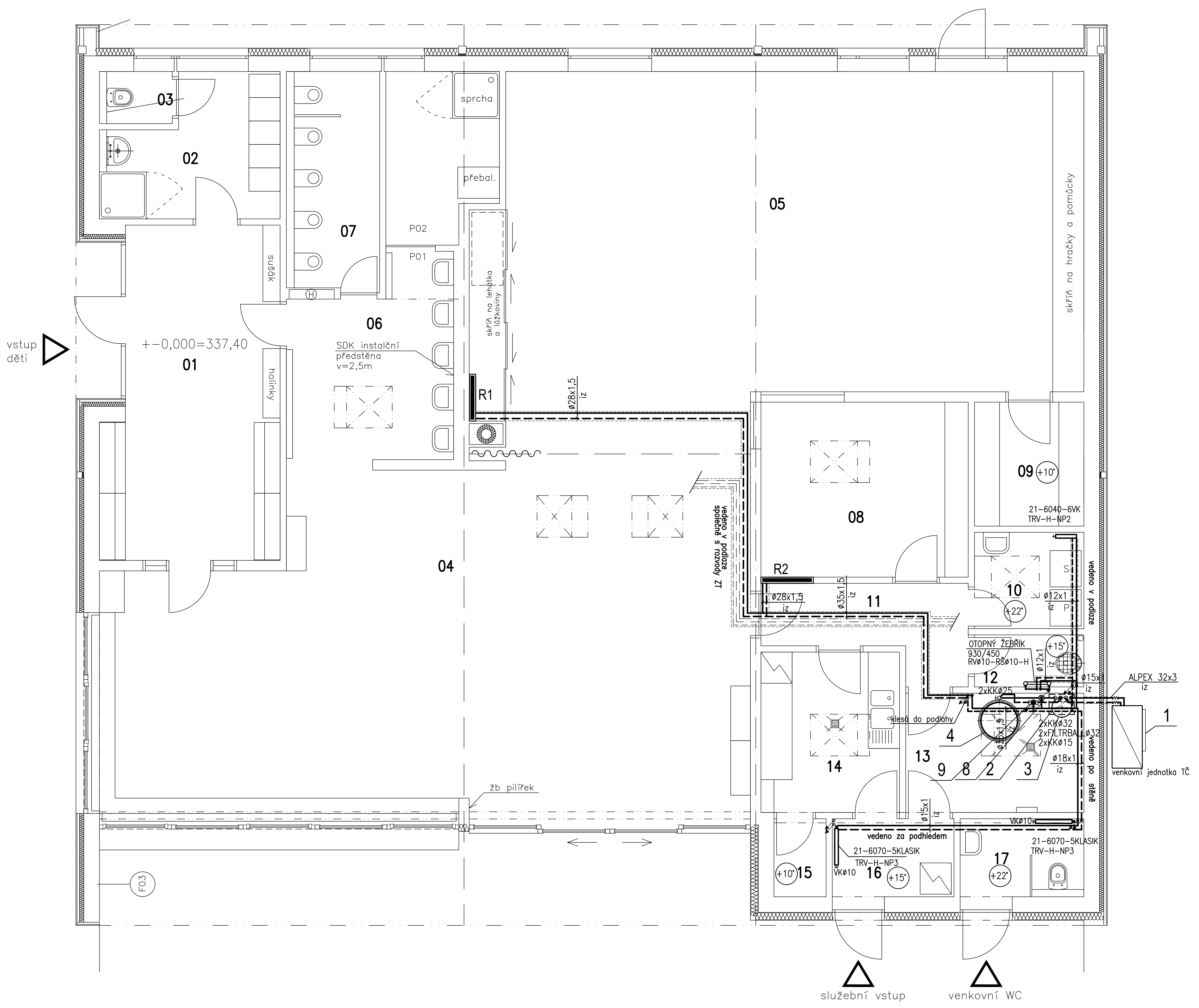
PŘÍZEMÍ - KOTELNA A ROZVODY UT


pouze únik
vstup dětí
služební vstup
venkovní WC
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
+−0,000=337,40
sušák
holinky
sprcha
přebal.
P02
P01
SDK instalční předstěna v=2,5m
skříň na lehátka a lůžkoviny
skříň na hračky a pomůcky
R1
R2
ø28x1,5 iz
ø35x1,5 iz
vedeno v podlaze společně s rozvody ZT
vedeno v podlaze
vedeno po stěně
vedeno za podhledem
klesá do podlahy
OTOPNÝ ŽEBŘÍK 930/450 RVø10-RŠø10-H
2xKKø25
2xKKø32
2xFILTRBALLø32
2xKKø15
ø12x1 iz
ø15x1 iz
ø18x1 iz
ALPEX 32x3 iz
venkovní jednotka TČ
21-6040-6VK TRV-H-NP2
21-6070-5KLASIK TRV-H-NP3
VKø10
+10°
+15°
+22°
žb pilířek
F03
1
2
3
4
8
9

TABULKA MÍSTNOSTÍ

č.m.	místnost	výměra m2	sv.výška průměr	podlaha	podhled
01	vst.hala+šatna děti	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	denní místnost	76,2	●	P01	šikmý
05	spaní a cvičení	78,0	●	P01	šikmý
06	umývárna děti	18,3	2,6	P01+P02	vodorovný
07	WC děti	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	prádelna	3,9	3,0	P02	šikmý
11	zázemí 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 děti	3,6	2,6	P02	vodorovný

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

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1 - VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA – (např. typ IVT AIR X 170) + PŘÍSLUŠENSTVÍ

2 - VNITŘNÍ JEDNOTKA TEP. ČERPADLA VZDUCH/VODA 17 kW VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, S VESTAVĚNÝM ELEKTROKOTLEM O VELIKOSTI 3–6–9–kW (např. IVT AIR BOX E 130–170 + venkovní jednotka IVT AIR X 170)

3 - EXPANZOMAT 25 l

4 - OHŘÍVAČ VODY 400 l, PRO OHŘEV TEP. ČERPADLEM VÝMĚNÍK TEPLA 5,2 m2, ELEKTRICKÝ DOHŘEV 230V/ 7,5 kW

5 - TERMOSTAT. SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TUV DN 25 (nastavení teploty proti opaření) – VIZ. ZT

6 - CIRKULAČNÍ ČERPADLO +2xKKø20 + ZKø20 + Fø20 (viz. ZT)

7 - EXPANZOMAT NA PITNOU VODU 8 l (1 MPa/70°C) – viz. ZT

8 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPENÍ (např. Grundfos UPS 25 – 40)

9 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, 230V/2 – BODOVÝ + SERVOPOHON

KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	ING. ŠPŮREK PAVEL P R O J E K T A N T 756 51 ZAŠOVÁ č.540 IČO : 45172064
ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	

INVESTOR : Obec Petrov, Hlavní 30, 252 81 Petrov

NÁZEV AKCE :

NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V PETROVĚ
parc.č. 143/1, 38/42/19, k.ú. Petrov

D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.4.2 – VYTÁPĚNÍ

PŮDORYS ROZVODŮ TOPENÍ

MĚŘÍTKO :	1:50
DATUM :	05–2018
STUPEŇ DOK.:	DÚR/DSP
ARCH. Č. :	18–28–UT
Č. VÝKRESU :	UT - 04