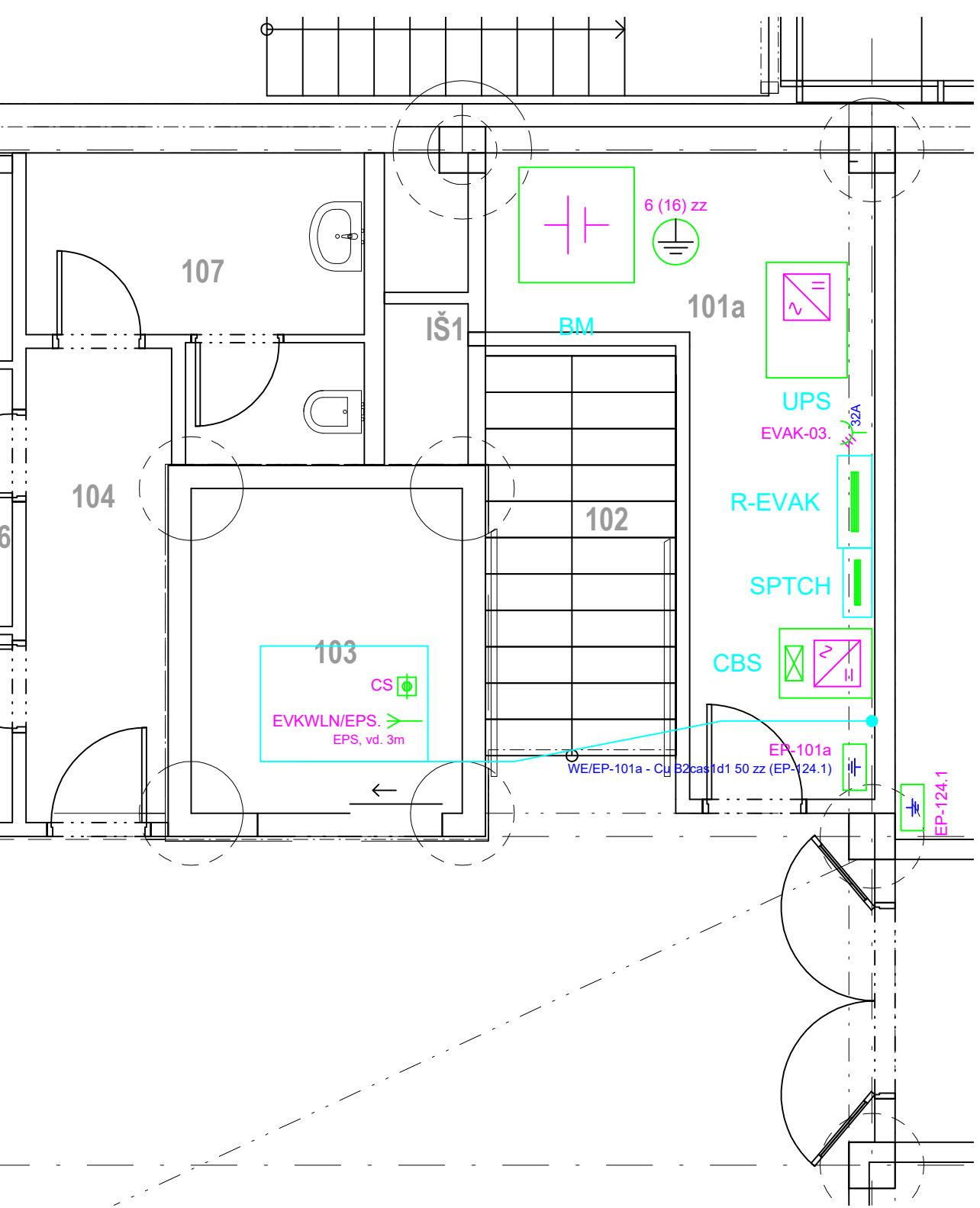


DISPOZICE m.č. 101a



LEGENDA

- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 2P+PE, 16A/250V, IP20.
- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, POD OMÍTKU, 2P+PE, 16A/250V, IP20.
- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ MODUL 45x45, 2P+PE, 16A/250V, INSTALOVÁNA V PARAPETNÍM KANÁLU, IP20.
- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU MODUL 45x45, 2P+PE, 16A/250V, INSTALOVÁNA V PARAPETNÍM KANÁLU, IP20.
- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 2P+PE, 16A/250V, IP44.
- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 2P+PE, 16A/250V, IP54.
- ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU, NÁSTĚNNÁ, 2P+PE, 16A/250V, IP54.
- ZASUVKA PROMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, 3P+N+PE, 16A/400V, IP54.
- TROJPÓLOVÝ ODPINAČ V PLASTOVÉ KRABICI, NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍK, ŘAZENÍ 3, IP65.
- OSOŠEČ RUKOU - VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD 16/230V (2P+PE), TN-S. SAMOTNÉ OSOŠEČE NEJSOU DODÁVKOU TOHOTO PROJEKTU.
- NAPÁJECÍ ZDROJ 230V a.c./24V d.c. PRO SENZOROVÉ BATERIE (DODÁVKA ZDRAVOTNÉ TECHNIČKÉ INSTALACE).
- JEDNÓUROVŇOVÝ TERMOSTAT SE ZVÝŠENÝM KRYTÍM, 230V a.c., 6VA, 1 ZAPÍNAČÍ KONTAKT 12A, -30/+60°C, IP65.
- TEPLŮTNÍ A VLHKOSTNÍ ČIDLO PRO ELEKTRICKÉ VYHŘÍVÁNÍ LOKÁLNÍ TERASY. ČIDLO JE ZABUDOVÁNO V PLOŠE TERASY. ROZMĚRY V 32 mm, d. 60 mm, TEPLŮTNÍ ROZSAH -50/+70°C, IP68.
- ELEKTRICKÝ VYHŘÍVÁNÁ STŘEŠNÍ VPUST 230V, 10W (DODÁVKA ZDRAVOTNÉ TECHNIČKÉ INSTALACE).
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, ± 24V d.c., KABEL Cu B2cas1d1 -0 x21,5.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 16/230V (2P+PE), TN-S.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 36/400V (3P+N+PE), TN-C.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 36/400V (3P+N+PE), TN-S.
- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.
- DOPLNJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- PŘÍPOJNICE DOPLNJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V PARAPETNÍM DVOUKOROVĚM KANÁLU SPOLEČNĚM PRO ZASUVKOVÉ ROZVADĚČE A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ. Parapetní kanál: oceloploškový, rozměry 210 x 90 mm, instalován výšky parapetního kanálu vůči dle PO interiéru. Parapetní kanálů žlutou obecně instalovaný pod deskami pracovních stolků.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V ELEKTROINSTALAČNÍ CHRÁNICĚ V PODLAŽE.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V NOVÉM KABELOVÉM ŽLABU.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÉ LÁVCE.
- STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

