ČÍSLO PROJEKTANTA	PROJEKTANT ADCE
	Ing. Jan Schrader
	Kosmonautů 1905, 356 01 Sokolov IČ: 654 09 811, +420 352 605 346
	Bohatá 1733, 356 01 Sokolov IČ: 031 22 905 ■ +420 725 769 882

VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek	KONTROLA	Ing. Milan Snopek	STUPEŇ	DSP
ZMĚNA/ČÍSLO	Patřičné bodka Kšírnostného hrejp s. s. Mestinská 15, Kluty-Sedec			DATUM	02.2021
AKCE	POTRAVINOVÁ BANKA			FORMÁT	1:04
	Kriloviské Předměstí, Lázeňská 175			ZAK.Č.	60/20
ČÁST	D.1.4.2 – VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA			MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	PŮDORYS 2.NP – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ			Č. VÝKR.	D.1.4.2.3

Č.m.	úsek	V_{vz} m³	A_p m²	H_{ss} W/K	H_{ss} W/K	Φ_{ve} W	$q_{v,ve}$ W	$\Phi_{ve,ve}$ W	$\Phi_{v,ve}$ W	Q_{vz} W
ÚSEK 0										
111	N	2,5	1,0	0	-2	-69	79	0	2	2
119	N	33,3	12,8	-5	6	-69	10	0	2	10
121	N	26,3	10,1	-4	4	-66	67	0	11	11
129	N	66,9	25,7	-8	11	-70	102	0	32	32
204	N	63,7	24,5	-9	11	-99	119	0	20	20
Σ úsek N		192,7	74,1	-26	33	-296	371	0	75	75
ÚSEK 1										
101	1	132,4	50,9	44	23	1 385	720	0	2 115	2 115
102	1	27,5	10,6	7	5	216	150	0	366	366
103	1	5,4	2,1	1	1	202	34	0	236	236
104	1	2,3	0,9	0	0	125	15	0	140	140
106	1	3,4	1,3	1	1	82	21	0	103	103
105	1	2,2	0,8	0	0	7	14	0	21	21
107	1	2,4	0,9	2	0	65	15	0	80	80
108	1	10,3	4,0	9	2	338	65	0	403	403
109	1	3,1	1,2	7	1	246	20	0	266	266
110	1	3,1	1,2	6	1	204	20	0	224	224
112	1	37,5	14,4	28	6	1 023	236	0	1 258	1 258
113	1	56,1	21,6	27	10	1 012	363	0	1 364	1 364
114	1	1 470,3	272,3	276	250	8 823	7 999	0	16 823	16 823
115	1	526,9	97,6	147	90	4 709	2 866	0	7 575	7 575
116	1	183,1	33,9	53	31	1 686	996	0	2 682	2 682
117	1	70,5	13,1	32	12	1 024	384	0	1 408	1 408
118	1	486,0	90,0	260	83	8 314	2 644	0	10 958	10 958
120	1	13,9	5,3	12	2	385	76	0	470	470
122	1	4,7	1,8	11	1	469	33	0	502	502
123	1	2,8	1,1	11	0	442	19	0	461	461
124	1	8,1	3,1	8	1	301	51	0	352	352
125	1	3,2	1,2	6	1	226	20	0	246	246
126	1	25,9	10,0	47	4	1 921	180	0	2 101	2 101
127	1	2,8	1,1	4	0	172	20	0	191	191
128	1	2,8	1,1	8	0	314	18	0	332	332
130	1	27,4	10,5	27	5	864	149	0	1 012	1 012
131	1	41,0	15,8	57	7	2 118	258	0	2 375	2 375
132	1	54,4	21,7	77	10	2 842	365	0	3 197	3 197
133	1	51,7	19,9	78	9	2 883	335	0	3 218	3 218
134	1	18,1	7,0	24	3	753	98	0	852	852
201	1	131,2	50,5	86	22	3 537	825	0	4 363	4 363
202	1	218,7	84,1	126	37	5 676	1 376	0	6 051	6 051
203	1	22,8	8,8	4	4	141	124	0	265	265
205	1	82,5	31,7	53	14	1 708	449	0	2 157	2 157
Σ úsek 1 ÚSEK 1		3 736,7	891,4	1 556	635	53 946	21 297	0	74 169	74 169
Σ budovy		3 929,4	965,5	1 522	668	52 946	21 297	0	74 244	74 244

