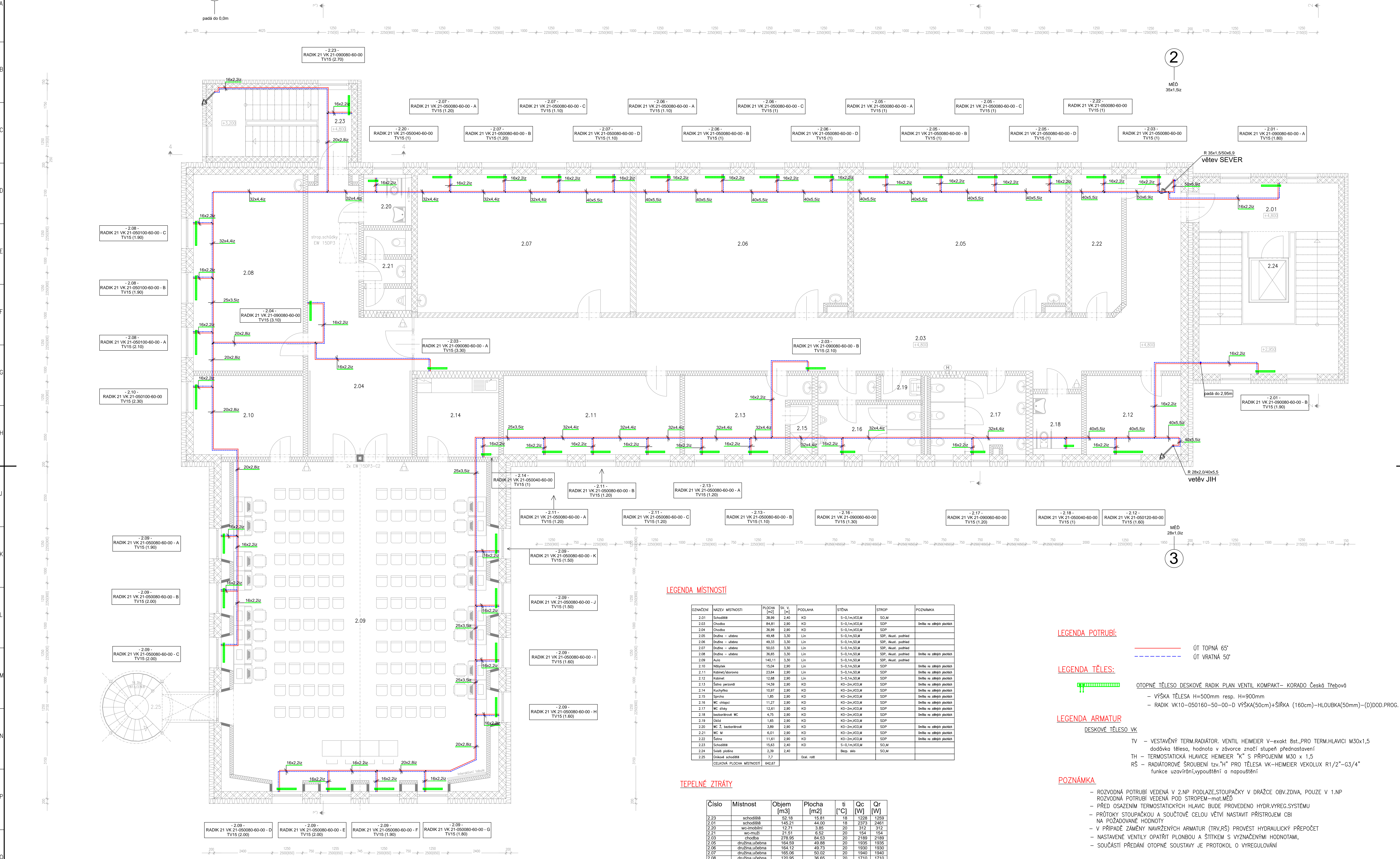


VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 2.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	Sv. V. [m]	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
2.01	Schodiště	38,99	2,40	KD	S-0,1m,VOD.M	SO.M	
2.03	Chodba	64,81	2,90	KD	S-0,1m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.04	Chodba	36,99	2,90	KD	S-0,1m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.05	Družná - učebna	49,48	3,30	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP, Akust. podhled	
2.06	Družná - učebna	49,33	3,30	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP, Akust. podhled	
2.07	Družná - učebna	50,03	3,30	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP, Akust. podhled	
2.08	Družná - učebna	36,65	3,30	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP, Akust. podhled	Ohránka na zděných plochách
2.09	Auto	146,11	3,30	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP, Akust. podhled	Ohránka na zděných plochách
2.10	Nábytek	15,04	2,90	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP	
2.11	Kabinet/sborovna	23,64	2,90	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.12	Kabinet	12,68	2,90	Lin	S-0,1m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.13	Salna personál	14,59	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.14	Kuchynka	10,97	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.15	Spírna	1,85	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.16	WC chlapci	11,27	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.17	WC dívky	12,61	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.18	bezbariérové WC	4,75	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.19	úklid	1,65	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	
2.20	WC 2. bezbariérové	3,89	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.21	WC M	6,01	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.22	Salna	11,61	2,90	KD	KD-2m,VOD.M	SDP	Ohránka na zděných plochách
2.23	Schodiště	15,63	2,40	KD	S-0,1m,VOD.M	SO.M	
2.24	Salna plošina	2,39	2,40		Strop, sál.	SO.M	
2.25	Úklidová schodiště	7,7		Osad. rošt			
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		642,67					

