



LEGENDA PRVKŮ MaR :

DT1

ROZVADĚČ MaR

FCU - OVLADAČ S MĚŘENÍM TEPLOTY

FCU - MAGNETICKÝ KONTAKT OKENNÍ / DVEŘNÍ

FCU - EL. POHON VENTILU CHLADU / TOPENÍ

MĚŘIČ ENERGIE

ZAŘÍZENÍ - INDIVIDUÁLNÍ REGULACE MÍSTNOSTÍ

ZAŘÍZENÍ - VYTÁPĚNÍ

ZAŘÍZENÍ - CHLAZENÍ

ZAŘÍZENÍ - DETEKCE ÚNIKU PLYNU

ZAŘÍZENÍ - PROSTOROVÉ ČIDLA TEPLOTY, TLAKU, VLHKOSTI

ZAŘÍZENÍ - PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKY

ZAŘÍZENÍ - OSTATNÍ

STOUPAJÍCÍ / KLESAJÍCÍ VEDENÍ

TRASY

KABEL - SBĚRNICE TCP/IP - ETHERNET

KABEL - SBĚRNICE BACnet IP

KABEL - SBĚRNICE M-bus

KABEL - SBĚRNICE BACnet MS/TP

KABEL - SBĚRNICE Modbus RTU

HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA (ŽLAB / KANÁL)

VEDLEJŠÍ KABELOVÁ TRASA (TRUBKA / LÍŠTA / PŘÍCHÝTKY)

POZNÁMKA:

- HLAVNÍ TRASY BUDOU VEDENY NAD PODHLADY V KABELOVÝCH ŽLABECH

TECHNOLOGICKÝ PAVILON  
ZAHRADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI

LEDNICE, VALTIČKA 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Inovator: Mendelova univerzita v Brně  
Generální dodavatel: Ing. arch. Jiří BABANEK  
Generální projektant: ACD team s.r.o.  
Průběh zpracování: Syntéza s.r.o.

AI  
D  
TEAM

Revize:  
01 2025 - 03 - 28  
01  
02  
03

Vypracoval: Ing. Radka DORNAL  
Vedl. projektant: Ing. Radka DORNAL

Číslo zakázky: 3544 - 30

Stavba: TPL

Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Název PS - SD: D 101 - TECHNOLOGICKÝ PAVILON

Část: 13 - MĚŘENÍ A REGULACE

Název výkresu: PŮDORYS 1.NP

Datum: 2025 - 03 - 28

Formát: 15 x A4

AMR/ro: 1/50

LEGENDA ULOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS :

TRASA:

- S/V ŽLAB KABELOVÝ, OCELOVÝ, Š/V
- S/V ŽLAB DRÁTĚNÝ, OCELOVÝ, Š/V
- SH15 PRÍCHÝTKA KABELOVÉHO SVAZKU
- S/V INSTALAČNÍ LÍŠTA / KANÁL PVC, Š/V
- Øxmm TRUBKA PVC, Øxmm
- Øxmm KABELOVÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX, Øxmm
- TRASA NAD PODHLEDEM / VE STROPĚ
- TRASA POD POKLADKOU / NA STROPĚ (NA POVRCHU)
- TRASA VE STĚNĚ
- TRASA NA STĚNĚ (NA POVRCHU)
- TRASA V ZEMI
- 100/50 TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU 100/50 NAD PODHLEDEM
- Ø26mm TRASA V PVC TRUBCE Ø26mm VE STĚNĚ

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	TECHNICKÁ PŘÍPRAVA - ŠPINÁVA	73,17
102	SANITAČNÍ MÍSTNOST	7,82
103	SKLAD COPANU	7,08
104	PROVOZOVNÍ MÍSTNOST	5,74
105	SKLAD OŠETŘOVACÍCH PROSTŘEDKŮ	3,61
106	CHODBA	6,85
107	CHLAZENÝ SKLAD 0-15°C	20,65
108	TECHNICKÁ PŘÍPRAVA - ČISTÁ	78,13
109	SANITAČNÍ MÍSTNOST	8,33
110	CHLAZENÝ SKLAD 0-5°C	19,37
111	BALENÍ ETIKETOVÁNÍ	16,88
112	SKLAD OBALU	6,25
113	SKLAD EXPEDICE	12,08
114	KANCELÁŘ	10,03
115	CHODBA ČISTÁ	10,33
116	UKLIDOVÁ MÍSTNOST - ČISTÁ	3,36
117	SATNA	10,23
118	MOBILNÍ WC, SPRCHA	5,88
119	WC, SPRCHA	4,98
120	SATNA	10,10
121	WC, SPRCHA	7,02
122	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,42
123	CHODBA ČISTÁ	1,70
124	SATNA PERSONÁL	2,89
125	WC, SPRCHA PERSONÁL	4,38
126	CHODBA	11,13
127	SKLAD VINA	120,79
128	TANKOVNÁ HALA	87,64
129	SATNA, DILNY	6,05
130	CHODBA	4,12
131	WC	1,46
132	WC	1,46
133	SPRCHA, DILNA	1,39
134	DILNA, PROVOZ	46,28
135	GAZAR ZAHADNÍ TECHNIKY	30,46
136	KANCELÁŘ, SKLAD	9,36
137	EXPERIMENTÁLNÍ MÍSTNOST	11,34
138	BARIKOVNÁ	24,81
139	PRESERV	3,88
140	PŘÍRUČNÍ SKLAD	5,90
141	WC MUŽI / ŽENY	8,26
142	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,79
143	WC, MOBLINÍ	3,87
144	PREZENTACNÍ MÍSTNOST	56,83
145	IT, RACK	4,19
146	ROZVOJOVNÁ, STOLJOVNA	8,63
147	CHODBA	27,03
148	STROJOVNA, TECHNOLOGIE	23,87
149	ZAVĚTRÍ	22,90
150	VENKOVNÍ PŘESTŘEŠENÁ PLOCHA	234,48

000HL2  
výška hladiny retence 2  
000MC2.1+2.2  
2x čerpadlo retence  
- napájení + poruchový kontakt  
zapojit do MaR

000HL1  
výška hladiny retence 1  
000MC1.1+1.2  
2x čerpadlo retence, kabely ukončit v  
m.č. 146 (řídí + napájení rozv. závlahy)  
- poruchový kontakt zapojit do MaR