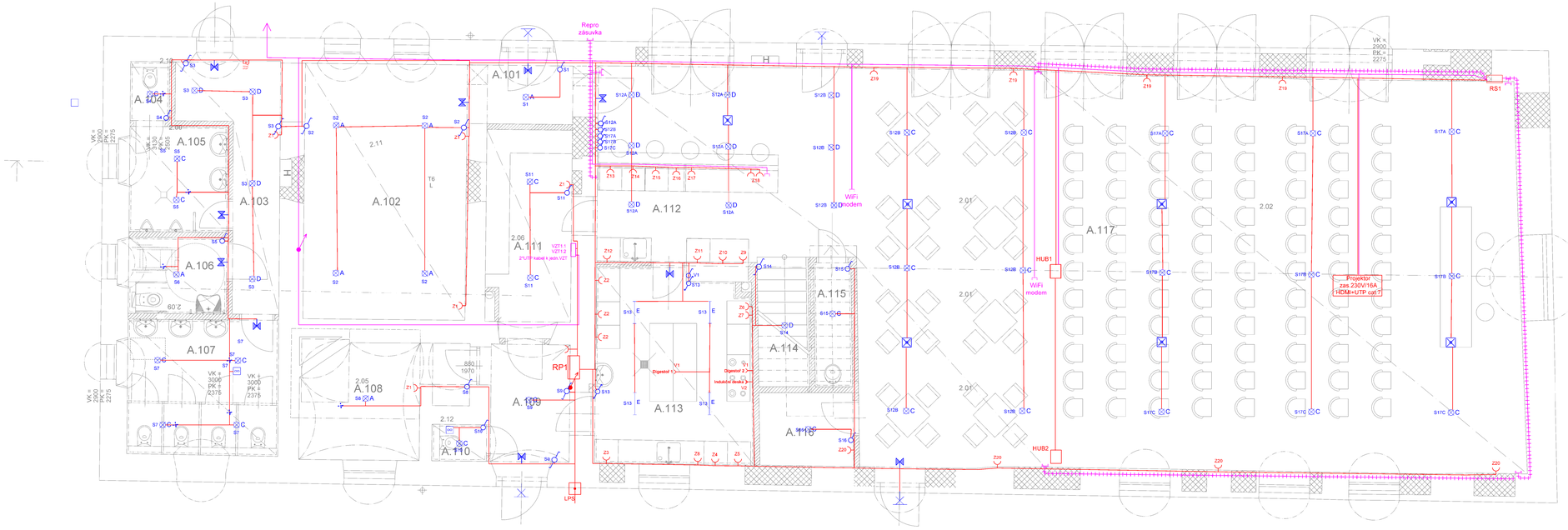


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA /m2/	OBVOD /m/	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
A.101	CHODBA	17,10	26,00	KD	ŠO,KS	PO,SDK1	
A.102	ŠATNA	21,00	18,50	KD	ŠO,KS	PO,SDK1	
A.103	CHODBA	5,80	12,00	KD	ŠO,KS	SDK2,SDK1	
A.104	WC MUŽI	1,50	5,00	KD	ŠO,KO	SDK3,SDK1	KO-2000
A.105	WC MUŽI	6,80	10,40	KD	ŠO,KO	SDK3,SDK1	KO-2000
A.106	WC ZTP	4,50	8,60	KD	ŠO,KO	SDK3,SDK1	KO-2000
A.107	WC ŽENY	14,00	15,00	KD	ŠO,KO	SDK3,SDK1	KO-2000
A.108	SKLAD	10,20	14,50	KD	ŠO,KS	ŠO,KL	STROP-KLENBA
A.109	CHODBA	7,70	12,50	KD	ŠO,KS	KL,ŠO,SDK1	STROP-KLENBA
A.110	WC ZAMĚSTNANCI	1,40	4,80	KD	ŠO,KO	SDK3	
A.111	SKLAD	12,00	16,00	KD	ŠO,KS	SDK2,SDK1	
A.112	BISTRO	20,50	18,20	KD	ŠO,KS	PO,SDK1	
A.113	KUCHYNĚ	19,80	18,20	KD	ŠO,KO	SDK3,SDK1	
A.114	SOCIODIŠTĚ	13,70	15,90	KD	ŠO,KS	SDK2	
A.115	UKLIDOVÁ KOMORA	3,00	8,30	KD	ŠO,KO	ŠO	
A.116	SKLAD APARATURY	4,50	8,60	KD	ŠO,KS	ŠO	
A.117	VÍCEÚČELOVÝ SÁL max.130 osob	189,30	65,80	KD	ŠO,KS	PO+OP	
	UŽITNÁ PLOCHA	352,80 m2					

