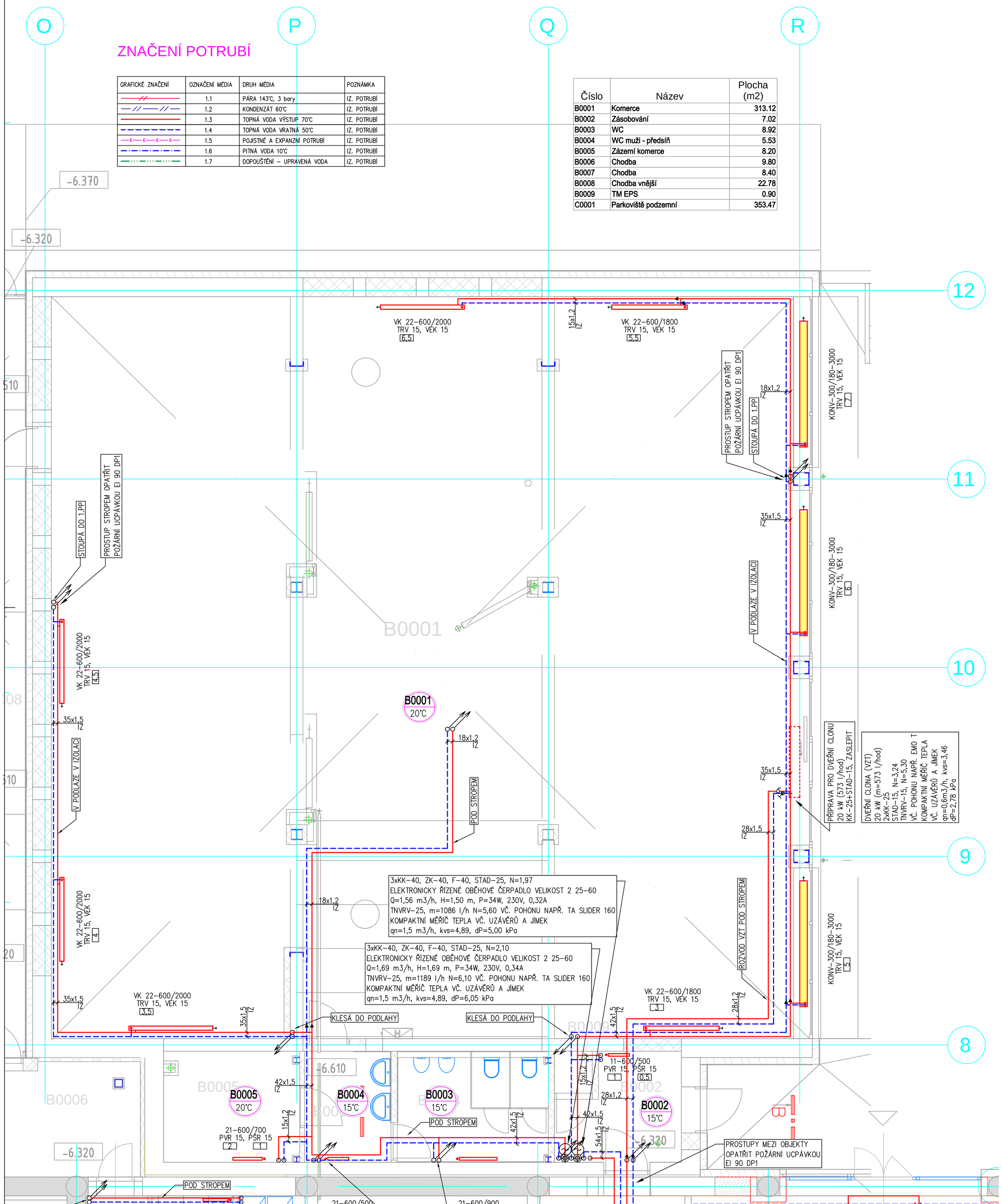
ZNAČENÍ POTRUBÍ

GRAFICKÉ ZNAČENÍ	OZNAČENÍ MÉDIA	DRUH MÉDIA	POZNÁMKA
	1.1	PÁRA 143°C, 3 bary	IZ. POTRUBÍ
	1.2	KONDENZÁT 60°C	IZ. POTRUBÍ
	1.3	TOPNÁ VODA VÝSTUP 70°C	IZ. POTRUBÍ
	1.4	TOPNÁ VODA VRATNÁ 50°C	IZ. POTRUBÍ
	1.5	POJISTNÉ A EXPANZNÍ POTRUBÍ	IZ. POTRUBÍ
	1.6	PITNÁ VODA 10°C	IZ. POTRUBÍ
	1.7	DOPOUŠTĚNÍ – UPRAVENÁ VODA	IZ. POTRUBÍ

Číslo	Název	Plocha (m2)
B0001	Komerce	313.12
B0002	Zásobování	7.02
B0003	WC	8.92
B0004	WC muži - předsíň	5.53
B0005	Zázemí komerce	8.20
B0006	Chodba	9.80
B0007	Chodba	8.40
B0008	Chodba vnější	22.78
B0009	TM EPS	0.90
C0001	Parkoviště podzemní	353.47



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 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 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

