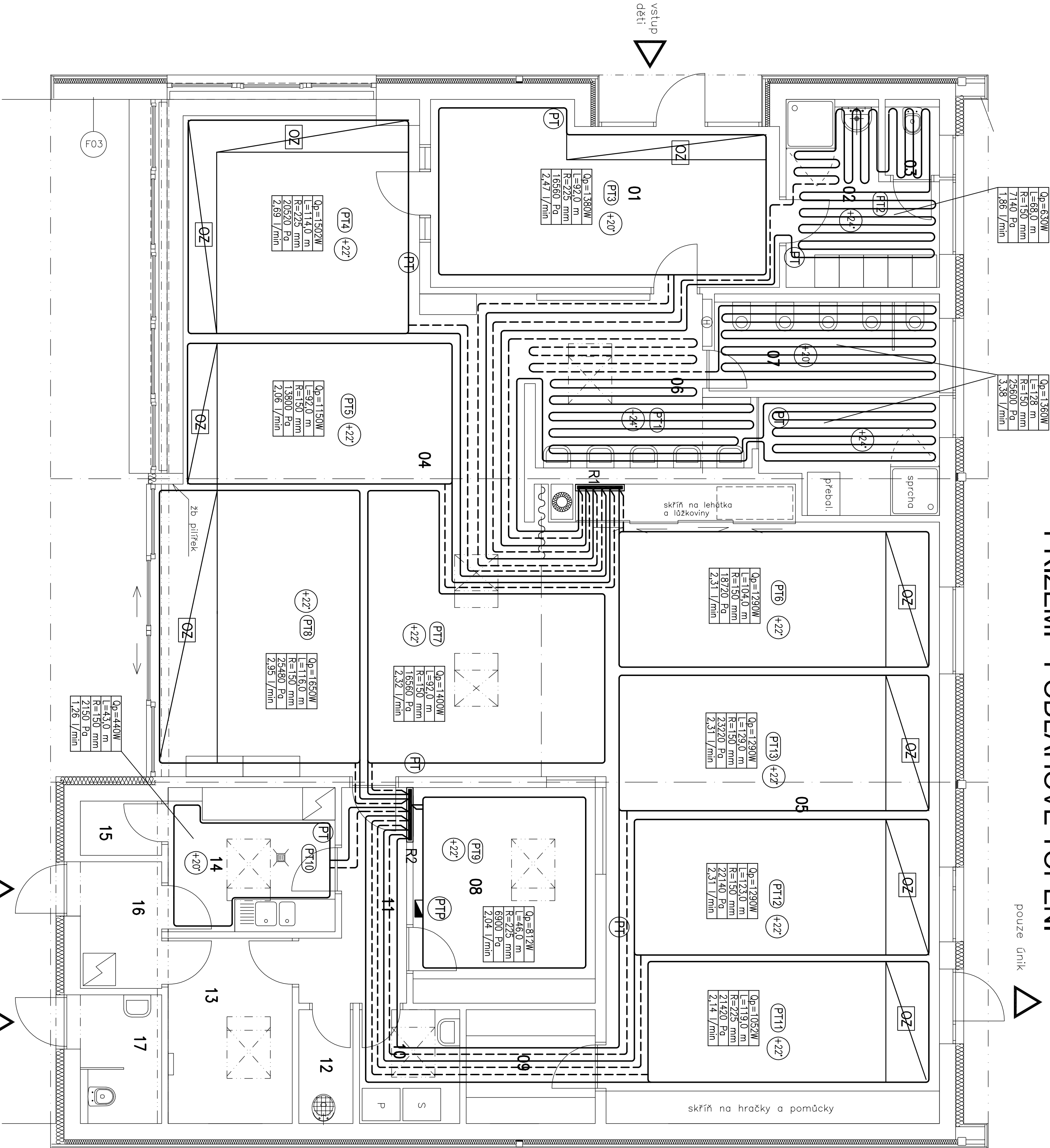


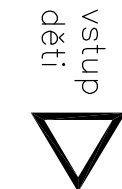
PŘÍZEMÍ - PODLAHOVÉ TOPENÍ

pouze únik



skříň na lehátka a lůžkoviny

skříň na hračky a pomůcky



vstup
děti

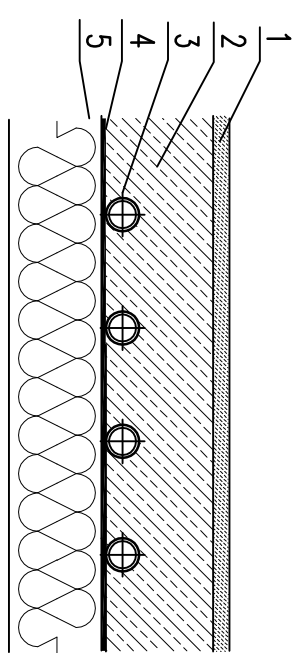


služební vstup



venkovní WC

SKLADBA PODLAHY



- 1 - PODLAHOVÁ 10 mm
- 2 - ANHYDRITOVÁ ZÁLIVKA 50 mm
- 3 - TRUBKA PODLAHOVÉHO TOPENÍ
- 4 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO TOPENÍ
- 5 - SYSTÉMOVÝ PÁS POLYURETANU S FOLIÍ (LEVNĚJŠÍ VARIANTA, ALE PROČEŠŠÍ)

