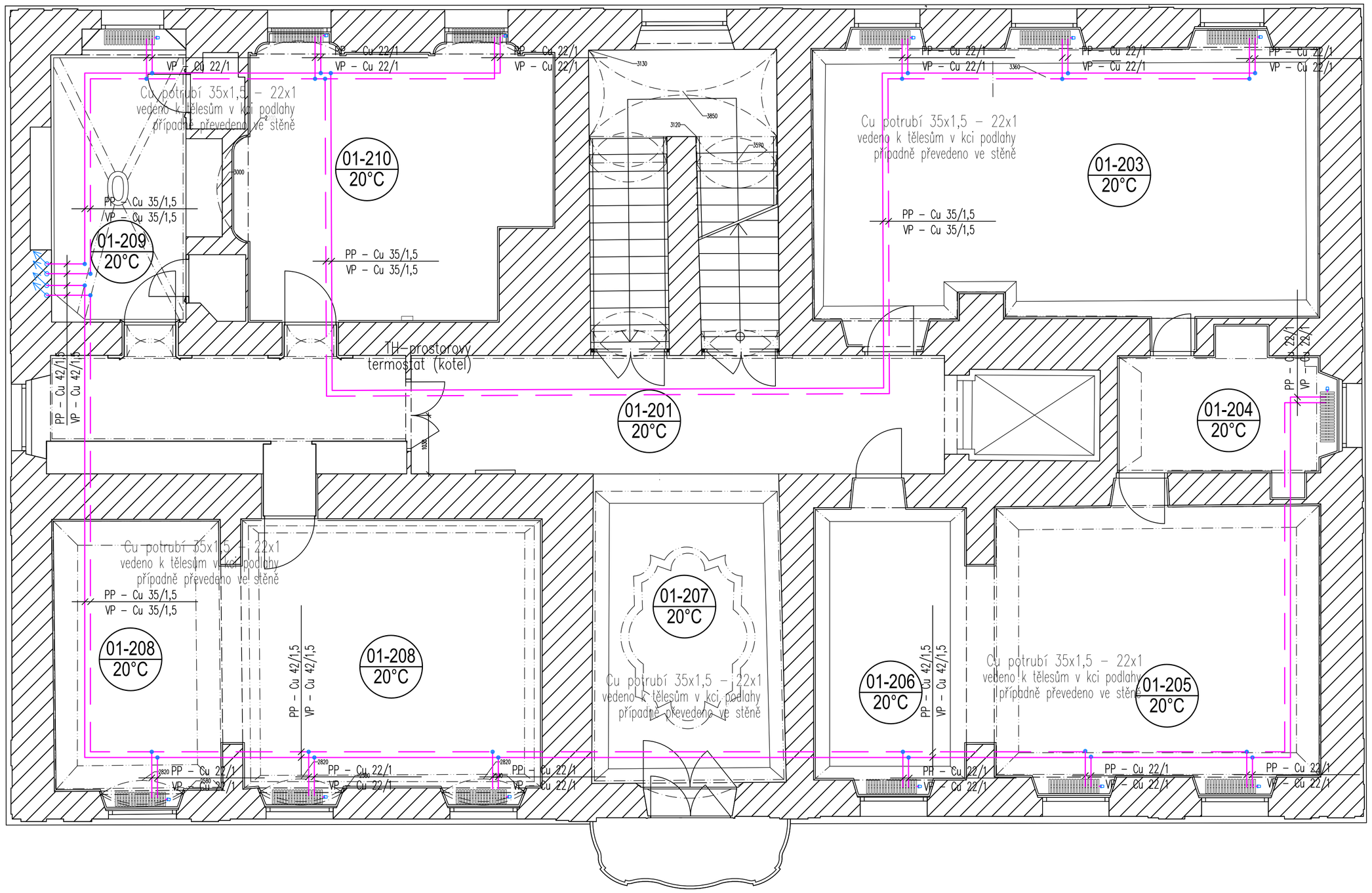


SO.01 – TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

ČÍSLO MÍSTNOSTI	MÍSTNOST
01-201	CHODBA
01-202	VÝTAH
01-203	EXPOZICE
01-204	EXPOZICE
01-205	EXPOZICE
01-206	EXPOZICE
01-207	EXPOZICE
01-208	EXPOZICE
01-209	EXPOZICE
01-210	EXPOZICE
01-211	SCHODIŠTĚ

Legenda :

K Stávající plynové kotle

B Stacionární přímotopný zásobníkový ohřívač EOV 150 o objemu 150 litrů, včetně oběhového čerpadla a napojení na nový rozvod.

