



LEGENDA	
21-500/600	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, TYP KLASIK
WK 21-500/600	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM, TYP VENTILIKOMPAKT
KONV 300/180-3000	LAVIDOVÝ KONVEKTOR – OTOPNÁ LAVICE S PŘÍROZNOU KONVEKCI
KLCM	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM, TYP LINEAR
TRV	TERMOSTATICKÝ VENTIL S VÝPUSKEM OTOPEHO TĚLESA (INTERIOVÁ VENTILOVÁ VLOŽKA, kvs=0,75)
VEK	PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPUSKEM PRO OT. TĚLESA S INTERIOVOU VLOŽKOU (kvs=1,48)
MUX	RADIÁTOROVÝ VENTIL PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBODOVÝM PŘIPOJENÍM (kvs=0,67)
PVR	TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL S PLNULÝM PŘESNÝM NASTAVENÍM (kvs=0,86)
PSR	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ REGULACÍ A UZAVÍRAČI S VÝPUSKEM A S PAMĚTOVOU KULŽELKOU (kvs=1,31)
WKK	VÝPUSKOVÝ KULOVÝ KOHOUT
KK	KULOVÝ KOHOUT BRONZOVÝ ZAVÍTOVÝ
UK	UZAVÍRAČÍ MEZIPŘÍPOJOVÁ KLÁPKA
ZK	ZPĚTNÁ KLÁPKA CELOKOVOVÁ
F	FILTR
STAD	VYVAŽOVACÍ VENTIL ZAVÍTOVÝ S MĚŘICÍM VSAKOVÁNÍ A VÝPUSKOVÝM (MATERIÁL: AMLTAL)
TNVRV	TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ A REGULÁČNÍ VENTIL

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - OCELOVÉ LISOVÁNÍ									
Průměr potrubí	15x1,2	18x1,2	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x1,5	64x2,0	76,1x2,0/88,9x2,0
Vzdálenost podpor (m)	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,0	3,5	4,00	4,25
Σ hmotnosti (kg/m)	0,41	0,50	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	3,06	4,29
									5,23

