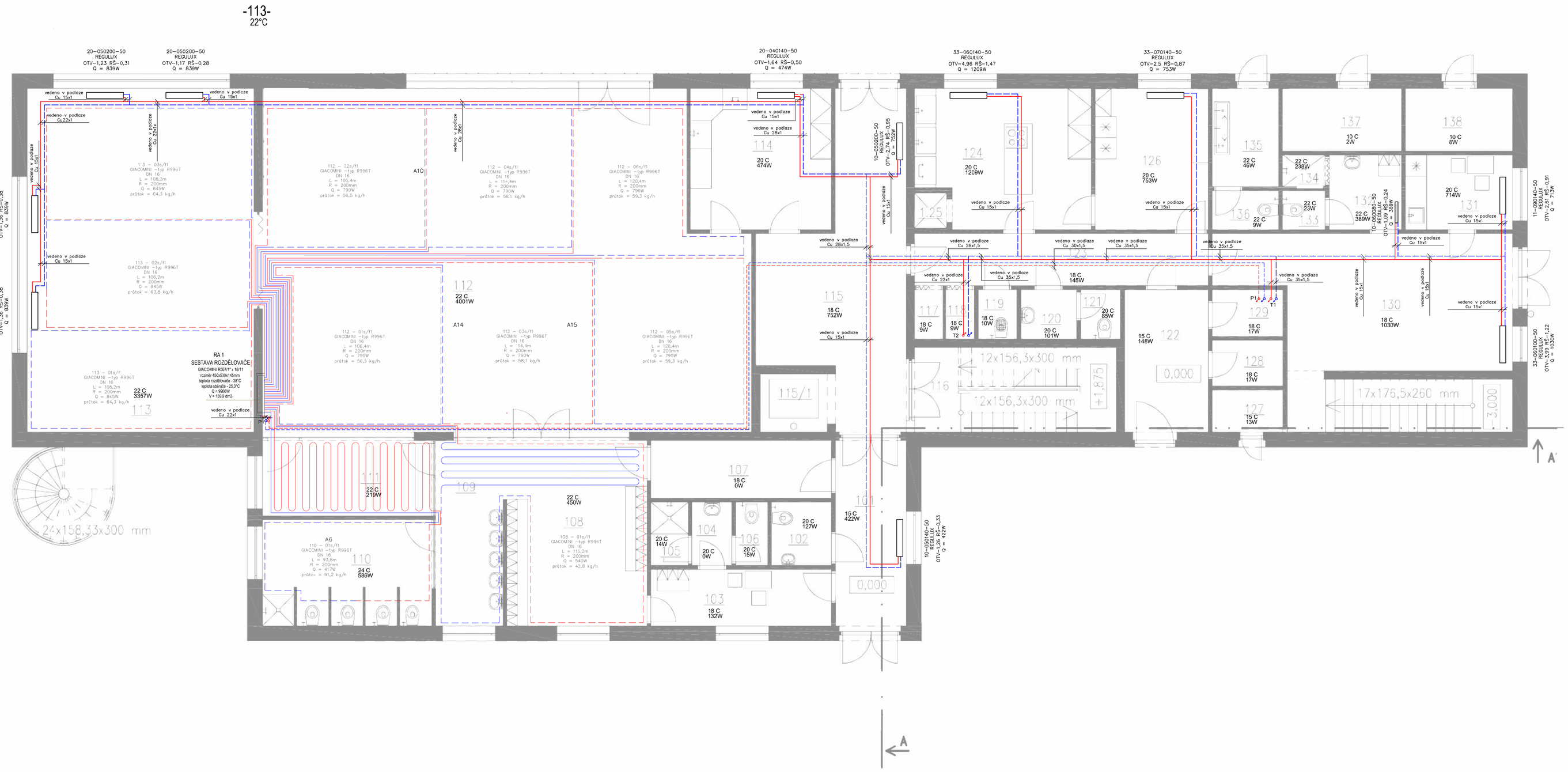
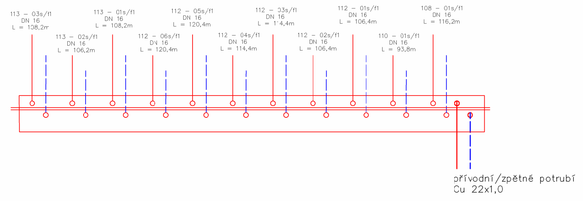
PŮDORYS 1NP





LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA
101	ZÁDVEŘÍ MŠ	10,52	DLAŽBA
102	BEZBARIÉROVÉ WC	2,92	DLAŽBA
103	ŠATNA VYCHOVATELŮ	8,18	DLAŽBA
104	UMÝVÁRNA VYCHOVAT.	2,02	DLAŽBA
105	SPRCHA VYCHOVAT.	1,88	DLAŽBA
106	WC VYCHOVATELŮ	1,61	DLAŽBA
107	CHODBA	8,37	DLAŽBA
108	ŠATNA DĚTÍ	20,88	DLAŽBA
109	UMÝVÁRNA DĚTÍ	9,99	DLAŽBA
110	WC DĚTÍ	14,45	DLAŽBA
111	IZOLACE	10,25	KOBEREC
112	JÍDELNA–HERNA	127,62	KOBEREC
113	LEHÁRNA	62,74	KOBEREC
114	PŘÍPRAVA JÍDLA	16,00	DLAŽBA
115	CHODBA MŠ	27,98	DLAŽBA
115/1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,14	BETON
116	SCHODIŠTĚ	13,70	DLAŽBA
117	SKLAD ŠPÁN.PRÁDLA	1,12	DLAŽBA
118	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	1,12	DLAŽBA
119	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,55	DLAŽBA
120	UMÝVÁRNA - ZAMĚST.	2,21	DLAŽBA
121	WC ZAMĚSTNANCI	1,56	DLAŽBA
122	ZÁSOBOVÁNÍ	9,60	DLAŽBA
123	CHODBA HOSP.BUDOVY	12,32	DLAŽBA
124	KUCHYNĚ	18,75	DLAŽBA
125	ŠACHTA JÍDEL. VÝTAHU	0,91	BETON
126	SKLAD POTRAVIN	12,84	DLAŽBA
127	ODPADKY	2,38	BETON
128	SKLAD OBALŮ	2,64	BETON
129	SKLAD NÁDOB	2,64	BETON
130	DÍLNA ÚDRŽBY	39,16	BETON
131	DENNÍ MÍSTNOST ÚDR.	6,42	DLAŽBA
132	UMÝVÁRNA ÚDRŽBÁŘ	4,34	DLAŽBA
133	WC ÚDRŽBÁŘ	1,32	DLAŽBA
134	SPRCHA ÚDRŽBÁŘ	1,08	DLAŽBA
135	VENKOVNÍ UMÝVÁRNA	5,11	DLAŽBA
136	VENKOVNÍ WC	2,07	DLAŽBA
137	SKLAD ZAHR. HRAČEK	5,96	BETON
138	SKLAD ZAHR. NÁČINÍ	5,38	BETON

LEGENDA :

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ, zn. Hetcu - Cu
VRATNÉ POTRUBÍ, zn. Hetcu - Cu
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - smyčka přívodní
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - smyčka vratná

T2 — stoupací potrubí pro otopná tělesa
P2 — stoupací potrubí podlahového vytápění

-110- 24°C — označení místnosti, teplota v místnosti

10-050200-50 — specifikace tělesa
- délka tělesa [cm]
- výška tělesa [cm]

REGULUX — specifikace zpátečního regulačního šroubení
OTV -1,11 RŠ - 0,25
- nastavení zpátečního regulačního prvku
- regulační prvek - zpáteční potrubí - REGULUX
- nastavení přívodního regulačního prvku
- regulační prvek - přívodní potrubí - OT ventilová vložka KORADO 2015

Q = 422 W — požadovaný výkon tělesa

OTOPNÉ TĚLESO KORADO RADIK VK

113 - 03s/11 — označení smyčky
GIACOMINI -typ R996T — specifikace potrubí podlahové smyčky
DN 16 — dimenze potrubí podlahové smyčky
L = 108,2m — délka podlahové smyčky
R = 200mm — rozteč podlahové smyčky
Q = 845W — výkon podlahové smyčky

RA 1
SESTAVA ROZDĚLOVAČE
GIACOMINI R557/1* x 18/11
teplota rozdělovače - 38°C
teplota sběrače - 25,3°C
Q = 9966W
V = 139,9 dm3

specifikace sestavy rozdělovače

uzavírací ventil s filtrem - filtr BALL IVAR.51F 1"

venkovní výpočtová teplota - -15 C
-na potrubí bude použita izolace MIRELON PRO dle tech. zprávy

OTOPNÁ TĚLESA - teplotní spád 50/40 C
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - teplotní spád 38/28 C - dodržen min. oblouk hadice

Zpracoval: Bc. Mirka Hakenová	Vedoucí ZVŠ/DPT: Ing.Roman Musil, Ph.D.	Školní rok: 2016/ 2017	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název díla: VYTÁPĚNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY		Datum:	12.12.2016
		Měřítko:	1:50
		Číslo výkresu:	1
Název výkresu: PŮDORYS 1. NP			