

ZNAČENÍ POTRUBÍ

GRAFICKÉ ZNAČENÍ	ODNÁŠENÍ MEDIA	POZNÁMKA
	PÁRA 143°C, 3 bar	IZ POTRUBÍ
	KONDENZÁT 60°C	IZ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA VSTUP 70°C	IZ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA VÝSTUP 50°C	IZ POTRUBÍ
	POUSTNÉ A EXPANZNÍ POTRUBÍ	IZ POTRUBÍ
	PÍNA VODA 10°C	IZ POTRUBÍ
	DOPLOŠŤNÍ – UPRÁVENÁ VODA	IZ POTRUBÍ

-2.390

P

Číslo	Název	Plocha (m ²)
B001	Schodiště	12,05
B002	Vstupní hala	22,73
B003	Provozni sklad	7,11
B004	Provozni sklad	6,51
B005	Server	3,21
B006	Provozni sklad	4,08
B007	Denní místnost	17,30
B008	Zároveň	5,63
B009	Planografie	60,13
B010	Chodba	10,76
B011	Planografie	23,94
B012	Provozni sklad	10,45
B013a	WC muži - předsíň	2,12

Q

Číslo	Název	Plocha (m ²)
B013b	WC muži	1,52
B013c	WC muži	1,44
B014a	WC ženy - předsíň	2,12
B014b	WC ženy	1,29
B015	Uklidová komora	1,12
B016	Kancelář	49,55
B017	Chodba	5,18
B018	Kancelář	45,05
B019a	WC ženy - předsíň	7,06
B019b	WC ženy	8,88
B019c	Uklidová komora	1,17
B020	Zároveň	11,82

R

Číslo	Název	Plocha (m ²)
B013b	WC muži	1,52
B013c	WC muži	1,44
B014a	WC ženy - předsíň	2,12
B014b	WC ženy	1,29
B015	Uklidová komora	1,12
B016	Kancelář	49,55
B017	Chodba	5,18
B018	Kancelář	45,05
B019a	WC ženy - předsíň	7,06
B019b	WC ženy	8,88
B019c	Uklidová komora	1,17
B020	Zároveň	11,82

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - OCELOVÉ LISOVANÉ

Profil potrubí	15x1,2	18x1,2	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x1,5	64x2,0	76,1x2,08	94,2x2,0	108x2,0
Vzdálenost podpor (m)	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,0	3,5	4,00	4,25	4,75	5,00
Σ Hmotnost (kg/m)	0,41	0,50	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	3,06	3,66	4,29	5,23