TEPELNÉ ZTRÁTY

Číslo	Místnost	Objem [m³]	Plocha [m²]	ti [°C]	Qc [W]	Qr [W]
2.23	schodiště	52,18	15,61	18	1228	1259
2.01	schodiště	145,21	44,00	18	2373	2461
2.20	wc-mužské	12,71	3,85	20	312	312
2.21	wc-mužské	21,51	6,52	20	154	154
2.03	chodba	278,95	64,81	20	2189	2189
2.05	družná učebna	164,59	49,48	20	1935	1935
2.06	družná učebna	164,12	49,73	20	1930	1930
2.07	družná učebna	165,06	50,02	20	1940	1940
2.08	družná učebna	120,95	36,65	20	1710	1710
2.10	nábytek	50,02	15,16	20	726	726
2.09	auto	513,88	155,72	20	6609	6609
2.11	kabinet-sborovna	78,02	23,64	20	1228	1228
2.12	sborovna	41,83	12,68	20	787	787
2.13	salna-personál	48,14	14,59	20	751	751
2.14	kuchynka	36,20	10,97	20	258	258
2.15	spírna	6,09	1,85	24	131	123
2.16	wc-chlapci	38,26	11,59	20	621	621
2.17	wc dívky	41,63	12,61	20	636	636
2.18	wc-mužské	16,50	5,00	20	264	264
2.19	úklid	5,45	1,65	6	1	23
2.04	chodba	121,22	36,73	20	865	865
2.22	salna	38,32	11,61	20	477	477

CELKOVÉ PARAMETRY OTOPNÉ SOUSTAVY

INSTALOVANÝ VÝKON	33,5 kW
PRŮTOK	1926 kg/hod
TEPLOTNÍ SPÁD	65/50°C
VOVNÍ OBJEM OS	450l
DISPOZIČNÍ TLAK	17,6kPa
STATICKÁ VÝŠKA	58,4kPa
JM.TLAKOVÝ STUPEŇ	PN6

LEGENDA POTRUBÍ:

— OT TOPNÁ 65°
- - - OT VRATNÁ 50°

LEGENDA TĚLES:

OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ RADIK PLAN VENTIL KOMPACT— KORADO Česká Třebová
— VÝŠKA TĚLESA H=500mm resp. H=900mm
— RADIK VK10-050160-50-00-D VÝŠKA(50cm)+ŠÍŘKA (160cm)—HLOUBKA(50mm)—(D)OOD.PROG.

LEGENDA ARMATUR

DESKOVÉ TĚLESO VK

TV — VESTAVĚNÝ TERM.RADIÁTOR. VENTIL HEIMEIER V-exakt 8st.,PRO TERM.HLAVICI M30x1,5
dodávka tělesa, hodnota v závorce značí stupeň přednastavení
TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICE HEIMEIER "K" S PŘÍPOJENÍM M30 x 1,5
RS — RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ tzv."H" PRO TĚLESA VK—HEIMEIER VEKOLUX R1/2"—G3/4"
funkce uzavírání,vypouštění a napouštění

POZNÁMKA

- ROZVODNÁ POTRUBÍ VEDENÁ V 2.NP PODLAŽE,STOUPAČKY V DRAŽCE OBV.ZDÍVA, POUZE V 1.NP
- ROZVODNÁ POTRUBÍ VEDENÁ POD STROP—mot.MĚD
- PŘED OSAZENÍM TERMOSTATICKÝCH HLAVIC BUDE PROVEDENO HYDR.VYREG.SYSTÉMU
- PRŮTOKY STOUPAČKOU A SOUČTOVÉ CELOU VĚTVI NASTAVIT PŘÍSTROJEM CBI NA POŽADOVANÉ HODNOTY
- V PŘÍPADĚ ZAMĚNY NAVRŽENÝCH ARMATUR (TRV,RS) PROVĚST HYDRAULICKÝ PŘEČET
- NASTAVENÉ VENTILY OPATŘIT PLOUBOU A ŠTÍTKEM S VYZNAČENÝMI HODNOTAMI,
- SOUČÁSTI PŘEDÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY JE PROTOKOL O VYREGULOVÁNÍ

LEGENDA POTRUBÍ

— VE 2.NP ROZVOD VEDEN V KONSTRUKCI PODLAŽY—POTR.SYSTÉM RAHAU Rautitan flex

Rehau RAUTITAN flex	16 x 2,2	DN12	RAU—PE—Xa	iz.tl. 2cm
Rehau RAUTITAN flex	20 x 2,8	DN15	RAU—PE—Xa	iz.tl. 2cm
Rehau RAUTITAN flex	25 x 3,5	DN20	RAU—PE—Xa	iz.tl. 3cm
Rehau RAUTITAN flex	32 x 4,4	DN25	RAU—PE—Xa	iz.tl. 4cm
Rehau RAUTITAN flex	40 x 5,5	DN32	RAU—PE—Xa	iz.tl. 4cm
Rehau RAUTITAN flex	50 x 6,9	DN40	RAU—PE—Xa	iz.tl. 5cm
Rehau RAUTITAN flex	63 x 8,6	DN50	RAU—PE—Xa	iz.tl. 6cm

Projektant	ing. Jan Maloušek	Vedoucí zakázky	ing. Jan Dálek
DPT projekty	Ověřitel	Město Ostrov	Zakazka č. 2021/50
	Zakazka	Ostrov, škola Májova, nástava objektu družiny	Stupeň: DPS
	Dokumentace/část	Vyplnění	Datum: 30.6.2022
Vytápění-půdorys 2.np			Formát: A0-16
			3.