



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
401	CHODBA	28,7	KERAMICKÁ DLÁŽBA		PODHLÉD SKL PLAVÝ	100	25
402	SCHODISTOVÝ PROSTOR	18,36	KERAMICKÁ DLÁŽBA		OMÍTKA - VYMALBA	150	25
403	VÝTAH	6,62	KERAMICKÁ DLÁŽBA			-	-
404	PŘEDSÍŇKA	4,05	KERAMICKÁ DLÁŽBA			100	25
405	WC	2,61	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OKRÁD v.2,15 m	UZAVÍRAČÍ NÁTER NA BETON	200	22
406	DENNÍ MÍSTNOST	12,39	VINYLOVÁ KRYTINA		UZAVÍRAČÍ NÁTER NA BETON	300	22
407	KANCELÁŘ	18,26	ZATĚŽOVÝ KOBEREC		OMÍTKA - VYMALBA	750	19
408	KANCELÁŘ	35,89	ZATĚŽOVÝ KOBEREC		OMÍTKA - VYMALBA	750	19
410	TERASA	176,33	-	-	-	-	-
411	STŘECHA FIVE PANELY	176,33	-	-	-	-	-
412	STŘECHA	151,48	-	-	-	-	-
413	STŘECHA	84,36	-	-	-	-	-
81	INSTALACNÍ SÁCHTA	3,56	-	-	-	-	-
82	INSTALACNÍ SÁCHTA	1,48	-	-	-	-	-
810	INSTALACNÍ SÁCHTA	0,42	-	-	-	-	-

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 OCHRANOU, NÁSTĚNNÁ, 2P+PE, 16A/250V, IP54.
- ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ NÁSTĚNNÁ, 3P+N+PE, 16A/400V, IP54
- TROJPÓLOVÝ ODPINAČ V PLASTOVÉ KRABÍČCE, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŘÁZENÍ 3, IP65.
- OSOUIŠEČ RUKOU - VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD 11/230V (2P+PE), TN-S. SAMOTNÉ OSOUIŠEČE NEJSOU DODÁVKOU TOHOTO PROJEKTU.
- NAPÁJECÍ ZDROJ 230V a.c./24V d.c. PRO SENZOROVÉ BATERIE (DODÁVKA ZDRAVOTNÉ TECHNIKE 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 UMŮKOVÉ 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 ZDRAVOTNÉ TECHNIKE INSTALACE).
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, ±24V d.c., KABEL Cu B2cas1d1-O 2x1,5.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 11/230V (2P+PE), TN-S.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 31/400V (3P+PEN), TN-C.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 31/400V (3P+N+PE), TN-S.
- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- PŘÍPOJNICE DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V PARAPETNÍM DVOUKOMOROVÉM KANÁLU SPOLEČNĚM PRO ZÁSUVKOVÉ SILNOPRŮBUDĚ A DATOVÉ ROZVODY. Parapetní kanál, ocelopletkový, rozměry 210 x 90 mm. Instalaci výšky 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.
- STOUPAČNÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

POZNÁMKA

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVK A SILOVÝCH PŘÍVODŮ VČETNĚ PŘÍVODŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ PE BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ Z PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ, PD INTERIÉRU A POŽADÁVKŮ INVESTITORA.  
PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ BUDE NUTNĚ PŘEKONTROLOVAT DIMENZÍ 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.  
VŠEKERÉ KABELOVÉ ROZVODY JSOU NAVRŽENY JAKO PŘÍZNANÉ. VÝJMA ROZVODŮ V SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍCH, KDE JSOU NA STĚNÁCH KERAMICKÉ OKRÁDKY. KABELY V KABELOVÝCH ŽLABECH A KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU VYVÁZÁNY DO UHLÉDNÝCH SVAZKŮ. KABELY VĚTŠÍCH DIMENZÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘÍPĚNĚNÝ KABELOVÝMI PŘÍCHÝTKAMI. KABELY NA NÁSTĚNNÝM VYPÍNAČŮM A ZÁSUVKÁCH BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH NA POVĚRCHU. OBECNĚ MUSÍ BYT KABELOVÉ TRASY PROVEDENY VELMI PEČLIVĚ, JEDNA SE V TOMTO PŘÍPADĚ O SOUČASTI INTERIÉRU A POHLEDOVOU ZÁLEŽITOST.  
KABELOVÉ TRASY A VŠEKERÉ KABELOVÉ ROZVODY, ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL A KONCOVÝCH PRVKŮ NA STĚNÁCH JE PŘI REALIZACI NUTNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT S ROZVODY A ZAŘÍZENÍMI OSTATNÍCH PROFESÍ.

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:
- IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
  - PŘEPÁŽKAMI A KRYTÍ

- OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
  - PROUDOVÝMI CHRÁŇICEM

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

NAZEV STAVBY

**Centrum Energetických a  
Environmenálních Technologii – Explorer (CEETe)**

Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK  
ATELIER

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČHÁLEK	ARCHITEKT Ing. Mich. Martin ČHÁLEK	PROJEKTANT Ing. Ondřej JUBČA	VYPRACOVAL Ing. Ondřej JUBČA	CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kobulevská 146/12 150 005 PRAHA 5 IČO: 05920474 DIČ: 001160 www.chvallek.com
OBJEDAVATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100	ČÍSLO SO 01.1.60 Budova CEETe	CAD 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika	ČÍSLO VÝKRESU 20-026-05	ČÍSLO VÝKRESU 01.1.60-19
STAVBA Půdorys 4.NP - silnoproudé rozvody	ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-05	ČÍSLO VÝKRESU 01.1.60-19	REVISOR RO	REVISOR RO

TOHOTO DOKUMENTU JE AUTOREM SPOLEČNOST ČHÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEDVĚŠENÍ SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZASTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NEMÁ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍM OSOBAM K DALŠÍMU POUŽITÍ.