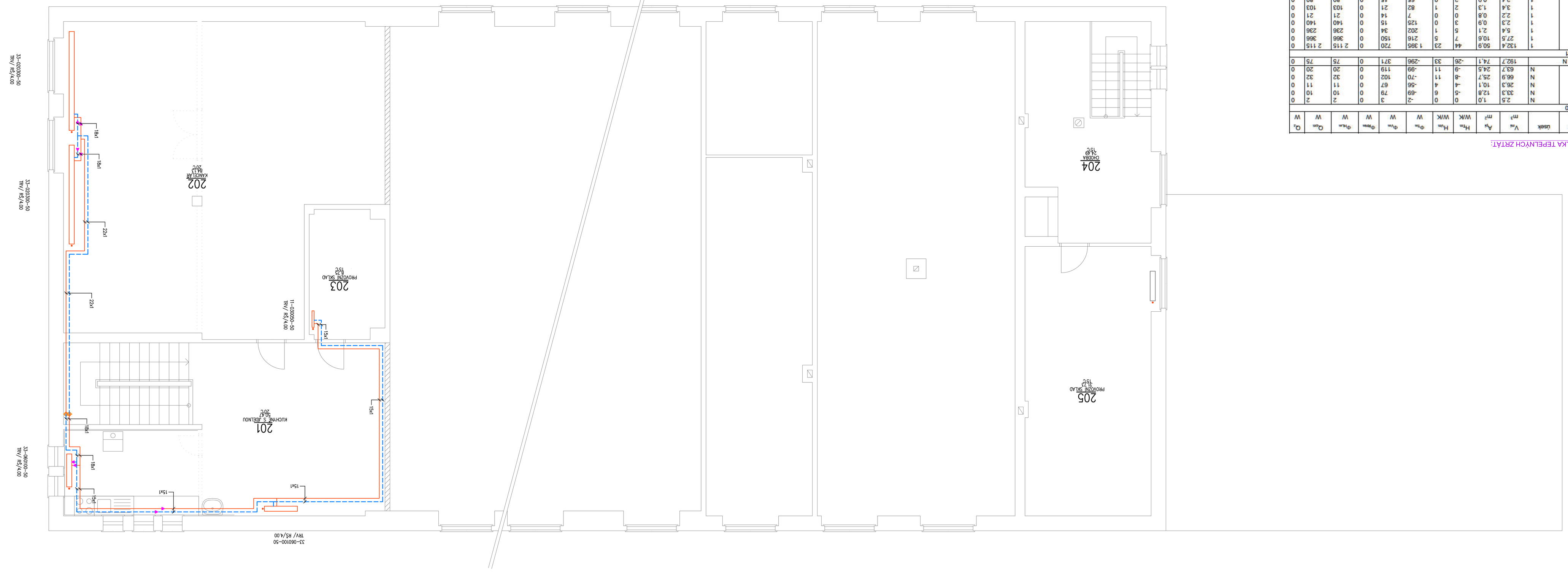
TABULKA TEPELNÝCH ZRÁTA:

LEGENDA POTRUBÍ:

- VSTUPNÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ MĚŘ. 75/C
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ MĚŘ. 65/C
- VRATNÉ POTRUBÍ – POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ OCEL ZÁVITOVÁ BEZKAL. 75/C
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ OCEL OCEL ZÁVITOVÁ BEZKAL. 65/C

ROZTEČE UCHYCENÍ POTRUBÍ

Rozměr potrubí d [mm]	Rozteč úchytek [mm] doporučená
15,0	1,25
18,0	1,50
22,0	2,00

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

XX–XXXXXX–XX TRV/RS	OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍ PŘÍPOJKOU VENTILEM S VESTAVĚNÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM HLAVICE TERMOSTATICKÁ KAPALNOVÁ ODVZDUŠOVACÍ VENTIL DN8 – SOUČÁST BALÍTKU V 2.NP PŘÍPOJENÍ MĚDĚNÝM POTRUBÍM
XXX.X	
ETAPA 1	
	LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – STÁVAJÍCÍ HLAVICE TERMOSTATICKÁ KAPALNOVÁ – DOPLNĚNÍ PŘÍPOJENÍ DO ZÁVITOVÝM POTRUBÍM
ETAPA 1	
	OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍ PŘÍPOJKOU S VESTAVĚNÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM S REPASOVANÝM ČELNÍ DESKOU HLAVICE TERMOSTATICKÁ KAPALNOVÁ ODVZDUŠOVACÍ VENTIL DN8 – SOUČÁST BALÍTKU V 2.NP PŘÍPOJENÍ MĚDĚNÝM POTRUBÍM
ETAPA 2