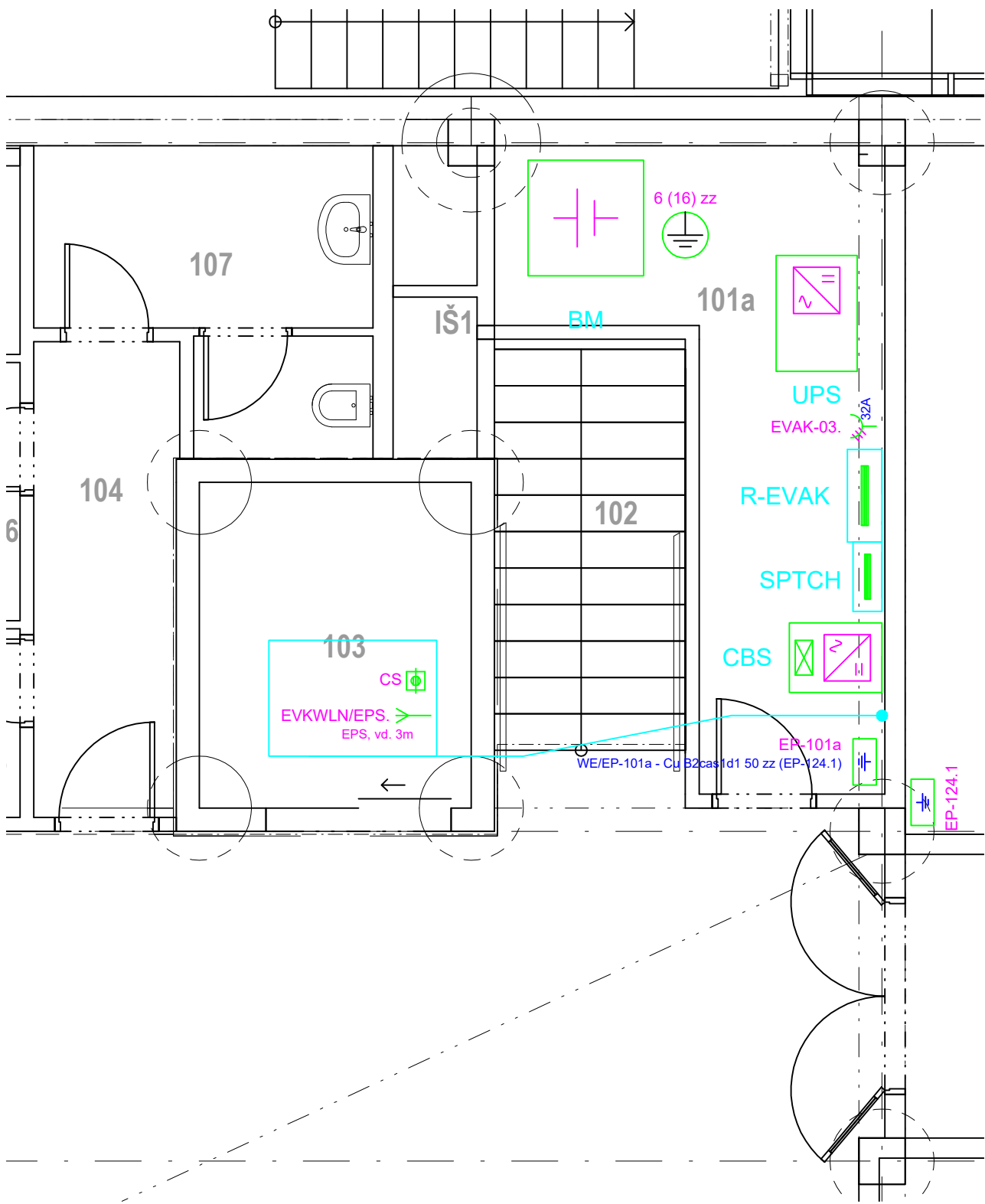


DISPOZICE m.č. 101a



LEGENDA

- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 2P+PE, 16A/250V, IP20.
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, POD OMÍTKU, 2P+PE, 16A/250V, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ MODUL 45x45, 2P+PE, 16A/250V, INSTALOVÁNA V PARAPETNÍM KANÁLU, IP20.
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU MODUL 45x45, 2P+PE, 16A/250V, INSTALOVÁNA V PARAPETNÍM KANÁLU, IP20.
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 2P+PE, 16A/250V, IP44.
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 2P+PE, 16A/250V, IP54.
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU, NÁSTĚNNÁ, 2P+PE, 16A/250V, IP54.
- ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, 3P+N+PE, 16A/400V, IP54
- TROJPÓLOVÝ ODPINAČ V PLASTOVÉ KRABÍČCE, NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍ, ŘÁZENÍ 3, IP65.
- OSOUEŠČ RUKOU - VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD 11230V (2P+PE), TN-S. SAMOTNÉ OSOUEŠČE NEJSOU DODÁVKOU TOHOTO PROJEKTU.
- NAPÁJECÍ ZDROJ 230V a.c./24V d.c. PRO SENZOROVÉ BATERIE (DODÁVKA ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE).
- JEDNOÚROVŇOVÝ TERMOSTAT SE ZVÝŠENÝM KRYTÍM, 230V a.c., 6VA, 1 ZAPÍNAČÍ KONTAKT 12A, -30/+60°C, IP65.
