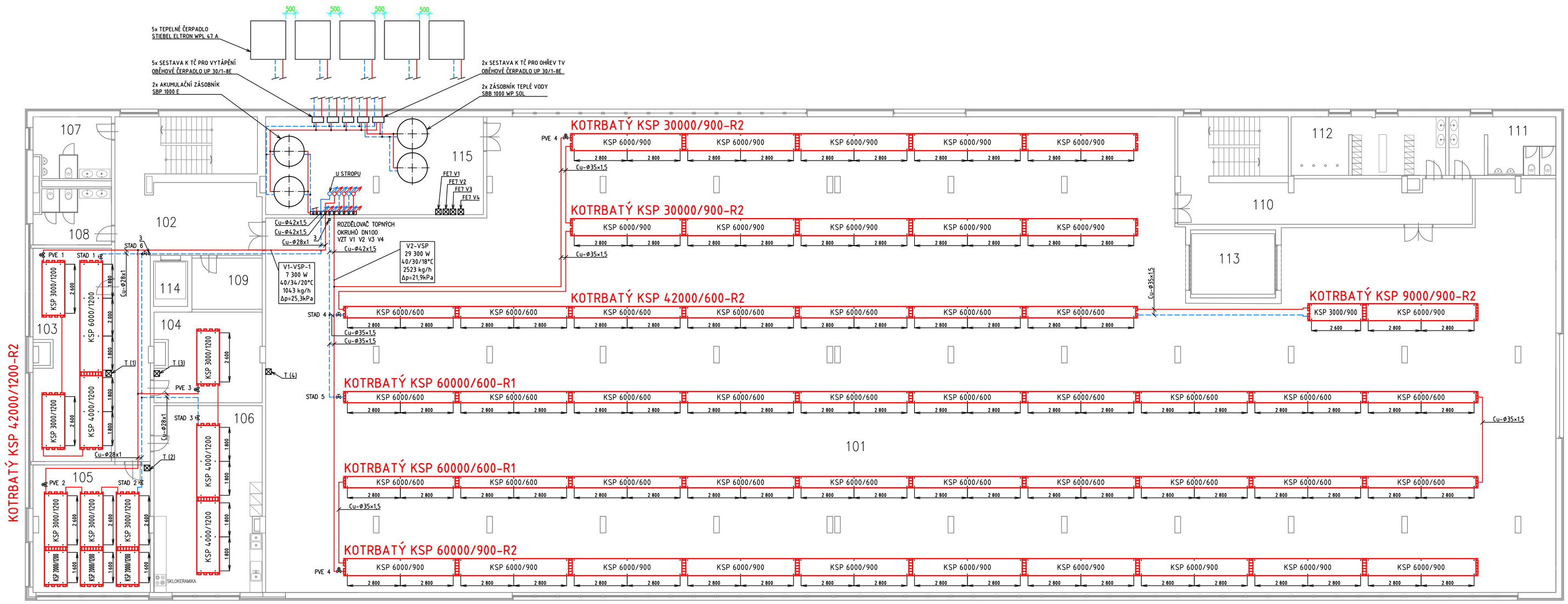


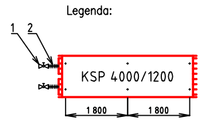
LEGENDA MÍSTNOSTÍ (1.N.P.)

ČÍSLO MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	TEPLOTA	PODLAHA
101	DÍLNA	18°C	CEMENTOVÝ POTĚR
102	PROSTOR SCHODIŠTĚ S CHODBOU	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
103	KANCELÁŘ 1	20°C	PVC PODLAHA
104	KANCELÁŘ 2	20°C	PVC PODLAHA
105	ZASEDACÍ MÍSTNOST	20°C	PVC PODLAHA
106	KUCHYŇKA	20°C	PVC PODLAHA
107	WC MUŽI	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
108	WC ŽENY	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
109	SKLAD SERVR	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
110	PROSTOR SCHODIŠTĚ S CHODBOU	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
111	WC MUŽI	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
112	ŠATNY A SPRCHY MUŽI	24°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
113	VÝT.ŠACHTA-OSOBNÍ VÝTAH 500kg		–
114	VÝT.ŠACHTA-OSOBNÍ VÝTAH 320kg		–
115	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR

Legenda potrubí Cu:

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

Legenda:



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. 1,8
STAD 2 – DN25 ot. 4,0
STAD 3 – DN25 ot. 1,2
STAD 4 – DN32 ot. 2,3
STAD 5 – DN32 ot. 4,0
STAD 6 – DN25 ot. 1,8

KSP 30000/900 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
30,0 m DLOUHÉ, 0,9 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR - napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 460 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 42000/600 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
42,0 m DLOUHÉ, 0,6 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR - napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 439 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 5000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
5,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR - napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 101 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)

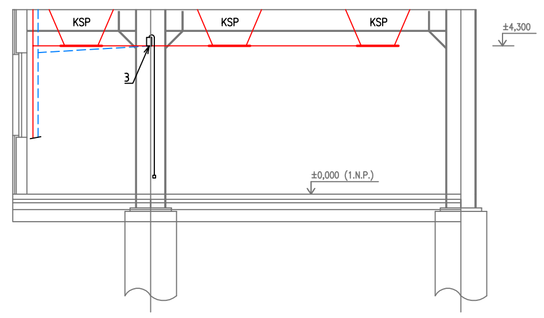
KSP 60000/900 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
60,0 m DLOUHÉ, 0,9 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR - napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 921 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 9000/900 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
9,0 m DLOUHÉ, 0,9 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR - napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 137,4 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)

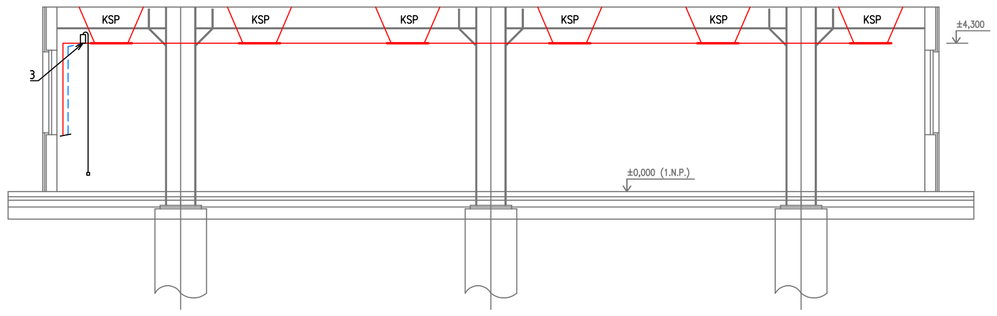
KSP 10000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
10,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR - napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 202 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

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
TV – Teplá voda
TČ – Tepelné čerpadlo STIEBEL ELTRON
SBP – Akumulační nádrž STIEBEL ELTRON
SBB – Zásobní vody STIEBEL ELTRON

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 vedené po povrchu je izolováno TUBEX K-FLEX ST.
Potrubí vedené pod povrchem je izolováno TUBEX STANDART.

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