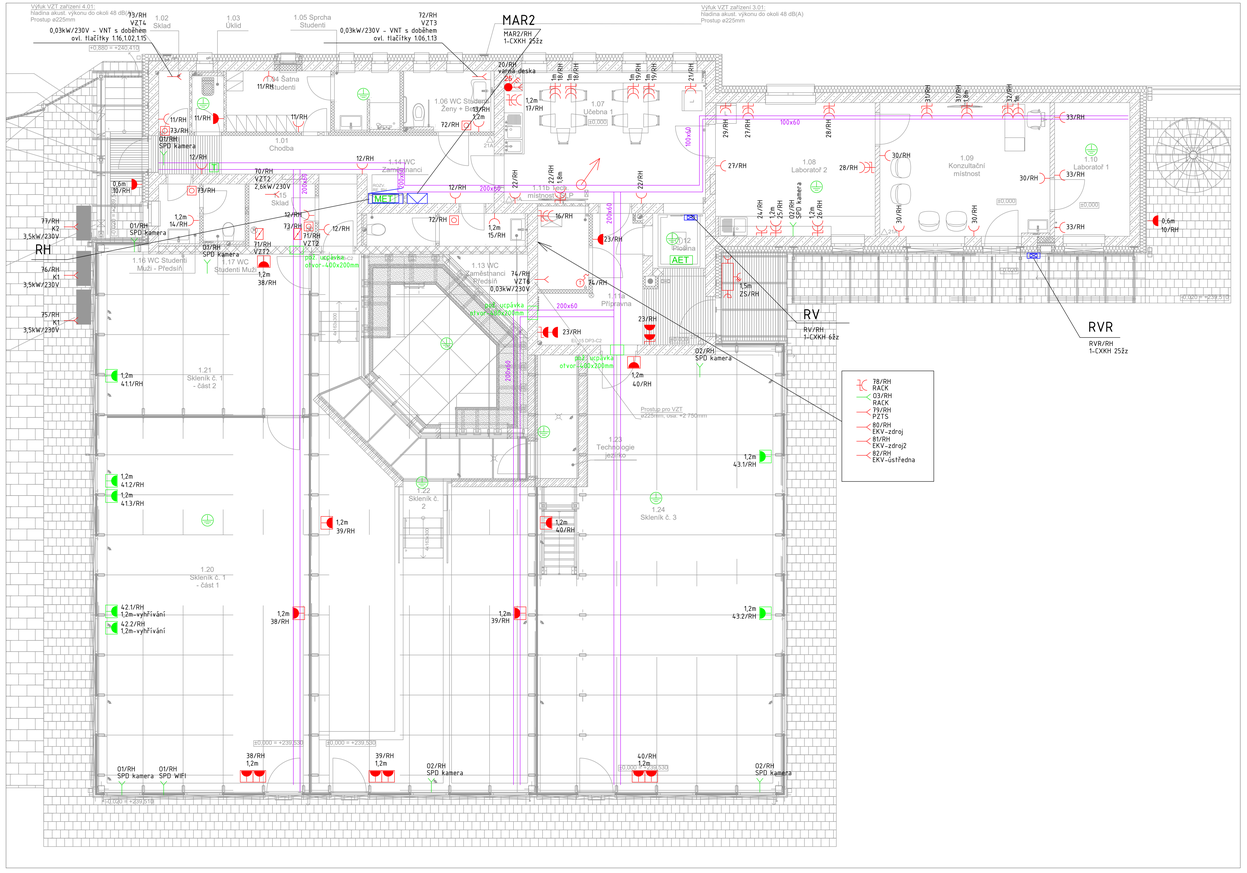
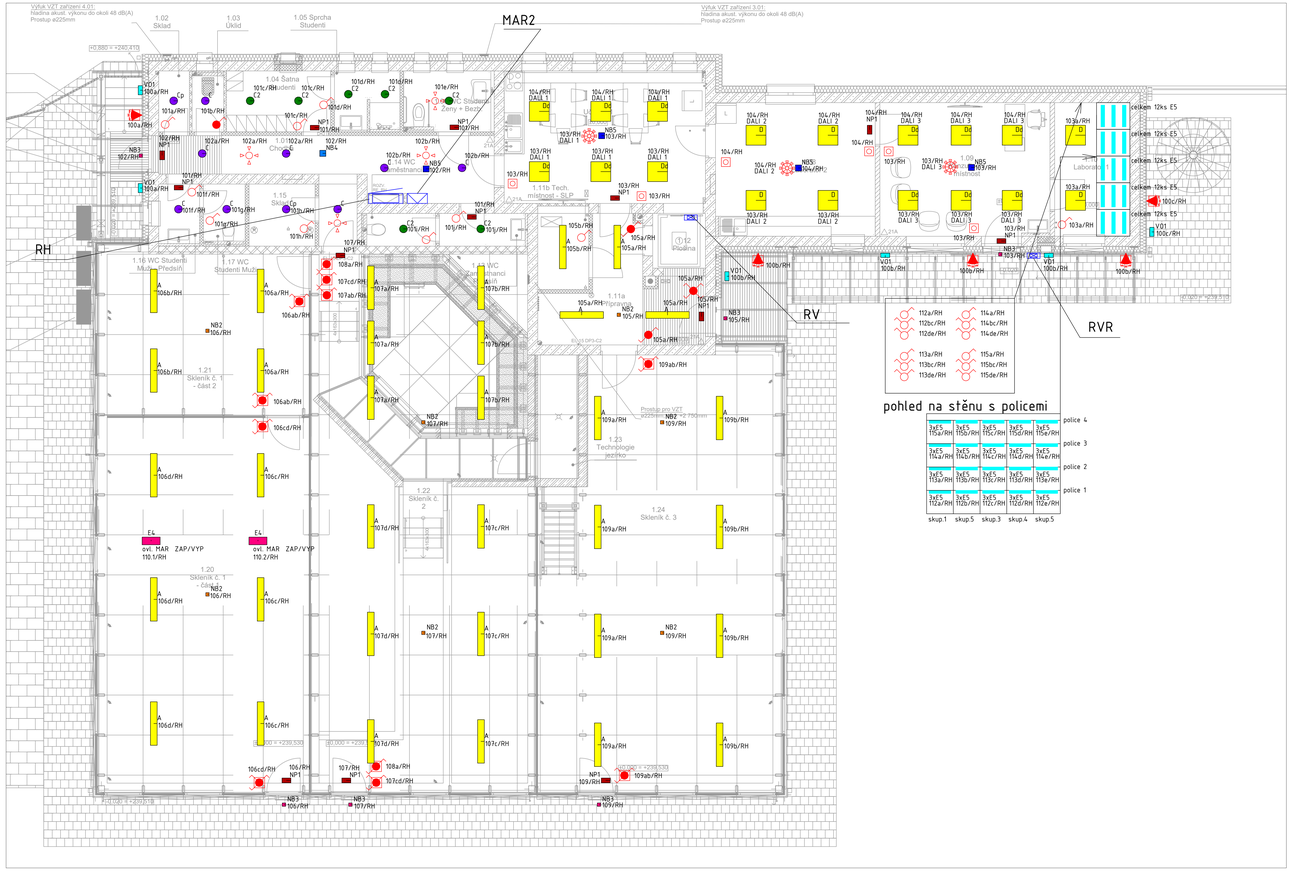
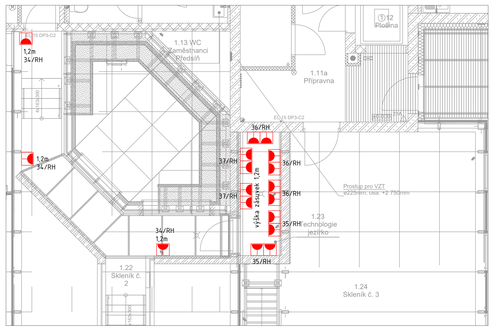
TECHNOLOGIE



