

PŮDORYS 1.NP - HALA

SMĚŠOVACÍ KOMORA LERSEN S FILTREM
- POTRUBÍ PRO ODTAH SPALIN DN100
- VYVEDENO NAD STŘECHU
- POTRUBÍ PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU DN100
- VYVEDENO PŘES STĚNU
- PLYNOVÁ TEPELOVZDUŠNÁ JEDNOTKA SE SMĚŠOVACÍ KOMOROU NAPŘ. LERSEN ALFA TOP 29
- JÍMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON : 29,5 kW
- SPOTŘEBA PLYNU : 3,0 m³h / 2kPa
- PRŮTOK VZDUCHU : 4 400 m³h
- SPODNÍ HRANA : + 2,5m NAD ČISTOU PODLAHOU
- DODATEČNÉ VYBAVENÍ : SEKUNDÁRNÍ ŽALUZIE

SKLADOVÁ HALA
1.01
285,48 m²
18°C

Qel = 245W / 230V

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

KOMPRESOR
1.02
7,14 m²
NEVYTÁPĚNO

SKLADNÍK
1.03
11,51 m²
20°C

SKLADNÍK
1.04
11,58 m²
20°C

CHODBA
1.05
6,08 m²
18°C

PLYNOVÁ TEPELOVZDUŠNÁ JEDNOTKA PRO VYTÁPĚNÍ NAPŘ. LERSEN ALFA TOP 29
- JÍMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON : 29,5 kW
- SPOTŘEBA PLYNU : 3,0 m³h / 2kPa
- PRŮTOK VZDUCHU : 4 400 m³h
- SPODNÍ HRANA : + 2,5m NAD ČISTOU PODLAHOU
- DODATEČNÉ VYBAVENÍ : SEKUNDÁRNÍ ŽALUZIE

POTRUBÍ PRO ODTAH SPALIN DN100
- VYVEDENO NAD STŘECHU
- POTRUBÍ PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU DN100
- VYVEDENO PŘES STĚNU

SMĚŠOVACÍ KOMORA LERSEN S FILTREM
- POTRUBÍ PRO ODTAH SPALIN DN100
- VYVEDENO NAD STŘECHU
- POTRUBÍ PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU DN100
- VYVEDENO PŘES STĚNU
- PLYNOVÁ TEPELOVZDUŠNÁ JEDNOTKA SE SMĚŠOVACÍ KOMOROU NAPŘ. LERSEN ALFA TOP 29
- JÍMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON : 29,5 kW
- SPOTŘEBA PLYNU : 3,0 m³h / 2kPa
- PRŮTOK VZDUCHU : 4 400 m³h
- SPODNÍ HRANA : + 2,5m NAD ČISTOU PODLAHOU
- DODATEČNÉ VYBAVENÍ : SEKUNDÁRNÍ ŽALUZIE

MONTÁŽNÍ HALA 1
1.06
541,99 m²
18°C

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PODSTROPNÍ SRAŽECÍ VENTILÁTOR LERSEN AM 45
- ZAVĚŠENO POD STŘEPEM POMOCÍ ŘETÍZKŮ NEBO LANEK
- POKRYTÁ PLOCHA 64m²
- PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 5500m³h
- EL. PŘÍKON 245W / 230V
- HMOTNOST 16kg
- REGULACE TOPNĚHO VÝKONU PROGRAMOVATELNÝM
TERMOSTATEM S TYDENNÍM REŽIMEM
- ODDĚLENÉ PROSTOROVÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO POD STŘEPEM

PLYNOVÁ TEPELOVZDUŠNÁ JEDNOTKA PRO VYTÁPĚNÍ NAPŘ. LERSEN ALFA TOP 29
- JÍMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON : 29,5 kW
- SPOTŘEBA PLYNU : 3,0 m³h / 2kPa
- PRŮTOK VZDUCHU : 4 400 m³h
- SPODNÍ HRANA : + 2,5m NAD ČISTOU PODLAHOU
- DODATEČNÉ VYBAVENÍ : SEKUNDÁRNÍ ŽALUZIE