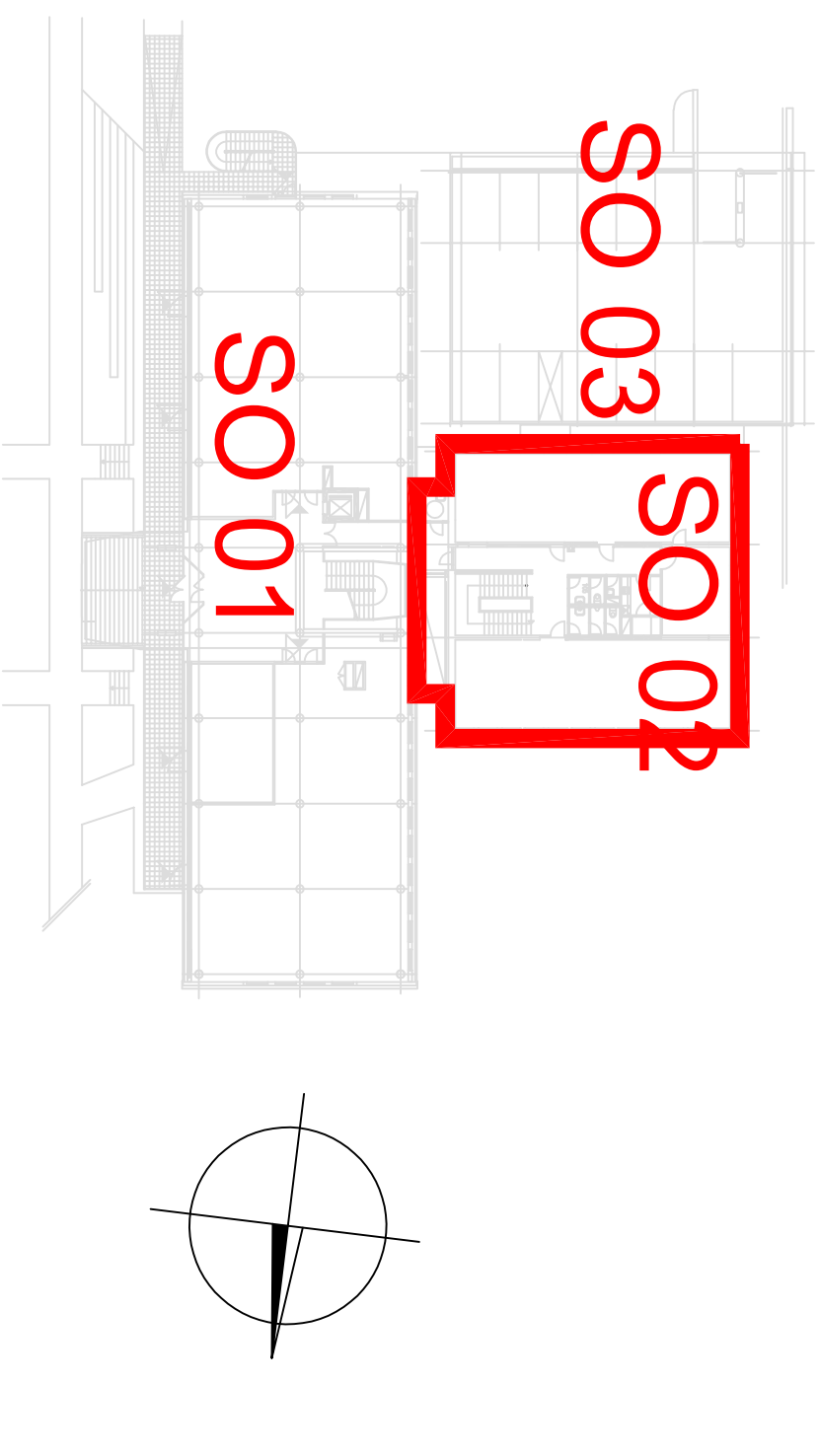
ZNAČENÍ POTRUBÍ			
GRAFICKÉ ZNAČENÍ	ODZNAČENÍ MEDIA	BRNÍ MEDIA	POZNÁMKA
---	1.1	PARA 143°C, 3 bar	IZ POTRUBÍ
---	1.2	KONDENZÁT 60°C	IZ POTRUBÍ
---	1.3	OTOPNÁ VODA VSTUP 70°C	IZ POTRUBÍ
---	1.4	OTOPNÁ VODA VÝSTUP 50°C	IZ POTRUBÍ
---	1.5	POUSTNÉ A EPANZNÍ POTRUBÍ	IZ POTRUBÍ
---	1.6	PÍNA VODA 10°C	IZ POTRUBÍ
---	1.7	DOPŮSTĚNÍ – UPRAVENÁ VODA	IZ POTRUBÍ

Číslo	Název	Plocha (m2)
B201	Chodba + schodiště	43,73
B202	Chodba	10,76
B203	Kancelář	17,10
B204	Kancelář	17,58
B205	Kancelář	17,62
B206	Zasedací	27,42
B207	Kancelář	26,37
B208	Kancelář	27,42
B209	Kancelář	16,84
B210	Kancelář	18,34
B211	Kancelář	18,02
B212	Kancelář	12,89
B213	Chodba	4,93
B214	Spisovna	35,43
B215	Čajovna kuchyňka	6,05
B216	Povozní sklad	3,28
B217a	WC muži - předstí	2,12
B217b	WC muži	1,53
B217c	WC muži	1,44
B218a	WC ženy - předstí	2,25
B218b	WC ženy	1,40
B219	Úklidová komora	1,17
B220	Technická místnost VZT	17,75
B221	Chodba	7,39
B222	WC imobilní	3,98

POZNÁMKA:

