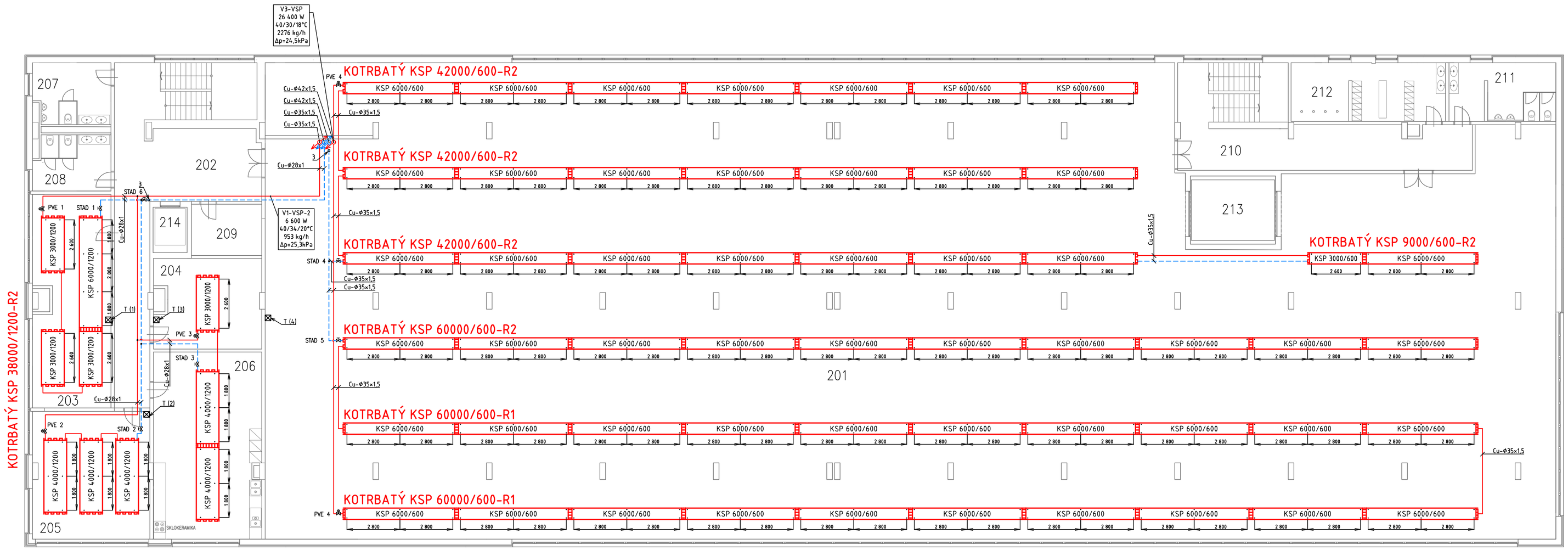


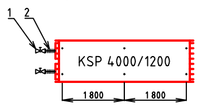
LEGENDA MÍSTNOSTÍ (2.N.P.)

ČÍSLO MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	TEPLOTA	PODLAHA
201	DÍLNA	18°C	CEMENTOVÝ POTĚR
202	PROSTOR SCHODIŠTĚ S CHODBOU	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
203	KANCELÁŘ 1	20°C	PVC PODLAHA
204	KANCELÁŘ 2	20°C	PVC PODLAHA
205	ZASEDACÍ MÍSTNOST	20°C	PVC PODLAHA
206	KUCHYŇKA	20°C	PVC PODLAHA
207	WC MUŽI	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
208	WC ŽENY	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
209	SKLAD SERVR	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
210	PROSTOR SCHODIŠTĚ S CHODBOU	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
211	WC MUŽI	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
212	ŠATNY A SPRCHY MUŽI	24°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
213	VÝT.ŠACHTA-OSOBNÍ VÝTAH 500kg		–
214	VÝT.ŠACHTA-OSOBNÍ VÝTAH 320kg		–
215	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR

Legenda potrubí Cu:

TRUBKA	IZOLACE
ø28x1	9
ø35x1,5	13
ø42x1,5	19

Legenda KSP:



PVE je ovládán prostorovým termostatem umístěným v místnosti. Číslo u ventilu udává příslušný termostat.