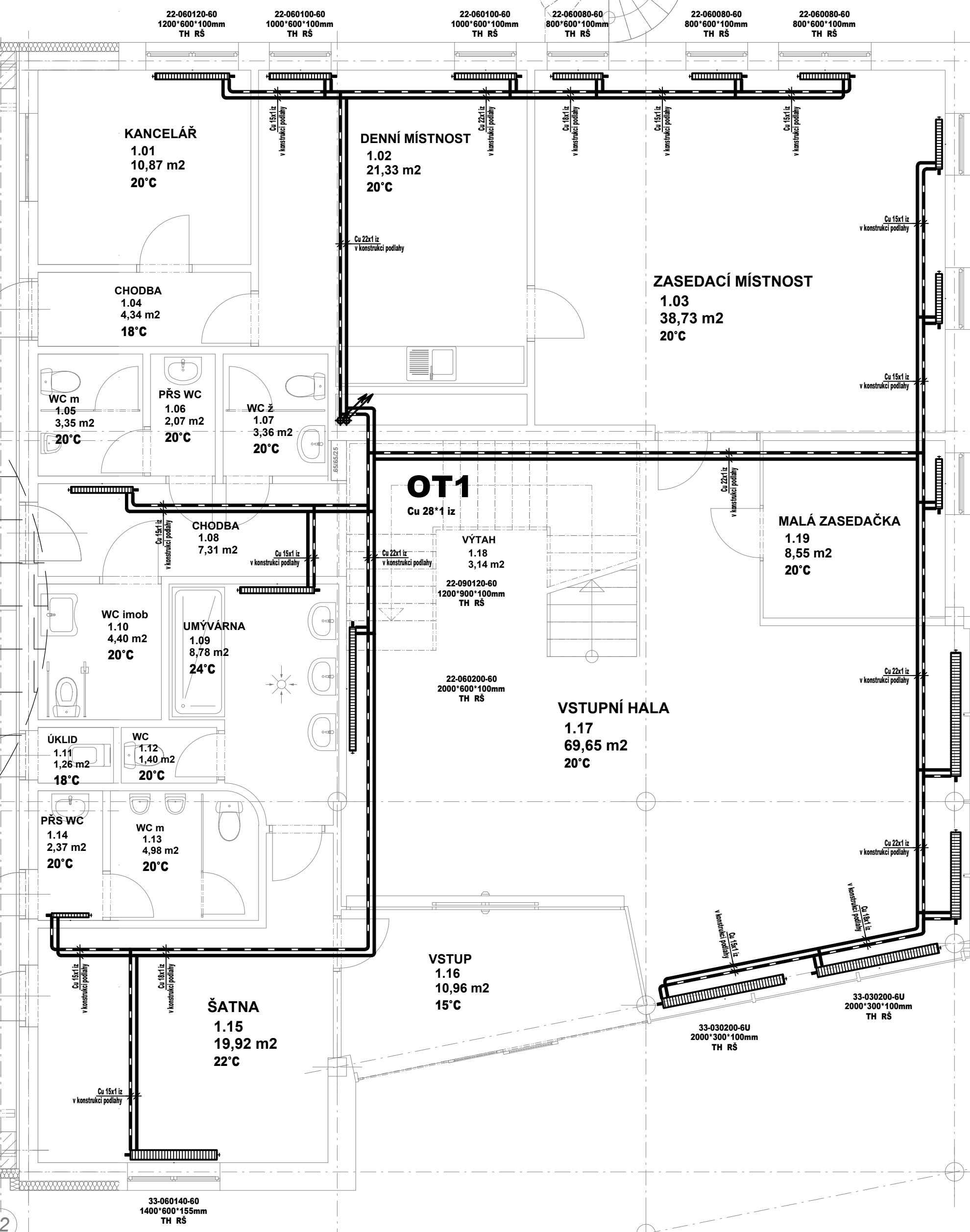
POTRUBÍ PRO ODTAH SPALIN DN100
- VYVEDENO NAD STŘECHU
- POTRUBÍ PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU DN100
- VYVEDENO PŘES STĚNU

SMĚŠOVACÍ KOMORA LERSEN S FILTREM
- POTRUBÍ PRO ODTAH SPALIN DN100
- VYVEDENO NAD STŘECHU
- POTRUBÍ PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU DN100
- VYVEDENO PŘES STĚNU
- PLYNOVÁ TEPELOVZDUŠNÁ JEDNOTKA SE SMĚŠOVACÍ KOMOROU NAPŘ. LERSEN ALFA TOP 29
- JÍMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON : 29,5 kW
- SPOTŘEBA PLYNU : 3,0 m³h / 2kPa
- PRŮTOK VZDUCHU : 4 400 m³h
- SPODNÍ HRANA : + 2,5m NAD ČISTOU PODLAHOU
- DODATEČNÉ VYBAVENÍ : SEKUNDÁRNÍ ŽALUZIE

REGULAČNÍ SCHÉMA:
230V
- ODDĚLENÉ TEPLŮTNÍ ČIDLO
INSTALACE POD STŘEPEM
- SRAŽECÍ VENTILÁTOR
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT
SRAŽECÍHO VENTILÁTORU
- TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT
TEPELOVZDUŠNÉ JEDNOTKY

MONTÁŽNÍ HALA 2
1.07
327,08 m²
18°C

PŮDORYS 1.NP - ADMINISTRATIVA



LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY

ZNÁČKA	POPIS ZAŘÍZENÍ	TYP
	OCHELOVÉ DESKOVÉ TELESO SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, ZARADOVANÝM VVNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODNÍM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELNÍ PLOCHOU	KORADO RADIK VK

LEGENDA POTRUBÍ

ZNÁČKA	POPIS ZAŘÍZENÍ	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z trubek měděných - měkká papka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z trubek měděných - měkká papka

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:
- TEPELOVODNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL.
- TEPLŮTNÍ SPAD 60°C / 45°C PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH T_m=12°C - OTOPNÁ TELESÁ
- TEPLŮTNÍ SPAD 80°C / 60°C PRO VZDUCHOTECHNIKU A OHŘEV TV

VYPRACOVAL :	Ondřej Zlám	K. PROJEKT Ing. Karel Dvořák projekt TZB I, 111 000 000, 6. květen 2018		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Karel Dvořák			
INVESTOR :	ELMONTIA a.s., Vinohradská 2165/48, Praha 2			
STAVEBNÍ ÚŘAD :	Technické zprávy pod Odborem			
REVITALIZACE AREÁLU fy. ELMONTIA a.s., kat. úz. Nepasice			ZAC. ČÍSLO :	0212018
PŮDORYS 1.NP			DATAUM :	03/2018
			STUPEŇ PD :	DSP
			měřítko :	ČÍSLO PŘÍLOHY
			1:60	UT.02