- TEPLOTNÍ A VLHKOSTNÍ ČIDLO PRO ELEKTRICKÉ VYHŘÍVÁNÍ ÚNIKOVÉ TERASY. ČIDLO JE ZABUDOVÁNO V PLOŠE TERASY, ROZMĚRY v. 32 mm, d. 60 mm, TEPLOTNÍ ROZSAH -50/+70°C, IP68.
- ELEKTRICKÝ VYHŘÍVÁNÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ 230V, 10W (DODÁVKA ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE).
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, ± 24V d.c., KABEL Cu B2cas1d1 - O 2x1,5.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 11230V (2P+PE), TN-S.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 31640V (3P+N+PE), TN-C.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 31640V (3P+N+PE), TN-S.
- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- PŘÍPOJNICE DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V PARAPETNÍM DVOKOMOROVÉM KANÁLU SPOLEČNĚM PRO ZÁSUVKOVÉ SILNOPROUDÉ A DATOVÉ ROZVODY. Parapetní kanál: ocelopletový, rozměry 210 x 90 mm. Instalován výšku parapetního kanálu určí die PD interiéru. Parapetní kanály budou obecně instalovány pod deskami pracovních stůlů.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V ELEKTROINSTALAČNÍ CHRÁŇICE V PODLAŽE.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V NOVÉM KABELOVÉM ŽLABU.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÉ LÁVCE.
- STOUPAČÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