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 1/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)
– samočinným odpojením napájení a pospojováním
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)
– ochrana izolováním živých částí
– ochrana zábranami nebo krytím
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

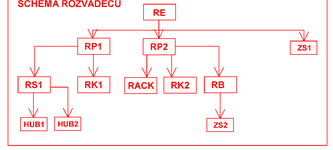
DALŠÍ POPIS

Výše uvedená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s platnými vyhláškami, ČSN, technickými pravidly a předpisy souvisejícími. Při montáži je nutná dodržet veškerá platná ČSN, bezpečnostní předpisy a montážní postupy dle jednotlivých výrobců materiálů, jinak nelze zaručit funkčnost. Přesahy a normy nevyjmenuté ve zákoně musí být respektovány, pokud tato dokumentace nestanoví výslovně jinak. V případě odchylky od územního řízu projektové dokumentace je nutné kontaktovat projektanta.

Popis grafických značek

- Vypínač č.1, 5, 6,vyp. č.1 s tlačítkem vent.
- Světelný vývod stropní ukončený svorkou,IP20
- Sv.LED přisazené .44W,5000 lm,4000K,IP40
- Sv.LED přisaz. 34W,3600 lm,4000K,IP44
- Sv.LED přisaz.20W, 2000 lm,4000K,IP44
- Sv.LED přisaz. ,52W, 7100 lm,4000K,IP65
- Přívod pro ventilátor doběh.relé, CYKY 3*1,5 mm2, sv.obvod
- Vývod světelný v krabici,IP40
- svítidlo LED s čidlem
- Venk.osv. svítidlo LED s čidlem,IP44
- svítidlo NO s vlastním zdrojem
- Pohybové čidlo pro spínání osv. a ventilátoru
- Zásuvka 230V,jednoduchá / dvojitá bílá, IP40
- 2 x zás. 230V,1xRJ45,STA+SAT do vícenásob.rámečku bílá, IP40
- Zásuvka 230V, bílá, IP44
- Rozvaděč,rozvodnice
- Vývod 230V/16A ukonč.svorkou
- Vývod 400V ukonč.svorkou
- Zásuvka pro reproduktor
- Zásuvka ethernet(2*RJ45) bílá
- Kabel UTP cat.5e
- reproduktorový kabel 2 x 2.50 mm²

SCHÉMA ROZVADĚČŮ



Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů, podhledů o podlah.
Instalace v koupelnách je nutno provádět v souladu s ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.V kuchyni pak ve výšce 1,2 m. U dveří v bude zásuvka(0,4m),vypínač(1,2m) instalovány vertikálně nad sebou. Venk.zásuvky a zásuvky v koupelnách budou ve výšce 1,2 m s krytím min.IP44
Hlavní ochranná přípojnice je instalována v tech.místnosti. Všechny rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu.
Doplňující ochranné pospojování vodičem CY6, 6 zž.
Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálu.

Zprac. projektant	Kontroloval	Vypracoval	Amun Pro s.r.o.
Ing. Michal Klieš	Ing. Michal Klieš	Zdeněk Mikšaník	U 239/53 Třinec ; IČ: 06369696, DIČ: CZ06369696
Investor: statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná			
Místo stavby: Park 8. Května, Karviná Fryštát			Formát: 1:100/A2/3
Akce: „Zámecké konírny-Comunity Hub" Rekontrukce objekt A-městnice SO01			Datum: 11/2022
			Účel: DPS
			Č. zakázky: 11.36/2022
Část: D.1.4.4. Elektroinstalace			Měřítko: 1:50
Obsah výkresu: Půdorys 1.np-nový stav			Číslo paré: Č. výkresu: D.1.4.4. 108