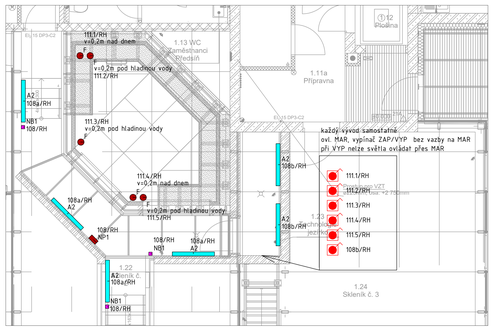
OSVĚTLENÍ



DETAIL AKVÁRIUM TECHNOLOGIE



DETAIL AKVÁRIUM OSVĚTLENÍ



LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

TECHNOLOGIE

- Zásuvka 230V/6A
- Zásuvka 230V/6A IP44
- Zásuvka 230V/6A IP65
- Zásuvka 230V/16A IP65 spínaná
- Zásuvka 230V/6A + PE
- Zásuvka 230V/6A IP44 + PE
- Zásuvková skříň 2x230V/16A
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Hlavní vstřelená svorka
- Pokládka vstřelné svorky
- Vstřelné propojovací
- Snímač vedení nahoru
- Snímač vedení dolů
- Servopohon VZT pokladny
- Tlačítko
- Termostat 5-30°C, 230V, kontakt 16A, IP65

OSVĚTLENÍ

- Vyjímat Fac1
- Vyjímat Fac1 IP44
- Vyjímat Fac1 IP65
- Vyjímat Fac1 IP67
- Vyjímat Fac4
- Vyjímat Fac4 IP44
- Vyjímat Fac4 IP65
- Vyjímat Fac4 IP67
- Vyjímat Fac4-n
- Vyjímat Fac4-n IP65
- Vyjímat Fac7
- Pokládat Zdiv 90° IP44
- Pokládat Zdiv 360°

DALI ŘÍZENÍ

- DALI adresovaný přítomnostní multi-senzor
- DALI adresovatelné provozní DALI 4 násobné stmívací DALI MASTER

POŽÁRNÍ ROZVODY

- TOTAL sítě HutChin
- ventilátor TROZZ PRE 4(5)"

POZNÁMKY:

OBECNÉ
POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V 4C 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační vička pro vsyčnutí a HutChin 7R ve instalační vičce zásuvek bílá (pokud na výkresu není uvedeno jinak). Veškerá kovová zařízení musí být propojována 1CYMV 6(2)ppZ ve vodivém spojení s hlavní ochranou přípojnicí. Veškeré kovové části budou opatřeny štítky označujícími na přístroj budou provedeny štítky z PVC nevyvolá vnitřních kmutových i ve venkovní a zatmívací prvk mapy. Rozvody ve stěnách budou vedeny po povrchu po kanálcích v PVC hladkých s UV stálostí.

ROZVODY:
- kabelových žlabech, žlabů, kanálů
- v podlaze v podlahách v PVC hladkých
- ve povrchu v omítce pro hladkých s UV odolností
- v stěnách/ze a zdrávajících pro hladkých
- v podhledech a podlahách v podhledech
- napojování rozvodů budou provedeny kabely CXKV a kouřivací SOUVAT
- napojení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru 30 minut
- přechody mezi jak budou odvodněny protipožárními ucpávkami
- veškeré kabelového žlabu kvantitovat v ocelovém provedení

Hromady na sprinkle dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2
Hromadný ochranný pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Hromadný přívod stejnosti je provádět dle ČSN 33 2000-4-43ed.3

LEGENDA SVÍTIDEL:

1.NP

Označení	Výrobce	Typ	Výkon
A	Modus	Mini Square 600	36W
B	Modus	Mini Square 600	36W
C	Modus	Mini Square 600	36W
D	Modus	Mini Square 600	36W
E	Modus	Mini Square 600	36W
E4	Modus	Mini Square 600	36W
F	Modus	Mini Square 600	36W
G	Modus	Mini Square 600	36W
H	Modus	Mini Square 600	36W
I	Modus	Mini Square 600	36W
J	Modus	Mini Square 600	36W
K	Modus	Mini Square 600	36W
L	Modus	Mini Square 600	36W
M	Modus	Mini Square 600	36W
N	Modus	Mini Square 600	36W
O	Modus	Mini Square 600	36W
P	Modus	Mini Square 600	36W
Q	Modus	Mini Square 600	36W
R	Modus	Mini Square 600	36W
S	Modus	Mini Square 600	36W
T	Modus	Mini Square 600	36W
U	Modus	Mini Square 600	36W
V	Modus	Mini Square 600	36W
W	Modus	Mini Square 600	36W
X	Modus	Mini Square 600	36W
Y	Modus	Mini Square 600	36W
Z	Modus	Mini Square 600	36W