——— ... přívodní potrubí 90°C

– – – ... vratné potrubí 75°C

Pro vytápění v je navrženo ústřední vytápění s vlastním zdrojem – stávajícími kotly, a s lokálním ohřevem TV – přímotopný zásobníkový ohřívač o objemu 150 l

Ohřev TV je zajištěn samostatnými vertikálními přímotopnémy ohřívači TV,
Na výstupu z kotlů je provedeno připojení na rozdělovač/sběrač

Regulace provozu vytápění bude řízená prostorovým regulátorem

Uzavírací armatury v provedení teflonové kulové kohouty DN20 (vratka s filtrem)

Potrubní rozvody od kotle k jednotlivým otopným plochám jsou provedeny z topných měděných trube DN 42–15

Otopná tělesa budou stávající litinová (repasovaná) a nová litinová s termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí

Všechna tělesa budou připojená z podlahy,
všechna tělesa mají osazeny odvzdušňovací a zaslepovací zátku
Tělesa osazena s termostatickými hlavicemi, mimo místnosti s prostorovým termostatem

Dimenze trubek :

KOTEL – ROZDĚLOVAČ Hlavní rozvod 50x4,5mm

ÚT Hlavní rozvod Cu 42x1,5mm, odbočky k jed. ot. telesům 20x2 mm

PROPOJENÍ ROZVODŮ NA ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ ÚT

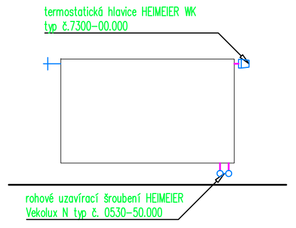
T1 - PŘÍVOD OD KOTLŮ
- 2xKK DN50
- 1xF DN50
- 2xVK 15
- 2xTLAKOMĚR 0–600 kPa
- 2xTEPLOMĚR 0–100°C

T2 - OKRUH ÚT JIH
- 2xKK DN40
- 1xMVUT DN40 Siemens VXG 41.32–16)
- 1xPOHON MVUT Siemens SQS 35.00)
- 2xGUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN DN40 (před a za čerpadlem)
- 1xÚT DN40 (Wilo TOP–E 40/1–10)
- 1xZK DN40
- 1xF DN40
- 2xKK 40
- 2xVK 15
- 2xTLAKOMĚR 0–600 kPa
- 2xTEPLOMĚR 0–100°C

T3 - OKRUH ÚT SEVER
- 2xKK DN40
- 1xMVUT DN40 Siemens VXG 41.32–16)
- 1xPOHON MVUT Siemens SQS 35.00)
- 2xGUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN DN40 (před a za čerpadlem)
- 1xÚT DN40 (Wilo TOP–E 40/1–10)
- 1xZK DN40
- 1xF DN40
- 2xKK 40
- 2xVK 15
- 2xTLAKOMĚR 0–600 kPa
- 2xTEPLOMĚR 0–100°C

Legenda otopných těles :

Otopná tělesa ocelové deskové radiátory RADIK KLASIK VK 22 s ventilovou soupravou s termostatickým ventilem HEIMEIER č. 4340 s přednastavením (vestavěn v radiátoru) a termostatickou hlavicí HEIMEIER K typ č.6000–09.500,
všechna tělesa jsou připojená ze s podlahy uzavíracím šroubením HEIMEIER Vekolux N typ č. 0531–50.000 v provedení bronz poniklovaný
Všechna tělesa mají osazeny odvzdušňovací a zaslepovací zátku



Vzdálenosti závěsů (uchycení) pro PE a ocel. trubky :

POTRUBNÍ ROZVODY STOUPAČEK A PŘIPOJENÍ TĚLES

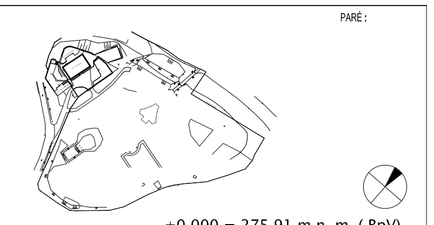
DIMENZE POTRUBÍ	TL. IZOLACE	VZDÁLENOST UCHYCENÍ
16x2 (DN 15)	13 mm (20 mm*)	1,0 m
18x2 (DN 15)	13 mm (20 mm*)	1,0 m
20x2,25 (DN 15)	13 mm (20 mm*)	1,5 m
25x2,5 (DN 20)	13 mm (20 mm*)	1,5 m
32x3 (DN 25)	13 mm (20 mm*)	1,5 m

pozn*) ....Zvětšená tloušťka izolace pro potrubí vedené v suterénu a pro stoupačky pro potrubí vedené v prostupech, při křížení potrubí a u rozdělovače se sběračem může být v případě potřeby tloušťka tepelné izolace snížena na tl. = 1/2 DN potrubí

POTRUBNÍ ROZVODY LEŽATÉ

DIMENZE POTRUBÍ	TL. IZOLACE	VZDÁLENOST UCHYCENÍ
DN 20	20 mm	1,5 m
DN 25	20 mm	1,7 m
DN 32	20 mm	2,0 m
DN 40	30 mm	2,5 m
DN 50	40 mm	3,0 m

RAZÍTKO : PARÉ :



NÁZEV AKCE :

±0.000 = 275,91 m n. m. (BpV)

Památník národního odboje v Panenských Břežanech

OBJEDNATEL :	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
INVESTOR:	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE :	SUPRELA s.r.o., Bělehradská 1334/35, 120 00 Praha Vinohrady
STUPEŇ:	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZODPOV. PROJEKTANT ČÁSTI :	Ing. M.Founě tel : (+420-2) 777 820 926
VYPRACOVAL :	Ing. M. Founé tel : (+420-2) 777 820 926

RAZÍTKO : DATUM : 9 - 2013

NÁZEV OBJEKTU : SO.01 - stavební úprava budovy zámku

NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS 2.NP - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

MĚŘÍTKO : 1:50

INDEX:					
030	DSP	0101	VY	101	