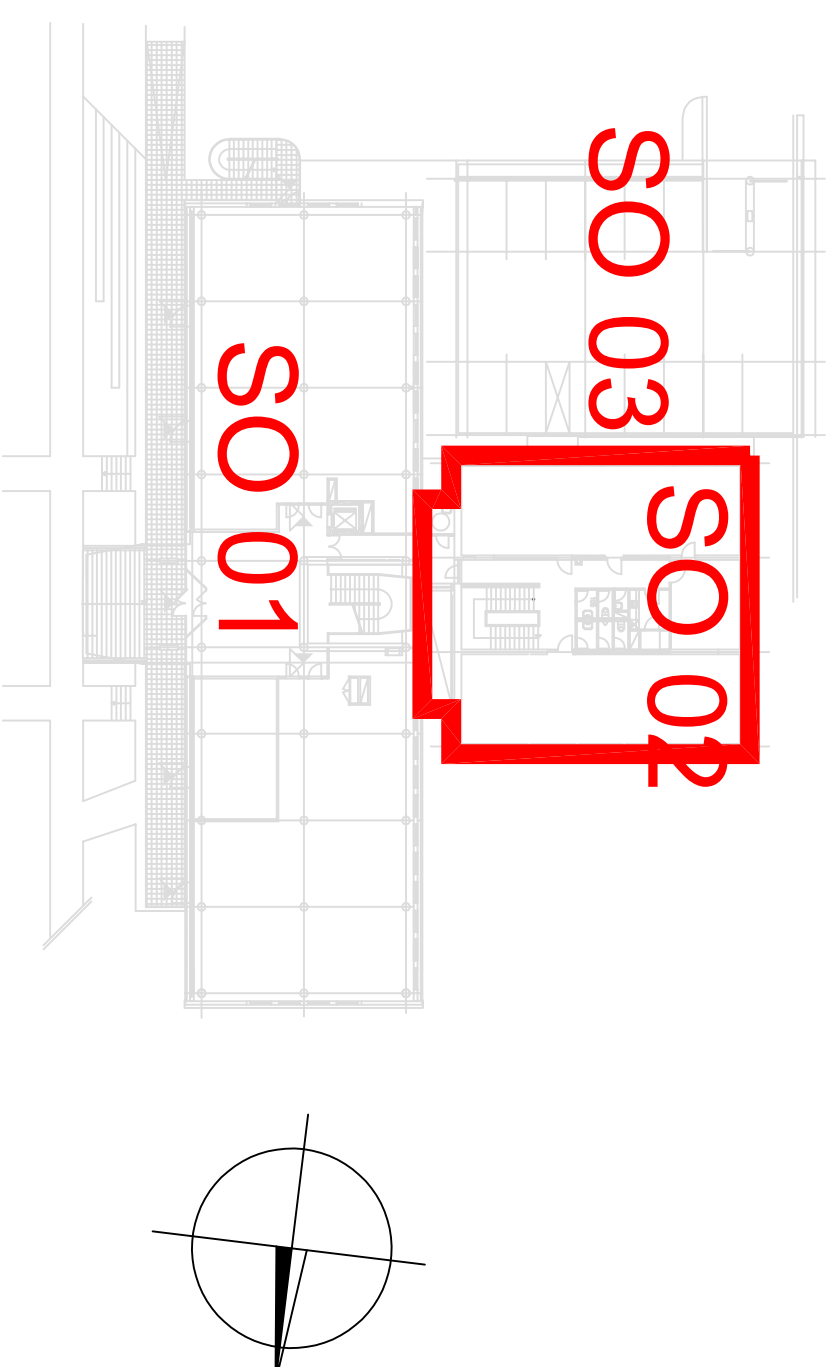
LEGENDA

- 21-500/600
 - WK 21-500/600
 - KONV 300/180-3000
 - KLOM
 - TRV
 - VEK
 - MUX
 - PSR
 - UK
 - KK
 - ZK
 - F
 - STAD
 - TNRY
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, TYP KLASIK
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM, TYP VENTILKOMPAKT
- LAMOVÝ KONVEKTOR – OTOPNÁ LAVICE S PŘÍPOJENOU KONVENČÍ
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM, TYP LINEAR
- TERMOSTATICKÝ VENTIL SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA (INTEGROVANÁ VENTILOVÁ VLOŽKA, $k_{vs}=0,75$)
- PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPOUSTĚNÍM PRO OT. TĚLESA S INTEGROVANOU VLOŽKOU ($k_{vs}=1,48$)
- RADIÁTOROVÝ VENTIL PRO OTOPNÉ TĚLESO S DVOUBOJNÝM PŘIPOJENÍM ($k_{vs}=0,67$)
- TERMOSTATOVÉ RADIÁTOROVÝ VENTIL S PLNULÝM PŘESNÝM NASTAVENÍM ($k_{vs}=0,88$)
- RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ REGULÁČNÍ A UZÁVÍRAČÍ S VÝPOUSTĚNÍM A S PAMĚTOVOU KULŽELKOU ($k_{vs}=1,31$)
- VÝPOUSTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
- KULOVÝ KOHOUT BRONZOVÝ ZAMTVOÝ
- UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍPOJOVÁ KLAPEKA
- ZPĚTNÁ KLAPEKA CELOKOVOVÁ
- FILTR
- VÝVÁŽOVACÍ VENTIL ZAMTVOÝ S MĚŘICÍM VYSUKÁMÍ A VÝPOUSTĚNÍM (MATERIAL AMETAL)
- TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ VÝVÁŽOVACÍ A REGULÁČNÍ VENTIL

POZNÁMKA:

- VŠECHRE MÍRY JE NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI
- NODÉ ROZDVOY OSTRĚDNIHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY Z TRUB Z NEFEROVANÉ OCELI MATERIAL 1.10308
- die EN 10205-3, S GALVANICKÝ POZINKOVANÝM PORCHEM, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, TĚPLOTA DO 110° C, PN 16
- ROZVOJY OSTRĚDNIHO VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENY TĚPLOTNÍ IZOLACÍ V MN. TLUSTOČE DLE VHL 193/2007/Sb.
- ODVOZUŠENÍ SYSTÉMU BUDE ZAJIŠTĚNO VÝPADOVÁNÍM ROZVOJOU SMĚREM K ODVOZUŠOVACÍM VENTILUM
- TY BUDOU OSAZENY V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH ČÁSTI ROZVOJOU
- VÝPOUSTĚNÍ SYSTÉMU JE UVAŽOVANO V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH ROZVOJOU
- V OBJEKTU BUDOU OSAZENÁ PŘEVÁŽNĚ OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM OPATŘENÁ VENTILOVOU VLOŽKOU, K ROZVOJOU BUDOU TAKTO TĚLESA PŘÍPOJENÁ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPOUSTĚNÍM
- OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM BUDOU VYBÁVENA V PŘÍVODU TERMOSTATICKÝM VENTILEM S PŘEDKUSTAVENÍM A VE ZPĚTČÍCE REGULÁČNÍM A UZÁVÍRAČÍM ŠROUBENÍM S PAMĚTOVOU KULŽELKOU
- PŘED VĚŠKÉ PROSKLENÉ PLOCHY V KOMERČNÍCH PROSTORCH BUDOU UMÍSTĚNY LAMOVÉ KONVEKTORY, TY JSOU VYBÁVENY AKUMULÁČNÍM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A PŘÍPOJENY PŘES PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPOUSTĚNÍM
- TERMOSTATOVÉ VENTILY I REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ BUDOU NASTAVENY NA PŘEDPISANÝ STUPEŇ REGULACE
- NA VĚŠCHÝ TERMOSTATOVÉ VENTILY OSAZIT TERMOSTATOVÉ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODVOZENÍ HLAVICE MOHOU BÝT OSAZENY AŽ PO VYTAŽENÍ CÍLE SOUSTAVY!!!
- POKUD MOŽNO OTOPNÁ TĚLESA NEZAKRYVAT, SMŮŽNĚ SE JEJICH VKON
- NA PÁTOCH URČENÝCH VĚTVÍ BUDOU OSAZENY V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ KULOVÉ KOHOUTY A VE ZPĚTNÉM POTRUBÍ RUČNÍ VÝVÁŽOVACÍ VENTILY S MĚŘICÍM VYSUKÁMÍ A VÝPOUSTĚNÍM
- PRO VÝVÁŽOVACÍ VENTIL JE PŘEDPISAN PŘÍMÝ OSEK PRO LUNĚNÍ TOKU SD PŘED A ZD ZA VENTILEM
- VÝPOČET NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH REGULÁČNÍCH PRÁK BÝL PROVEDEN PRO AKUMULÁČNÍ S JEJICH SPECIFICKOU HODNOTOU k_{vs} , PŘI OSAZENÍ AKUMULÁČNÍ S JAKOU KAS HODNOTOU JE NUTNÉ PROVEŠT NOVÝ HYDRAULICKÝ VÝPOČET
- JAKOST VŠECHREHO POUŽITÉHO MATERIALU, OTOPNÝCH TĚLESA, AKUMULÁČNÍ, TRUBEK, TVAROVK, TĚŠENÍ MUSÍ BÝT DOBÁNA V NEVYŠŠÍ KVALITĚ A DOLŽENÁ TECHNICKÝM LISTEM
- PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT PRÁCE A ULOŽENÍ ROZVOJOU KANALIZACE, VODY, OT. VZT A ELEKTRO

Referenční Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01			
02			



Objekt: O B E K S E R V I S a.s.
Panelová 289/6
190 15 Praha 9 - Šatovice

Koordinace stavby a projekce	JTSK Biv
Koordinace stavby a technologie	SO01 1,1P ±0,00-229,16 m n.m.

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. Eduard Šolc	Ing. Eduard Šolc	
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. Eduard Šolc	Ing. Eduard Šolc	

Objekt: "OKO" Zlin - Tř. T. Bať	HIP	Ing. arch. J. Soukal
modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682	dělo zakázky	dělo zakázky

objekt: SO 02 Objekt B - č.p. 5682	stavební dokumentace	DPS
profese: D1.4a - ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	dělo zakázky	1:50
oblast: PŮDORYS 1,PP	dělo zakázky	7.44