2.NP

Označení	Výrobce	Typ	Výkon
A	Modus	Mini Square 600	36W
B	Modus	Mini Square 600	36W
C	Modus	Mini Square 600	36W
D	Modus	Mini Square 600	36W
E	Modus	Mini Square 600	36W
E4	Modus	Mini Square 600	36W
F	Modus	Mini Square 600	36W
G	Modus	Mini Square 600	36W
H	Modus	Mini Square 600	36W
I	Modus	Mini Square 600	36W
J	Modus	Mini Square 600	36W
K	Modus	Mini Square 600	36W
L	Modus	Mini Square 600	36W
M	Modus	Mini Square 600	36W
N	Modus	Mini Square 600	36W
O	Modus	Mini Square 600	36W
P	Modus	Mini Square 600	36W
Q	Modus	Mini Square 600	36W
R	Modus	Mini Square 600	36W
S	Modus	Mini Square 600	36W
T	Modus	Mini Square 600	36W
U	Modus	Mini Square 600	36W
V	Modus	Mini Square 600	36W
W	Modus	Mini Square 600	36W
X	Modus	Mini Square 600	36W
Y	Modus	Mini Square 600	36W
Z	Modus	Mini Square 600	36W

Legenda místností

Ozn.	Název místnosti	Plocha (m2)	S.V.	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
1.01	Chodba	17,72	2 500	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled, Kazetový podhled
1.02	Sklad	1,68	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Bez podhledu - protipožární nátěr
1.03	Úklid	1,59	2 500	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK podhled
1.04	Šatna Studenti	5,69	2 500	Keramická dlažba	Keramický obklad	Kazetový podhled
1.05	Sprcha Studenti	3,38	2 500	Keramická dlažba	Keramický obklad	Kazetový podhled
1.06	WC Studenti Ženy + Bezb.	4,66	2 500	Keramická dlažba	Keramický obklad	Kazetový podhled
1.07	Učebna 1	24,12	3 000	PVC	Omítka	Omítka
1.08	Laboratoř 2	19,35	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
1.09	Konzultační místnost	20,65	3 000	PVC	Omítka	Omítka
1.10	Laboratoř 1	9,03	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
1.11a	Příprava	12,80	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
1.11b	Tech. místnost - SLP	3,82	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Bez podhledu - protipožární nátěr
1.12	Předsíň	2,59	3 250	Betonová mazanina	Omítka	Bez podhledu - protipožární nátěr
1.13	WC Zaměstnanci Předsíň	2,68	2 500	Keramická dlažba	Omítka + obklad	Kazetový podhled
1.14	WC Zaměstnanci	2,02	2 500	Keramická dlažba	Keramický obklad	Kazetový podhled
1.15	Sklad	3,59	3 000	Keramická dlažba	Omítka	Bez podhledu - protipožární nátěr
1.16	WC Studenti Muži - Předsíň	2,30	2 500	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled (impregnovaný)
1.17	WC Studenti Muži	2,14	2 500	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled (impregnovaný)
2.01	Sklenník č. 1 - část 1	67,65	3 400	Zámková dlažba; Substrát	Sklo; Beton	Sklo
2.02	Sklenník č. 1 - část 2	29,50	3 400	Zámková dlažba; Substrát	Sklo; Beton	Sklo
3.01	Sklenník č. 2	99,06	5 130	Zámková dlažba; Substrát	Sklo; Beton	Sklo
4.01	Sklenník č. 3	84,91	3 420	Zámková dlažba; Substrát	Omítka; Sklo; Beton	Sklo
4.02	Technologie jezírko	4,82	3 420	Zámková dlažba; Substrát	Omítka; Beton	Bez podhledu - protipožární nátěr
		426,76 m²				

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY

±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT: Ing. arch. Petr Gothead	ZODP.PROJEKTANT: Ing. Filip Kocián	PROJEKTANT: Ing. Filip Kocián	VYTISK.Č.
INVESTOR: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 13817, 701 03 Ostrava			
MÍSTO STAVBY: Na Soucisí 12, Slezská Ostrava, 71030			
AKCE: Dokumentace pro provedení stavby STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PF OU – SKLENÍKY - NA SOUCHATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA KÚ: KÚ: 650 / 650 / 650 /