LEGENDA

21-500/600	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TYP KLASIK
VK 21-500/600	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM TYP VENTILKOMPAKT
KONV 300/180-3000	LAVICOVÝ KONVEKTOR – OTOPNÁ LAVICE S PŘIROZENOU KONVENCÍ
KLCM	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM TYP LINEAR
TRV	TERMOSTATICKÝ VENTIL SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA (INTEGROVANÁ VENTILOVÁ VLOŽKA, kvs=0,75)
VEK	PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM PRO OT. TĚLESA S INTEGROVANOU VLOŽKOU (kvs=1,48)
MUX	RADIÁTOROVÝ VENTIL PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBODOVÝM PŘIPOJENÍM (kvs=0,67)
PVR	TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘESNÝM NASTAVENÍM (kvs=0,86)
PŠR	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ S VYPOUŠTĚNÍM A S PAMĚŤOVOU KUŽELKOU (kvs=1,31)
VKK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
KK	KULOVÝ KOHOUT BRONZOVÝ ZÁVITOVÝ
UK	UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA CELOKOVOVÁ
F	FILTR
STAD	VYVAŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM (MATERIÁL AMETAL)
TNVRV	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL

POZNÁMKA :

- VEŠKERÉ MÍRY JE NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI
- NOVÉ ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY Z TRUB Z NELEGOVANÉ OCELI MATERIÁL č. 1.0308 dle EN 10305-3, S GALVANICKY POZINKOVANÝM POVRCHEM, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, TEPLOTA DO 110° C, PN 16
- ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ V MIN. TLOUŠŤCE DLE VYHL. 193/2007Sb.
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE ZAJIŠTĚNO VYSPÁDOVÁNÍM ROZVODŮ SMĚREM K ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILŮM TY BUDOU OSAZENY V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ČÁSTI ROZVODU
- VYPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU JE UVAŽOVÁNO V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ROZVODŮ
- V OBJEKTU BUDOU OSAZENA PŘEVÁŽNĚ OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM OPATŘENÁ VENTILOVOU VLOŽKOU, K ROZVODU BUDOU TATO TĚLESA PŘIPOJENA PŘES PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM
- OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM BUDOU VYBAVENA V PŘÍVODU TERMOSTATICKÝM VENTILEM S PŘEDNASTAVENÍM A VE ZPÁTEČCE REGULAČNÍM A UZAVÍRACÍM ŠROUBENÍM S PAMĚŤOVOU KUŽELKOU
- PŘED VELKÉ PROSKLENÉ PLOCHY V KOMERČNÍCH PROSTORECH BUDOU UMÍSTĚNY LAVICOVÉ KONVEKTORY, TY JSOU VYBAVENY AXIÁLNÍM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A PŘIPOJENY PŘES PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM
- TERMOSTATICKÉ VENTILY I REGULAČNÍ ŠROUBENÍ BUDOU NASTAVENY NA PŘEDEPSANÝ STUPEŇ REGULACE
- NA VŠECHNY TERMOSTATICKÉ VENTILY OSADIT TERMOSTATICKÉ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ HLAVICE MOHOU BÝT OSAZENY AŽ PO VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY!!!
- POKUD MOŽNO OTOPNÁ TĚLESA NEZAKRÝVAT, SNIŽUJE SE JEJICH VÝKON
- NA PATÁCH URČENÝCH VĚTVÍ BUDOU OSAZENY V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ KULOVÉ KOHOUTY A VE ZPĚTNÉM POTRUBÍ RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTILY S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM
- PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL JE PŘEDEPSÁN PŘÍMÝ ÚSEK PRO ULIDNĚNÍ TOKU 5D PŘED A 2D ZA VENTILEM
- VÝPOČET NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH REGULAČNÍCH PRVKŮ BYL PROVEDEN PRO ARMATURY S JEJICH SPECIFICKOU HODNOTOU Kvs, PŘI OSAZENÍ ARMATUR S JINOU Kvs HODNOTOU JE NUTNÉ PROVÉST NOVÝ HYDRAULICKÝ VÝPOČET
- JAKOST VEŠKERÉHO POUŽITÉHO MATERIÁLU, OTOPNÝCH TĚLES, ARMATUR, TRUBEK, TVAROVEK, TĚSNĚNÍ MUSÍ BÝT DODÁNA V NEJVYŠŠÍ KVALITĚ A DOLOŽENA TECHNICKÝM LISTEM
- PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT PRÁCE A ULOŽENÍ ROZVODŮ KANALIZACE, VODY, ÚT, VZT A ELEKTRO

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				

Objednatel
OBEK SERVIS a.s.
Panelová 289/6
190 15 Praha 9 - Satalice

Koordinace stavby a profesí		JTSK, Bpv
Koordinace stavby a technologie		SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.
Statik		

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. Eduard Šober	Ing. Ivana Chovancová	Ing. Eduard Šober
Oprávněná osoba kooperanta:		číslo zakázky:	09/2019/034

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

s-projekt plus, a.s.
projektová a inženýrská činnost
Tř. T. Bati 508 762 73 Zlín
tel.: +420 577 594 111, fax: +420 577 212 055
www.s-projekt.cz atelier@s-projekt.cz

stavba:	"OKO" Zlín - Tř. T. Bati modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682	HIP	Ing.arch. J. Soukal
		číslo zakázky	19-4180-217
objekt:	SO 02 Objekt B - č.p. 5682	stupeň dokumentace	DPS
		datum 1.vydání	02/2020
profese:	D1.4a - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	měřítko 1:50	formát 7 A4
obsah:	PŮDORYS 2.PP	datum revize:	výtisk číslo:
název dig.souboru:	číslo výkresu:	číslo revize:	
SO02_D14a_11_pp02_0.dwg	SO02 | D1.4e | 11	0	