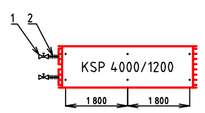
LEGENDA MÍSTNOSTÍ (3.N.P.)

ČÍSLO MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	TEPLOTA	PODLAHA
301	DÍLNA	18°C	CEMENTOVÝ POTĚR
302	PROSTOR SCHODIŠTĚ S CHODBOU	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
303	KANCELÁŘ 1	20°C	PVC PODLAHA
304	KANCELÁŘ 2	20°C	PVC PODLAHA
305	ZASEDACÍ MÍSTNOST	20°C	PVC PODLAHA
306	KUCHYŇKA	20°C	PVC PODLAHA
307	WC MUŽI	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
308	WC ŽENY	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
309	SKLAD SERVR	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
310	PROSTOR SCHODIŠTĚ S CHODBOU	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR
311	WC MUŽI	20°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
312	ŠATNY A SPRCHY MUŽI	24°C	KERAMICKÁ DLAŽBA
313	VÝT.ŠACHTA-OSOBNÍ VÝTAH 500kg		-
314	VÝT.ŠACHTA-OSOBNÍ VÝTAH 320kg		-
315	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15°C	CEMENTOVÝ POTĚR

Legenda potrubí Cu:

TRUBKA	IZOLACE
Ø28x1	9
Ø35x1,5	13
Ø42x1,5	19
Ø64x2	25

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 – DN40
PVE 4 – DN50

STAD 1 – DN25 ot. 2,1
STAD 2 – DN25 ot. 2,1
STAD 3 – DN25 ot. 4,0
STAD 4 – DN40 ot. 1,1
STAD 5 – DN50 ot. 4,0

KSP 42000/1500 R1
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
42,0 m DLOUHÉ, 1,5 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 1360,6 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 42000/1500 R2
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
42,0 m DLOUHÉ, 1,5 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení poloviční paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 1360,6 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 60000/1500 R1
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
60,0 m DLOUHÉ, 1,5 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 1506,5 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 60000/1200 R1
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
60,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 1212 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 9000/1500 R1
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
9,0 m DLOUHÉ, 1,5 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení paralelní, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 225,9 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

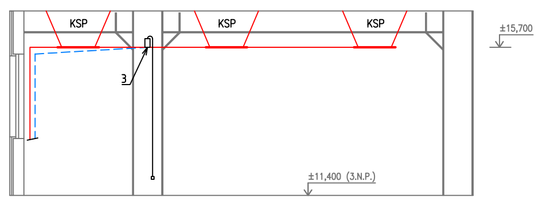
KSP 4000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
4,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 81,8 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

KSP 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 6000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
6,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 121 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

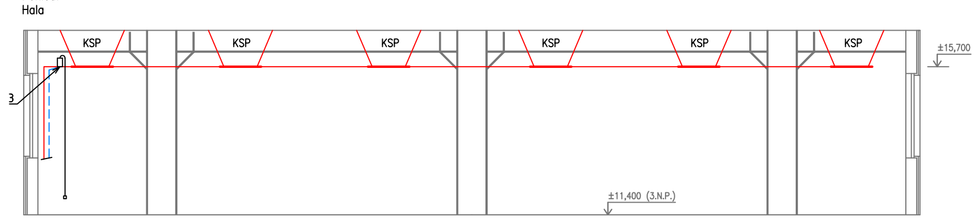
KSP 10000/1200 R3
SÁLAVÉ PANELY KOTRBATÝ KSP
10,0 m DLOUHÉ, 1,2 m ŠIROKÉ
2 x REGISTR – napojení sériové, 1 " vnější závit (AG)
HMOTNOST VČETNĚ VODY: 202 kg
(R1-paralelní, R2-poloviční paralelní, R3-seriové)

Pohled:
Kancelář



Odvzdušnění je svedeno k podlaze.

Pohled:
Hala



Odvzdušnění je svedeno k podlaze.

Poznámky:

40/30/18 – Teplota přívodu / zpátečky / vnitřní (hala)
40/34/20 – Teplota přívodu / zpátečky / vnitřní (kancelář)
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 měďi 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:	Mírová 2, Adamov, Brno kraj Jihomoravský	kontroloval:	Ing. Ondřej Hojer, Ph.D.
datum:	21.04.2017	podpis:	
číslo výkresu:	VSP 3	formát:	A1
výkresová část:	Vytápění haly VSP, 3. NP	měřítko:	1:100