



ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO OKRUHU	TOPNÝ VÝKON	PRŮTOK	ROZTĚČ	PLOCHA	DĚLKA
14.1	JÍDELNA	14.11-1	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.11-2	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.11-3	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.11-4	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.11-5	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
14.2	ZUBNÍ LABORÁTOR	14.12-1	1237 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	ZUBNÍ LABORÁTOR	14.12-2	1237 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	ZUBNÍ LABORÁTOR	14.12-3	1237 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	SÁDROVNA	14.12-4	928 W	1,0 l/min	200 mm	15 m <sup>2</sup>	75 m
	SÁDROVNA	14.12-5	928 W	1,0 l/min	200 mm	15 m <sup>2</sup>	75 m
	ZUBNÍ SIMULÁTOR	14.12-6	1266 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	ZUBNÍ SIMULÁTOR	14.12-7	1266 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
14.3	ZUBNÍ SIMULÁTOR	14.12-8	1266 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	ZÁDVEŘÍ	14.13-1	654 W	0,7 l/min	200 mm	11 m <sup>2</sup>	55 m
	ZÁDVEŘÍ	14.13-2	654 W	0,7 l/min	200 mm	11 m <sup>2</sup>	55 m
	ZUBNÍ SIMULÁTOR	14.13-3	1055 W	1,1 l/min	200 mm	17 m <sup>2</sup>	83 m
	ZUBNÍ SIMULÁTOR	14.13-4	1055 W	1,1 l/min	200 mm	17 m <sup>2</sup>	83 m
	ZUBNÍ SIMULÁTOR	14.13-5	1055 W	1,1 l/min	200 mm	17 m <sup>2</sup>	83 m
	KANCELÁŘ LABORANTŮ	14.13-6	1195 W	1,2 l/min	200 mm	18 m <sup>2</sup>	90 m
14.4	DENNÍ MÍSTNOST VYUČ.	14.13-7	1057 W	1,1 l/min	200 mm	17 m <sup>2</sup>	84 m
	RECEPCE	14.13-8	1313 W	2,5 l/min	200 mm	17 m <sup>2</sup>	82 m
	JÍDELNA	14.14-1	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.14-2	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.14-3	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
14.5	JÍDELNA	14.14-4	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.14-5	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	JÍDELNA	14.14-6	1364 W	1,6 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO OKRUHU	TOPNÝ VÝKON	PRŮTOK	ROZTĚČ	PLOCHA	DĚLKA
14.5	KUCHYNĚ	14.15-1	1265 W	2,0 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	KUCHYNĚ	14.15-2	1265 W	2,0 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	KUCHYNĚ	14.15-3	1265 W	2,0 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	KUCHYNĚ	14.15-4	1265 W	2,0 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	KUCHYNĚ	14.15-5	1265 W	2,0 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	14.15-6	529 W	0,6 l/min	200 mm	10 m <sup>2</sup>	50 m
	MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	14.15-7	529 W	0,6 l/min	200 mm	10 m <sup>2</sup>	50 m
	PŘÍPRAVNA TĚSTA	14.15-8	597 W	0,6 l/min	200 mm	10 m <sup>2</sup>	50 m
	PŘÍPRAVNA TĚSTA	14.15-9	597 W	0,6 l/min	200 mm	10 m <sup>2</sup>	50 m
	PŘÍPRAVNA MASA	14.15-10	836 W	0,9 l/min	200 mm	14 m <sup>2</sup>	70 m
	SUCHÝ SKLAD POTRAVIN	14.15-11	1195 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	14.15-12	1195 W	1,3 l/min	200 mm	20 m <sup>2</sup>	100 m
14.6	KANCELÁŘ	14.16-1	1105 W	1,2 l/min	200 mm	17 m <sup>2</sup>	85 m
	DENNÍ MÍSTNOST	14.16-2	642 W	0,7 l/min	150 mm	9 m <sup>2</sup>	60 m
	DENNÍ MÍSTNOST	14.16-3	642 W	0,7 l/min	150 mm	9 m <sup>2</sup>	60 m
	ŠÁRNA MUŽI	14.16-4	972 W	1,1 l/min	100 mm	6 m <sup>2</sup>	60 m
	UMÝV. MUŽI + ŽÁZENÍ MUŽI	14.16-5	814 W	1,5 l/min	100 mm	6 m <sup>2</sup>	60 m
14.7	VÝDEJ	14.17-1	987 W	1,1 l/min	200 mm	19 m <sup>2</sup>	94 m
	VÝDEJ	14.17-2	987 W	1,1 l/min	200 mm	19 m <sup>2</sup>	94 m
	VÝDEJ	14.17-3	987 W	1,1 l/min	200 mm	19 m <sup>2</sup>	94 m
	ŠÁRNA ŽENY	14.17-4	754 W	0,8 l/min	100 mm	8 m <sup>2</sup>	80 m
	ŠÁRNA ŽENY	14.17-5	754 W	0,8 l/min	100 mm	8 m <sup>2</sup>	80 m
	UMÝVÁRNA ŽENY	14.17-6	872 W	2,0 l/min	100 mm	9 m <sup>2</sup>	90 m
	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	14.17-7	1109 W	1,8 l/min	200 mm	18 m <sup>2</sup>	88 m
	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	14.17-8	1109 W	1,8 l/min	200 mm	18 m <sup>2</sup>	88 m
	UMÝVÁRNA MUŽI	14.17-9	319 W	0,3 l/min	100 mm	3 m <sup>2</sup>	30 m
	UMÝVÁRNA ŽENY	14.17-10	319 W	0,3 l/min	100 mm	3 m <sup>2</sup>	30 m

