

PAVILON 3 / SEKCE A
PŮDORYS 1.NP

PAVILON 2 / SEKCE B
PŮDORYS 1.NP

RZ 3 - 1. NP (8) H=3972 Pa Mh=9.5 l/min dPmax=3972 Pa (Vytápění)

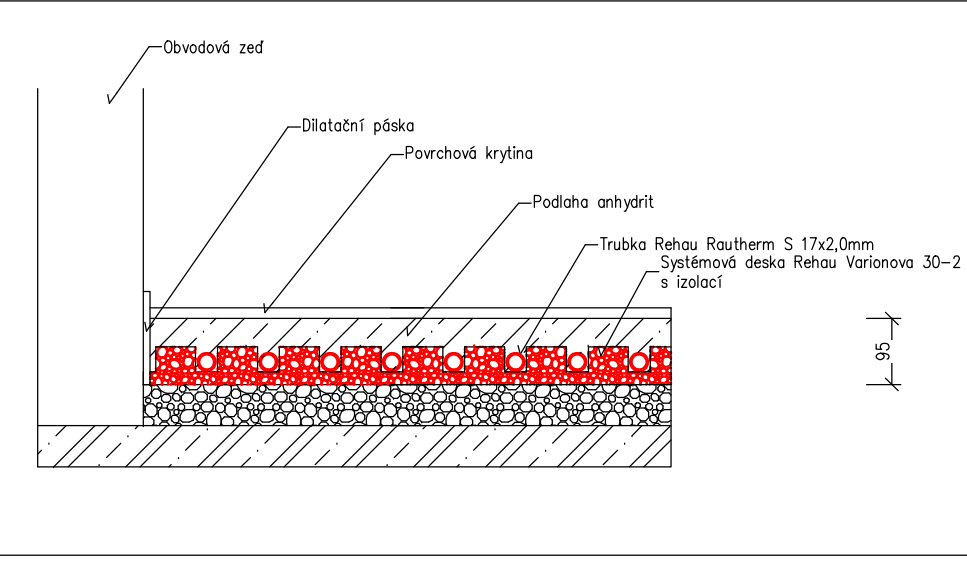
Úseky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Úseky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

RZ 2 - 1. NP (8) H=6102 Pa Mh=9.4 l/min dPmax=6102 Pa (Vytápění)

Úseky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Úseky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

RZ 1 - 1. NP (8) H=3706 Pa Mh=8.4 l/min dPmax=3706 Pa (Vytápění)

Úseky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Úseky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Legenda vytápění:

RZ1,2,3 Kompletní rozdělovač a oběh podlahového vytápění Rehau HKV-D 8,8,9 okružů

① Tepelné čerpadlo vzduch-voda DE DIETROICH HPI 22 vnitřní jednotka HPI MIT S/E, výkon 22 kW

② Akumulační zásobník 750 o objemu 750 l – vytápění

③ Rozdělovač/sborník pro okruhy 4 okružů s izolací

④ Čerpadlová skupina bez směšovače TOP S UC-M topný okruh ZNP

⑤ Čerpadlová skupina se směšovačem TOP S UC-M topný okruh podlahové vytápění 1NP

⑥ Expanzní termostat vytápění AD 324 v recepci

Legenda potrubí:

----- Hlavní rozvod od TČ přes akumulační nádrž k čerpadlové skupině

----- Potrubí uhlíkové ocel potrubí s lisovacími spoji a tepelnou izolací. Vedeno v objímkách po zdivu a pod stropem.

----- Rozved oběhové vody pro napojení jednotlivé topné okruhy. Rozvod z měšednice s lisovacími spoji s tepelnou izolací. Vedeno v podžaluzi a v podhledu pod stropem.

----- Smyčky podlahového vytápění potrubí Rehau Rauterm S17x2mm v systémové desce Varionova 30-2 s izolací

----- Přímé potrubí TČ – Chladivo 28x1 a 10x1

± 0,000 = stávající podlaha přízemí = 193,70 m.n.m BpV

0 1 2,5 5m

3+1 architekti

Slavíčkova 1
400 01 Ústí nad Labem
www.31architekti.cz
IČO: 692 985 21

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE

Ing. arch. Pavel Plánicka
autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA č. 03 397

INVESTOR

Dům dětí a mládeže a Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků, Ústí nad Labem, p. o.
Velká Hradební 1025/19
400 01 Ústí nad Labem

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. arch. Pavel Plánicka
autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA č. 03 397

KONTAKT

U +420 777 040 392
e! planicka@31architekti.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Jan Severa

KONTAKT

+420 724 115 984 / seho@seho.cz

VYPRACOVAL

Jan Severa

KONTAKT

+420 724 115 984 / seho@seho.cz

STAVBA

MÍSTO STAVBY

Ústí n.L. - Sítěkov, Kamenná č.p. 1431/3

ŘEMESLNÉ DÍLNY KAMEŇÁK PŘI DDM ŮL

STUPEŇ DOKUMENTACE

DPS - Dokumentace pro provedení stavby

KATASTR

KÚ Sítěkov 775258

ČÍSLO ZAKÁZKY

Pxxx

ČÍSLO PÁRE

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.1.1.4.2 Vytápění

DATUM VÝSTISKU

09/2024

FORMÁT

A1

YKRES

1:75

Č. VÝKRESU

T-2