

LEGENDA :

- Topná voda přívod OCEL/MEŠ
- Topná voda vratná OCEL/MEŠ
- Max. teplotní spád topných větví viz schéma rozdělovačů

VK33-600x1200

- Deskové topné těleso v provedení ventil-kompakt s odvzdušňovacím ventilem
- Integrovaná ventilová vložka DN 15
- Připojovací rohové H-sroubení DN15 pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS. Sroubení umožňuje vypoštění a uzavření OT.

ČOT*22/580/110

- Článekové topné těleso s integrovaným termostatickým ventilem s odvzdušňovacím ventilem
- Integrovaná ventilová vložka DN 15
- Připojovací rohové H-sroubení DN15 pro článekové tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS. Sroubení umožňuje vypoštění a uzavření OT.

Trubkové topné těleso

- Regulační ventil DN 15
- Připojovací rohové sroubení DN15

Podlahový konvektor s ventilaátorem vč. příp. sroubení a 2x kulových ventilů

- max. rozměry 160/42/11
- 2566W/1.ot.,16,7dB
- Připojovací potrubí 18x1

KK20 Kulový kohout s pohonem/ bez pohonu včetně dimenze

KAL1

- 3xKK15
- Kalorimetr s min. kv=1,3m3/h a s minimálním možným průtokem qmin=20 kg/h o jmenovitém průtoku 0,6 m3/h

Stoupací potrubí, vč. dimenze a označení

Změna výškové úrovně vedení potrubí

Výpočtová teplota v místnosti

Venkovní výpočtová teplota

15x1 IZ Dimenze měděného potrubí, izolace

DN32 IZ Dimenze ocelového potrubí, izolace

Potrubí do DN40 jsou tepelně izolována polyethylenovou izolací o tloušťkách:

- 15x1-35x1,5 13 mm
- DN15-DN20 20 mm
- DN25-DN40 30 mm

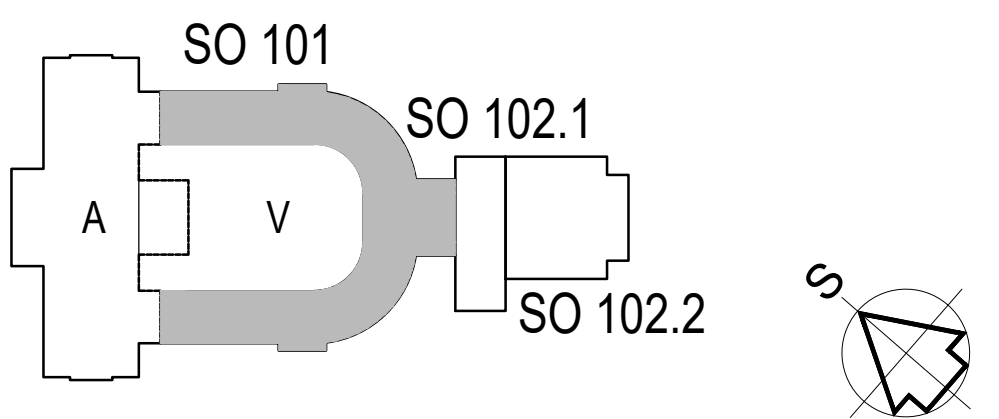
Potrubí DN50-DN125 jsou tepelně izolována minerální vatou o tloušťkách:

- DN50-DN65 40 mm
- DN80-DN125 60 mm

Poznámka :

- Topná tělesa napojit ze stěny, pokud to lze.
- Připojovací potrubí k OT je 15x1 případně DN15 pokud ve výkresu není uvedeno jinak.
- V nejnižších místech jsou umístěny vypouštěcí ventily.
- V nejvyšších místech jsou umístěny automatické odvzdušňovací ventily.
- Polohy tras doplňují/upřesňují koordinátní výkresy, které jsou nadřazené profesním dílům.