LEGENDA PRVKŮ:

- OCELOVÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD - HORKOVOD - 125°C
- - - OCELOVÉ POTRUBÍ - VRÁT - HORKOVOD - 65°C
- OCELOVÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD - PDL VYTÁPĚNÍ - 45°C
- - - OCELOVÉ POTRUBÍ - VRÁT - PDL VYTÁPĚNÍ - 35°C
- OCELOVÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD - VZDUCHOTECHNIKA, TEPLÁ VODA - 80°C
- - - OCELOVÉ POTRUBÍ - VRÁT - VZDUCHOTECHNIKA, TEPLÁ VODA - 60°C
- HRANICE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
- VÝPOČTOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- TOPNÝ VÝKON TRUBKOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA
- ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPNÉ TĚLESO
- TOPNÝ VÝKON ELEKTRICKÉHO PŘÍMOTOPNÉHO TĚLESA
- ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- OZNAČENÍ ROZDĚLOVAČE PDL VYTÁPĚNÍ

POZNÁMKA:

- POTRUBÍ BUDE SPÁDOVANO SMĚREM KE STOUPAČCE
- PROSTUPY POŽÁRNÍMI PŘEDĚLY BUDOU POŽÁRNĚ UTĚŠENÝ S PŘÍSLUŠNOU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTÍ DLE PRŘ
- PŘED ZAPOČÍTÁNÍM PRACÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PROSTOROVÉ NÁROKY, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST A NÁVAZNOST PRŮFESÍ
- NASTAVENÍ VENTILŮ PROVĚST AŽ PO PROPLACHU SYSTÉMU, KLIENTOVI BUDE PŘEDÁN PROTOKOL O ZAREGULOVÁNÍ
- ZAIZOLOVÁNÍ SYSTÉMU PROVĚST AŽ PO TLAKOVÝCH ZKOUŠKÁCH, IZOLACE BUDOU V SOULADU S VYHL. 193/2007 Sb.
- DODAVATEL ÚT ZAJISTÍ MONTÁŽ VŠECH REGULAČNÍCH VENTILŮ DO POTRUBÍ VČ. PROTIPŘÍRUB A SPOJOVACÍCH MATERIÁLŮ, NÁVARKŮ A JÍMEK PRO SNÍMAČE TEPLOTY
- PROSTUPY KONSTRUKCEMI JE MOŽNÉ PROVÁDĚT DODAVATELEM STAVEBNÍ ČÁSTI POUZE V KOORDINACI S PRŮFESÍ ÚT
- NA VÝKRESE NEMOHOU BYT ZAKRESLENY VŠECHNY POTŘEBNÉ VÝŠKOVÉ ODSKOXY, KDE BUDE NUTNÉ USKOČIT Z DŮVODU NEMOŽNOSTI VEDENÍ, ZAJISTÍ DODAVATEL NA STAVBĚ OSAZENÍ VYPOUŠTĚNÍ A ODVOZOVÁNÍ DANÉ ČÁSTI

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ:

- PRO PODLAHOVÝ SYSTÉM BUDE POUŽIT ZPŮSOB POKLÁDKY NA SYSTÉMOVÉ DESKY
- TEPELNOU IZOLACI POD SYSTÉMOVÉ DESKY DODÁ STAVBA
- ROZDĚLOVAČE PDL VYTÁPĚNÍ BUDOU UMÍSTĚNY V NÍKÁCH ZA SOK DÍVKY
- SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE PDL VYTÁPĚNÍ BUDOU EL TERMICKÉ HALVKE (230V, ON/OFF)

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	SCHEMA OBJEKTU:	C. PARE:	AUTORIZACE:
ATELIER VELENHRADSKÝ			
Vystavil: 1. 603 00, Brno / 1. 203 63 140 / atelier@velenhradsky.cz / +420 547 221 936			
NÁZEV AKCE:	Dostavba kampusu LF v Olomouci	OPROJEKTOVÝ PROJEKTANT:	Ing. Jakub Tacik
STAVBY:	Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Karel Chlář
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotinská	VYPRACOVÁVATEL:	Ing. Jakub Tacik
SUBODDÁVATEL:	azklima	PROJEKTOVÁ ČÁST:	D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ
		ČÍSLO REVIZE:	