZNAČENÍ | ZNÁČENÍ MEDIA | DRUH MEDIA | POZNÁMKA |
|------------------|---------------|-----------------------------|------------|
| --- | 1.1 | PLAST K43C, 3 bvy | IZ POTRUBÍ |
| --- | 1.2 | KONDENZÁT 60C | IZ POTRUBÍ |
| --- | 1.3 | TOPNÁ VODA VSTUP 70C | IZ POTRUBÍ |
| --- | 1.4 | TOPNÁ VODA VÁTNÁ 50C | IZ POTRUBÍ |
| --- | 1.5 | POUSTNÉ A DPAZNÍK POTRUBÍ | IZ POTRUBÍ |
| --- | 1.6 | PRNÁ VODA 10C | IZ POTRUBÍ |
| --- | 1.7 | DOPUSŤOVÁNÍ - UPRAVENÁ VODA | IZ POTRUBÍ |

| Číslo | Název | Plocha (m²) |
|-------|------------------------|-------------|
| B101 | Chodba + schodiště | 41,33 |
| B102 | Kanál | 100,89 |
| B103 | Kanál | 24,91 |
| B104 | Kanál | 101,13 |
| B105 | Chodba | 10,53 |
| B106 | Čistý kuchyňka | 6,30 |
| B107 | Provozni sklad | 3,02 |
| B108a | WC muž - předstř | 2,12 |
| B108b | WC muž | 1,53 |
| B108c | WC muž - předstř | 1,49 |
| B109a | WC ženy - předstř | 2,25 |
| B109b | WC ženy | 1,40 |
| B110 | Účelová komora | 1,17 |
| B111 | Technická místnost VZT | 11,32 |
| B113 | Chodba | 6,80 |
| B115 | WC mobilní | 3,93 |

POZNÁMKA :

- VEŠKERÉ MÍRY JE NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI
- NOVÉ ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOVY PŘEDVYKONANÝ Z TRUB Z NELEGOVANÉ OCELI MATERIÁL 1,0308 dle EN 10305-3, S GALVANICKÝM POZINKOVANÝM POKRÝTKEM, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, TĚPLOTA DO 110° C, PN 16
- ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOVY OPATŘENÝ TĚPLOTNOU ISOLACÍ V MIN. TLOUŠŤCE DLE VÝHL 193/20075b.
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDOVY ZAJIŠŤOVANÝ VYSPADÁVÁNÍM ROZVODU SMĚREM K ODVZDUŠŤOVACÍM VENTILŮM
- TV BUDOVY OSÁZENÝ V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH ČÁSTI ROZVODU
- VYPUSŤOVACÍ SYSTÉMU JE UVAŽOVÁNO V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH ROZVODU
- V OBJEKTU BUDOVY OSÁZENÝ PŘEVÁŽNĚ OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA SE SPONNÍM PŘÍPOJENÍM OPATŘENÁ VENTILOVOU VLOŽKOU, K ROZVODU BUDOVY TAJO TĚLESA PŘÍPOJOVACÍ SROUBENÍ S VYPUSŤOVÁNÍM
- OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM BUDOVY VYBAVENA V PŘÍRODNÍ TERMOSTATICKÝM VENTILEM S PŘEDNASTAVENÍM A VE ZPĚTNÉ REGULÁČNÍ A UZÁVĚRACÍ SROUBENÍ S PAMĚTOVOU KUŽELKOU
- PŘED VELKÉ PROSKLENÉ FLOCHY V KOMERČNÍCH PROSTORÁCH BUDOV UMÍSTĚNÝ LÁVICOVÉ KONVEKTORY, TY JSOU VYBAVENY AKAJINEM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A PŘÍPOJENÝ PŘES PŘÍPOJOVACÍ SROUBENÍ S VYPUSŤOVÁNÍM
- TERMOSTATICKÉ VENTILY I REGULÁČNÍ SROUBENÍ BUDOVY NASTAVENY NA PŘEDPESANÝ STUPEŇ REGULACE
- NA VŠECHNY TERMOSTATICKÉ VENTILY OSADIT TERMOSTATICKÉ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ HLAVICE MOHOU BÝT OSÁZENY AŽ PO VYVAŽENÍ CELE SOUSTAVY!!!
- POKUD MOŽNO OTOPNÁ TĚLESA NEZAKRYVAT, SMŮŽE SE JEJICH VÝKON
- NA PATACH URČENÝCH VĚTVÍ BUDOVY OSÁZENÝ V PŘÍRODNÍM POTRUBÍ KULOVOU KOHOUTY A VE ZPĚTNÉM POTRUBÍ
- RADIČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTILY S MĚŘICÍM VSLUKVAMÍ A VYPUSŤOVÁNÍM
- PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL JE PŘEDPESANÝ PRÁVÝ OSEK PRO UJEDNĚNÍ TOKU DO PŘED A DO ZA VENTILEM
- VÝPOČET NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH REGULÁČNÍCH PRÁVKO BÝL PŘEDVYKONANÝ PRO ARMATURY S JEJICH SPECIFICKOU HODNOTOU K_{vs}, PŘI OSÁZENÍ ARMATURY S JINOU K_{vs} HODNOTOU JE NUTNÉ PROVĚST NOVÝ HYDRAULICKÝ VÝPOČET
- JAKOST VEŠKERÉHO POUŽITÉHO MATERIÁLU, OTOPIVÝCH TĚLES, ARMATUR, TRUBEK, TVAROVEK, TĚSNĚNÍ MUSÍ BÝT DODANÁ V NEVÝŠŠÍ KVALITĚ A DODATEČNĚ TECHNICKÝM LISTEM
- PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT PRÁCE A ULOŽENÍ ROZVODU KANALIZACE, VODY, OT. VZT A ELEKTRO

| Revizní Datum | Popis změny | Vypracoval | Kontroloval |
|---------------|-------------|------------|-------------|
| 01 | | | |
| 02 | | | |



| | |
|--|---|
| Objednatel O B E K S E R V I S a.s. Panelová 289/6 190 15 Praha 9 - Šatovice | JTSK Biv SO01 1.NP ±0,00-±29,16 m.n.m. |
| Koordinace stavby a projekce Stavák | |

| Hlavní projektant | Vedoucí projektant | Vypracoval | Kontroloval |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Ing. arch. Jiří Soukal | Ing. Eduard Šober | Ing. Ivana Chvárnáková | Ing. Eduard Šober |
| Opředená osoba kooperanta: | | Číslo zakázky: 09/2019/034 | |

| Hlavní projektant | Vedoucí projektant | Vypracoval | Kontroloval |
|---------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| Ing. arch. Jiří Soukal | | | |
| stavba: "OKO" Zlín - Tf. T. Baň | | HJP | |

modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5692

objekt: SO 02 Objekt B - č.p. 5692

profese: D1.4a - ZÁŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

| objekt: | SO 02 Objekt B - č.p. 5692 | datum 1. vydání | 02/2020 |
|---------|----------------------------|-----------------|---------|
| objekt: | PŮDORYS 1.NP | mřítko | 1:50 |
| objekt: | | datum revize: | 7.44 |
| objekt: | | vytisk číslo | |



Ing. arch. Jiří Soukal

Ing. Eduard Šober

Ing. arch. Jiří Soukal