5 - TEPELNÁ IZOLACE (DOD. STAVBY)

LEGENDA

----- TOPNÁ VODA 45/40C - PODLAHOVÉ TOPENÍ
- PODLAHOVÉ TOPENÍ JE Z PLASTOVÝCH TRUB, NÁPŘÍKLAD HR-PB-DD
SYSTÉM GABOTHERM - TRUBKA 15x1,5

R1 ROZDĚLOVAČ PODL. TOPENÍ - 6 OKRUHŮ
S MÍSCÍ SÁDOU A ČERPADELEM (okruhy 6, PT1 - PT6)
R2 ROZDĚLOVAČ PODL. TOPENÍ - 7 OKRUHŮ
S MÍSCÍ SÁDOU A ČERPADELEM (okruhy 6, PT7 - PT13)
PROSTOROVÝ TERMOSTAT MÍSTNOSTI
(OVLAĐOVÁNÍ TERMICKÝCH SERVOPOHONŮ)

PTP ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT PODLAH. TOPENÍ
S TĚLEN. PROGRAMEM
(OVLAĐOVÁNÍ PROVOZU ČERPADLA)

OZ OKRAJOVÁ ZÓNA - ROZTĚČ POTRUBÍ 75 mm
PT3 SAMOSTATNÝ OKRUH PODL. TOPENÍ
(číslování okna odpovídá řazení na rozdělovači)

Qp=1052W
L=85,5 m
R=225 mm
12883 Pa
2,14 l/min
- TEP. VÝKON PODL. TOPENÍ PŘI TEPLOTĚ TOP. VODY 45C
- DESKA PODL. OKRUHU VČERNĚ PŘÍVODU A MONT. REZERVY
- ROZTĚČ POTRUBÍ
- TLAKOVÁ ZTRÁTA OKRUHU
- PRŮTOK OKRUHEM V l/min

POZN.:

- OD VŠECH TERMOSTATŮ (PT) JE NUTNO PŘEVÉST EL. VODIČ DO SKŘÍNĚ ROZDĚLOVAČE
A NÁPOJIT NA TERMOPONOHN PŘÍSLUŠNÉHO PODLAHOVÉHO OKRUHU (PRO PROFESI ELEKTRO)
OD TERMOSTATU S TĚLENÍM PROGRAMEM (PTP) JE NUTNO PŘEVÉST EL. VODIČ
DO SKŘÍNĚ ROZDĚLOVAČŮ PODL. TOPENÍ A NÁPOJIT ČERPAĐLO V TOMTO ROZDĚLOVAČI.
DÁLE, JE NUTNO PROPOJIT TENTO TERMOSTAT S REGULACÍ TEPELNÉHO ČERPADLA.

TABULKA MÍSTNOSTI

č.m.	místnost	výměra m ²	sv.výška průměr	podlaha	podhled
01	vestibulo+šatna dětí	20,7	3,6	P01	šikmý
02	šatna zaměstnanci	8,1	2,6	P01	vodorovný
03	WC zaměstnanci	1,4	2,6	P02	vodorovný
04	dení místnost	76,2	●	P01	šikmý
05	spání a cvičení	78,0	●	P01	šikmý
06	umývárna dětí	18,3	2,6	P01+P02	vodorovný
07	WC dětí	7,6	2,6	P02	vodorovný
08	kancelář	13,7	3,5	P01	šikmý
09	kabinet na pomůcky	5,1	3,0	P01	šikmý
10	průdělna	3,9	3,0	P02	šikmý
11	zázemní chodba	5,7	2,6	P02	vodorovný
12	úklidová komora	2,1	2,6	P02	vodorovný
13	technická místnost	7,8	3,3	P02	šikmý
14	příprava jídel	8,2	3,2	P02	šikmý
15	příručný sklad	1,5	2,6	P02	vodorovný
16	služební vstup	3,6	2,6	P02	vodorovný
17	WC dětí	3,6	2,6	P02	vodorovný

- min 2,35 max 5,2, průměr nad většinou půdorysu 3,3m

KRESLIL Ing.SPŮREK PAVEL	VYPRACOVAL Ing.SPŮREK PAVEL	PROJEKTANT Ing.SPŮREK PAVEL	ING.SPŮREK PAVEL P R O J E K T A N T 756 st. ZÁSOVA č.540 IČO : 45172064
INVESTOR : Obec Petrov, Hlavní 30, 252 81 Petrov			
MĚŘÍTKO : 1:50			
NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V PETROVĚ			
poruč. 143/1, 38/42/19, k.ú. Petrov			
D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB			
D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ			
PŮDORYS PODLAHOVÉHO TOPENÍ			
UT - 03			ING.SPŮREK PAVEL P R O J E K T A N T 756 st. ZÁSOVA č.540 IČO : 45172064
			DATAUM : 05-2018
			STUPEŇ DOK.: DOP/DSP
			ARCH. Č.: 18-28-UT
			Č. VÝKRESU :