SO 101 CLKV - 3NP - NÁVRH				SO 101 CLKV - 3NP - NÁVRH			
ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)	skladba podlahy	ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)	skladba podlahy
5.001	malý sál	117,7	SV07	5.121	NJ12 - zázemí	9,0	SV46
5.005	zázemí sálu, sklad	15,3	SV44	5.122a	NJ12 - předstě	8,8	SV46
5.006	technická místnost SL	2,0	SV58	5.122b	NJ12 - podbytový prostor	23,15	SV46
5.007	foyer	45,1	SV07	5.123	NJ12 - zázemí	9,2	SV46
5.008	chodba	80,6	SV07	5.124a	NJ13 - předstě	8,7	SV46
5.009	avetlik	6,7	SV52	5.124b	NJ13 - podbytový prostor	19,8	SV46
5.010	puđa	105,7	SV52	5.125	NJ13 - zázemí	7,6	SV46
5.012	technické zázemí	3,1	SV47	5.126	NJ14 - předstě	7,8	SV46
5.013	foyer	45,1	SV07	5.127a	NJ14 - podbytový prostor	31,5	SV46
5.014	sklad	11,6	SV47	5.128	NJ14 - zázemí	7,9	SV46
5.015	předstě schodiště	3,5	SV47	5.129a	opravna - dlemy	6,3	SV44
5.016	chodba - 3. NP	117,5	SV07	5.129b	WC kabina - WC - dlemy	5,29	SV50
5.017	chodba - krov	58,6	SV07	5.130a	WC kabina - dlemy	1,87	SV50
5.101a	technické zázemí malý sál	3,8	SV44	5.130b	WC kabina - OSSPO	3,32	SV50
5.101b	technické zázemí malý sál	4,1	SV44	5.130c	WC kabina - dlemy	1,48	SV50
5.102	kládová komora	2,4	SV45	5.130d	opravna - páni	6,0	SV44
5.103a	opravna - páni	6,0	SV44	5.130e	WC kabina - páni	11,69	SV50
5.103b	opravna	11,65	SV50	5.130f	WC kabina - páni	2,00	SV50
5.103c	WC kabina - OSSPO	3,32	SV50	5.130g	WC kabina - páni	2,10	SV50
5.103d	WC kabina - páni	2,06	SV50	5.131	kládová komora	2,4	SV45
5.103e	WC kabina - páni	2,10	SV50	5.132a	tech. zázemí pro balkoncentr	4,1	SV44
5.104a	opravna - dlemy	6,3	SV44	5.132b	tech. zázemí pro balkoncentr	3,1	SV44
5.104b	předstě WC - dlemy	5,29	SV50	5.133	chodba	36,60	SV47
5.104c	WC kabina - dlemy	1,48	SV50	5.134	provizní zázemí	17,2	SV48
5.104d	WC kabina - dlemy	1,87	SV50	5.135	technická místnost strojopisů	18,9	SV49
5.105	NJ8 - hygienické zázemí	39,0	SV46	5.136	chodba	26,14	SV47
5.106a	NJ8 - předstě	8,2	SV46	5.137	chodba	36,61	SV47
5.106b	NJ8 - podbytový prostor	21,4	SV46	5.138	chodba	36,61	SV47
5.107	NJ8 - zázemí	8,1	SV46	5.139	chodba	36,61	SV47
5.108	NJ8 - zázemí	7,8	SV46	5.140	chodba	36,61	SV47
5.109a	NJ8 - předstě	9,2	SV46	5.141	chodba	36,61	SV47
5.109b	NJ8 - podbytový prostor	19,2	SV46	5.142	chodba	36,61	SV47
5.110	NJ10 - zázemí	8,8	SV46	5.143	chodba	36,61	SV47
5.111a	NJ10 - předstě	8,4	SV46	5.144	chodba	36,61	SV47
5.111b	NJ10 - podbytový prostor	22,5	SV46	5.145	chodba	36,61	SV47
5.112	NJ10 - zázemí	9,0	SV46	5.146	chodba	36,61	SV47
5.113a	opravna - páni	10,94	SV44	5.147	chodba	36,61	SV47
5.113b	kládová komora	3,5	SV44	5.148	chodba	36,61	SV47
5.113c	opravna	4,56	SV50	5.149	chodba	36,61	SV47
5.113d	WC kabina - páni	2,28	SV50	5.150	chodba	36,61	SV47
5.114a	opravna - dlemy	15,86	SV46	5.151	chodba	36,61	SV47
5.114b	WC kabina - dlemy	1,85	SV50	5.152	chodba	36,61	SV47
5.114c	WC kabina - dlemy	2,42	SV50	5.153	chodba	36,61	SV47
5.115	zázemí pro nájemní jednotky	9,7	SV50	5.154	chodba	36,61	SV47
5.119	kuchyňa	9,7	SV44	5.155	chodba	36,61	SV47
5.120a	NJ11 - předstě	11,4	SV46	5.156	chodba	36,61	SV47
5.120b	NJ11 - podbytový prostor	22,4	SV46	5.157	chodba	36,61	SV47



REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
R01	Změna vedení potrubí na chodbách části B	9.12.2020	Ing. Martin Tušty
R02	Změna vedení potrubí a záměna OT	16.02.2021	Ing. Martin Tušty
R06	Dokončení nájemních úseků	18.10.2021	Ing. Martin Tušty

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 385,29 m n. m.

AKCE:	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LAZNÍ	STUPEŇ PÉČE:	DPS-DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
INVESTOR A OBJEDNATEL:	KARLOVSKÝ KRAJ Závod 35388, 360 21 Karlovy Vary - Drnový	OBJEKT:	SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA
MÍSTO STAVBY:	Maternská ulice 302, KARLOVY VARY pozemky parc. č. 902, 903Z, 4.ú. Karlovy Vary	PROFESSE:	D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR s.r.o. Benešova 1117a, 402 00 Brno tel. +420 543 442 211 www.intar.cz, info@intar.cz	PROJEKTANT:	SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA
VEDOUcí PROJEKTU:	JAROSLAV KLUPP, klupp@intar.cz	AUTORIZACE:	D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz	DATUM:	12/2018
ZHOTVITEL ČASTI:	SUSITECH s.r.o. Na Řepě 435, 250 64 Mělník tel. +420 605 967 411 www.susitech.cz, info@susitech.cz	FORMÁT:	120 x A4
OPROVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Marek	NOJE:	1:50
VYPRACOVAL:	Ing. Petr ŠUBRT, subrt@susitech.cz	MÉRITKO:	1:50
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	30080111-4/ISO 101/D.1.4.3	ČÍSLO VÝKRESU:	112
REVIZE:	R06	PŮDORYS 3.NP ČÁST B	