- VŠECHY MÍRY JE NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI
- NOVÉ ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOVY PŘEVÁŽNĚ OTOPNÁ TĚLESA SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM OPATŘENA VENTILOVOU VLOŽKOU, K ROZVODU BUDOVY TAHO TĚLESA PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPUSKEM
- ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOVY OPATŘENY TĚPLOTNOU IZOLACÍ V MIN. Tloušťce DLE VÝHL 193/20075b.
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDOVY ZAJIŠTĚNO VÝPUSKOVÝM ROZVODEM SMĚREM K ODVZDUŠKOVACÍM VENTILŮM
- TY BUDOVY OSÁZENÝ V NEJVIŠŠÍCH MÍSTECH ČÁSTI ROZVODU
- VÝPUSKOVÝ SYSTÉM JE UVAŽOVÁNO V NEJVIŠŠÍCH MÍSTECH ROZVODU
- V OBJEKTU BUDOVY OSÁZENÝ PŘEVÁŽNĚ OTOPNÁ TĚLESA SE SPONNÍM PŘIPOJENÍM OPATŘENA VENTILOVOU VLOŽKOU, K ROZVODU BUDOVY TAHO TĚLESA PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPUSKEM
- OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM BUDOVY VYBAVENA V PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VÝPUSKEM
- PŘED RELNĚ PROSKLENĚ PLOCHÝ V KOMBINACI PROSTORŮCH BUDOVY UMÍSTĚNÝ LAVIDOVÝ KONVEKTOR, TY JSOU VYBAVENY AKUMULACÍ VENTILŮ S MĚŘICÍM VSAKOVÁNÍ A VÝPUSKEM
- TERMOSTATICKÉ VENTILY I REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ BUDOVY NASTAVĚNÝ NA PŘEDPISANÝ STUPĚN REGULACE
- NA VŠECHY TERMOSTATICKÉ VENTILY OSADIT TERMOSTATICKÉ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODOZENÍ HLAVICE MOHOU BÝT OSÁZENY AŽ PO VYVAŽENÍ CELÉ SOUSTAVY!!!
- POKUD MOŽNO OTOPNÁ TĚLESA NEZAKRYVAT, SNIŽUJE SE JEJICH VÝKON
- NA PATACH URČENÝCH VĚTVÍ BUDOVY OSÁZENÝ V PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ KULOVÉ KOHOUTY A VĚ ZPĚTNÝM POTRUBÍ RADIČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍM VSAKOVÁNÍ A VÝPUSKEM
- PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL JE PŘEDPISÁN PŘÍMÝ ÚSEK PRO UPLNĚNÍ TOKU SO PŘED A ZD ZA VENTILEM
- VÝPOČET NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH REGULÁČNÍCH PRAKŮ BYL PROVEDEN PRO ARMATURY S JEJICH SPECIFICKOU HODNOTOU KVS. PŘI OSÁZENÍ ARMATURY S JINOU KVS HODNOTOU JE NUTNÉ PROVĚST NOVÝ HYDRAULICKÝ VÝPOČET
- JAKOST VŠECHÝCH ROZVÝTOHÝCH MATERIÁLŮ, OTOPNÝCH TĚLES, ARMATUR, TRUBEK, TVARBOREK, TĚSNĚNÍ MUSÍ BÝT ODOBŘA V NEJVIŠŠÍ KVALITĚ A DODATEČNĚ TECHNICKÝM LISTEM
- PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT PRÁCE A ULOŽENÍ ROZVODU KANALIZACE, VODY, OT. VZT A ELEKTRO

Revize	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		JITSK Biv SO01 1.NP ±0,00-228,16 m n.n.	
Koordináta stavby a pozemí			
Stavba			

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. Eduard Šober	Ing. Ivana Chovanová	Ing. Eduard Šober
Oprávněná osoba kooperace:			
		Číslo zakázky: 09/2019/034	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. Eduard Šober	Ing. Ivana Chovanová	Ing. Eduard Šober
Oprávněná osoba kooperace:			
		Číslo zakázky: 09/2019/034	

stavba: "OKO" Zlín - Tř. T. Bař			
modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682			
objekt: SO 02 Objekt B - č.p. 5682			
profese: D1.4a - ZÁŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			
PŮDORYS 2.NP			
názov diag.souboru:		číslo verze:	
SO02_D1.4a_14_npc_0.kwg		SO02	
		D1.4e	
		14	
		0	

Ing. Eduard ŠOBER PROJEKCE - TZB tel. 571891511, mob. 603178625 09/2019/034	
s-projekt plus, a.s. Tř. T. Bař 508 M. 460 571 212 006 M. 460 571 212 006 www.s-projekt-plus.cz, email@projeplus.cz	
Ing. arch. J. Soukal	