PVE 1 – DN25
PVE 2 – DN25
PVE 3 – DN25
PVE 4 – DN32
PVE 4 – DN32

STAD 1 – DN25 ot. 2,6
STAD 2 – DN25 ot. 4,0
STAD 3 – DN25 ot. 1,6
STAD 4 – DN32 ot. 2,5
STAD 5 – DN32 ot. 4,0
STAD 6 – DN25 ot. 1,7

KSP 42000/600 R1
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
42,0 m DLOUHÉ, 0,6 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 439 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 60000/600 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
60,0 m DLOUHÉ, 0,6 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 627 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 60000/600 R1
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
60,0 m DLOUHÉ, 0,6 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 627 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 9000/600 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
9,0 m DLOUHÉ, 0,6 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 93,4 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

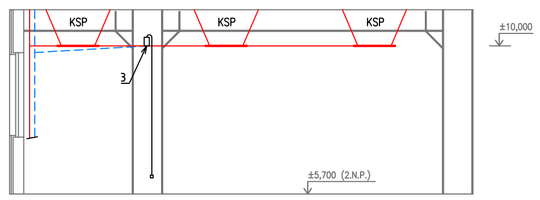
KSP 4000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
4,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 81,8 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 3000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
3,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 61,6 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 8000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
8,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 161,6 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

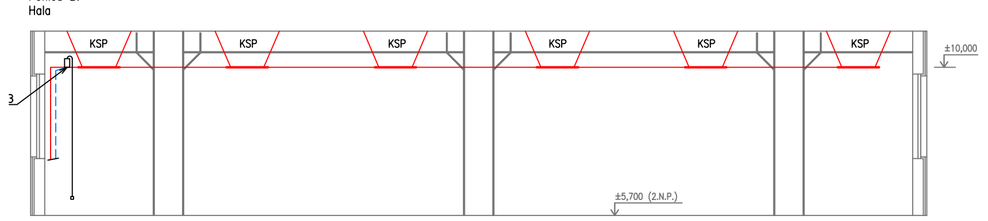
KSP 9000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
9,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 181,8 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

Pohled A:
Kanceláře



Odvzdušnění je svedeno k podlaze.

Pohled B:
Hala



Odvzdušnění je svedeno k podlaze.

Poznámky:

40/30/18 – Teplota přívodu / zpátečky / vnitřní (hala)
40/34/20 – Teplota přívodu / zpátečky / vnitřní (kanceláře)
1 Kulový ventil GIACOMINI DN25
2 Pružná hadice MEIBES INOFLEX DN25, PN10
3 Odvzdušňovací sada KOTRBATÝ

FE7 – Regulátor topných okruhů STIEBEL ELTRON
PVE – Přímý ventil s elektropohonem SIEMENS
STAD – Vyvažovací ventil IMI
T – Prostorový termostat IVAR.TAD

Závěs sálavého panelu je ukotven do betonu.

Potrubí sloužící k přívodu a odvodu otopné vody je z mědi vnější průměr x tloušťka stěny, izolace je uvedena v příslušné tloušťce stěny.
Odvodní potrubí je ve sklonu 3° od odvzdušňovací sady.
Potrubí vedeně po povrchu je izolováno TUBEX K–FLEX ST.
Potrubí vedeně pod povrchem je izolováno TUBEX STANDART.

Projektový stupeň - stav skutečného provedení			
Investor:	TOP MORAVIA Q s.r.o.	kreslil:	Bc. Michal Chyba
místo stavby:	Mírová 2, Adamov, Brno kraj Jihomoravský	kontroloval:	Ing. Ondřej Hojer, Ph.D.
datum:	21.04.2017	podpis:	
číslo výkresu:	VSP 2	formát:	A1
výkresová část:	Vytápění haly VSP, 2. NP	měřítko:	1:100