POZNÁMKA

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVK A SILOVÝCH PŘÍVODŮ VČETNĚ PŘÍVODŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ PE BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ Z PD PROVOZNIČNÍHO SOUBORU, PD INTERIERU A POŽADAVKŮ INVESTORA.
PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNIČNÍHO SOUBORU BUDE NUTNÉ PŘEKONTROLOVAT DIMENZE HLAVNÍCH PŘÍVODŮ PRO TECHNOLOGICKÉ ROZVADĚČE A JEJICH PŘESNÉ DELKY. NENÍ VYLOUČENO, ŽE DOJDE K POSUNUTÍ PŘÍPOJOVACÍCH BODŮ, JEJICHŽ POZICE UVEDENÉ V TOMTO PROJEKTU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY JSOU NAVRŽENY JAKO PŘÍZNANÉ, VÝJMA ROZVODŮ V SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍCH, KDE JSOU NA STĚNÁCH KERAMICKÉ OBKLADY. KABELY V KABELOVÝCH LÁVKÁCH A KABELOVÝCH ZÁZEMÍCH BUDOU VYVÁŽENY DO UHLÉDNÝCH SVAZKŮ. KABELY VĚTŠÍCH DIMENZÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘÍPRAVENY KABELOVÝMI PŘÍCHÝTKAMI. KABELY K NÁSTĚNNÝM VYPÍNAČŮM A ZÁSUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBEKÁCH NA POVRCHU. OBECNĚ MUSÍ BYT KABELOVÉ TRASY PŘEVEDENY VEJMI PEČLIVĚ. JEDNA SE V TOMTO PŘÍPADĚ O SOULČASTI INTERIERU A POHLEDOVOU ZÁLEŽITOST.
KABELOVÉ TRASY A VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY, ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL A KONČOVÝCH PRVKŮ NA STĚNÁCH JE PŘI REALIZACI NUTNÉ PŘEBĚŽNĚ KOORDINOVAT S ROZVODY A ZAŘÍZENÍM OSTATNÍCH PROFESÍ.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
101	VSTUPNÍ HALA	62,35	PU ESTETICKÁ STĚRKA	-	POHLED SKL PLNÝ	150	25
101a	MÍSTNOST PRO EPS	10,49	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	25
101b	SCHODISTOVÝ PROSTOR - EXTERIER	19,24	-	-	-	-	-
102	SCHODISTOVÝ PROSTOR	6,68	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA - VÝMALBA	OMÍTKA - VÝMALBA	150	25
103	VÝTAH	6,62	EPPOXIDOVÝ NÁTER	-	-	-	-
104	CHODBA	5,09	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	100	25
105	KULEDOVÁ KOMORA	1,9	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	100	28
106	WC MUŽI	4,58	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
107	WC ŽENY	6,32	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
108	SKLAD MĚŘÍCÍ TECHNIKY	49,59	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	150	25
109	ROZKOVNA VN A NN - AKUMULÁTOROVNA	60,39	EPPOXIDOVÁ STĚRKA + PALKETICKÝ KOBEREČ	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	25
110	TECHNICKÁ MÍSTNOST PRO SLABOPROUD	6,02	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	25
112	KSI 100W	26,32	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	AKUSTICKÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ OBKLAD	200	25
113	MÍSTNOST CBS	19,95	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	25
114	KODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - TUV	80,82	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	25
115	VELN	36,08	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	300	22
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,86	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	500	19
117	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	9,74	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
117a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - SPRCHOVY	4,67	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
117b	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - WC	2,37	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
118	CHODBA	30,01	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	100	25
119	SKLAD VZORKU PALIVA	38,08	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	150	25
120	SILNA	35,58	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	300	25
121	TESTOVACÍ STAND KOTLOU, PLAZMA, MALÁ PŘÍLOŽKA, DOPÁLOVACÍ KOMORA, ZPLYNKOVACÍ STAND	168,53	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	300	22
121a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	5	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
122	KOMPRESOROVNA - ORC	34,84	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
123	NOVÉ TECHNOLOGIE, STŘILNÝCH MOTOR, KSI	34,51	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
124	SKLAD	35,76	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	150	25
125	CHODBA	37	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČÍ NÁTER NA BETON	100	25
81	NĚTALČNÍ ŠACHTA	1,85	-	-	-	-	-

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400/230 V, TN-C 3NPPE AC 50Hz 400/230 V, TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- ISOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTÍ

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇENÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝM CHRÁŇENÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

viz PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 02/2021

± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ			
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

Centrum Energetických a Environmentálních Technologii – Explorer (CEETE)

Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK ATELIER

Hlavní projektant Ing. arch. Martin CHVÁLEK	Architekt Ing. arch. Martin CHVÁLEK	Projektant Ing. arch. JARCA	Vypracoval Ing. Ondřej JARCA
Ověřovatel Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 891 100	Stavba SO 01.1 Budova CEETE	Číslo 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika	Číslo 20-026-05
Stavba Půdorys 1.NP - část b - silnoproudé rozvody	Číslo 01.1.60-14	Revize R0	