POZNÁMKA

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZASUVK A SILOVÝCH PŘÍVODŮ VČETNĚ PŘÍVODŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ NE BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ Z PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ, PO INTERIERU A POŽADÁVKOU INVESTORA.

PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ BUDE NUTNĚ PŘEKONTROLOVAT DIMENZE HLAVNÍCH PŘÍVODŮ PRO TECHNOLOGICKÉ ROZVADĚČE A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ. NENÍ VLOUČENO, ŽE DOUDE 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 ŽLABECH A KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘÍPĚVNĚ KABELOVÝMI PŘÍCHÝTKAMI K NÁSTĚNNÝM VYPÍNAČŮM A ZASUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH NA POVRCHU. OBECNĚ MUSÍ BYT KABELOVÉ TRASY PŘEVEDENY VELMI PÉČLIVĚ, JEDNÁ SE V TOMTO PŘÍPADĚ O SOUČÁST INTERIERU A POHLEDVOU ZALEŽITOST.

KABELOVÉ TRASY A VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY, ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL A KONCOVÝCH PRVKŮ NA STĚNÁCH JE PŘI REALIZACI NUTNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT S ROZVODY A ZAŘIZENÍMI OSTATNÍCH PROFESÍ.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	ZVL.ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
101	VSTUPNÍ HALA	62,35	PÚ ESTETICKÁ STĚRKA	-	POHLED SKL. PLNÝ	150	25
101a	MÍSTNOST PRO EPS	10,49	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
101b	SCHODISTOVÝ PROSTOR - EXTERIER	19,24	-	-	-	-	-
102	SCHODISTOVÝ PROSTOR	6,88	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA - VÝMALBA	OMÍTKA - VÝMALBA	150	25
103	VÝTAH	6,62	EPPOXIDOVÝ NÁTER	-	-	-	-
104	CHODBA	5,09	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	25
105	SKLADOVÁ KOMORA	1,9	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	28
106	WC MUŽI	4,58	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
107	WC ŽENY	6,32	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
108	SKLAD MĚŘICÍ TECHNIKY	49,59	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	150	25
109	ROZVODNA VINA A N. AKUMULÁTOROVNA	60,39	EPPOXIDOVÁ STĚRKA + ELEKTRICKÝ KABEL	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
110	TECHNICKÁ MÍSTNOST PRO SLABOPROUD	6,02	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
112	KSG 100W	26,32	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	AUSTICKÝ OBKLAD	AUSTICKÝ OBKLAD	200	25
113	MÍSTNOST CBS	19,95	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
114	KODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - TUV	80,82	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
115	VELN	36,08	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	300	22
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,86	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	500	19
117	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	9,74	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
117a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - SPRCHOV	4,67	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
117b	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - WC	2,37	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
118	CHODBA	30,01	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	25
119	SKLAD VZORKU PALIVA	38,08	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	150	25
120	SILNA	35,58	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	300	25
121	TESTOVACÍ STAND KOTLŮ, PLAZMA, MALÁ PŘÍRODZÁ, DOPALOVACÍ KOMORA, ZPLYNOVACÍ STAND	168,53	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	300	22
121a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	5	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
122	KOMPRESOROVNA - DRG	34,84	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
123	NOVÉ TECHNOLOGIE, STŘILNÝCH MOTOR, KSG 100W	34,51	EPPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
124	SKLAD	35,76	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	150	25
125	CHODBA	37	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	25
81	NĚTALČNÍ ŠACHTA	1,85	-	-	-	-	-

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

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLNĚNĚ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝM CHRÁNICEM

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

REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETE)

Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK ATELIER

HAJNAN PROJEKTANT Ing. Martin ČHÁLEK	ARCHITEKT Ing. Mich. Martin ČHÁLEK	PROJEKTANT Ing. Ondřej JUBKA	VYPRACOVAL Ing. Ondřej JUBKA
OBJEDAVATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100	ČÍSLO SO 01.1.60	SYNOPTICKÁ elektrotechnika	ČÍSLO VÝKRESU 20-026-05
STAVBA VÝKRESU Půdorys 1.NP - část a - silnoproudé rozvody	ČÍSLO VÝKRESU 01.1.60-13	REVIZE RO	