



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lm]	UGR [J]
201	CHODBA	36,94	PÚ ESTETICKÁ STĚRKA	-	POHLED SOK POŽÁRNÍ	100	25
202	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	150	25
203	VÝTAH	6,62	-	-	-	-	-
204	PELETIZACE	31,64	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
204a	PELETIZACE - VSTUPNÍ FILTR	3,46	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
205	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	28
206	WC ŽENY	5,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRSLAD v2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
206a	WC ŽENY	9,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRSLAD v2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
207	WC MUŽI	5,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRSLAD v2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
207a	WC MUŽI	9,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRSLAD v2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
208	LABORÁTOR VODKOVÝCH TECHNOLOGIÍ	62,08	EPOKID. STĚRKA S OCHRANNOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
209	DOZOROVNÁ LVI	27,7	EPOKIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
210	LIVNÝ	34,26	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
211	TECHNICKÁ MÍSTNOST LIVNÝ	16,95	EPOKIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
212	DEBNÍ MÍSTNOST	16,29	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
213	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,92	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
214	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16,96	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
215	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,59	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
216	CHODBA	22,66	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
217	CHODBA	20,95	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
218	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,01	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
219	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,3	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
220	TECHNICKÁ MÍSTNOST	27,31	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
221	VÁHA	7,56	EPOKIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22

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 PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, 3P+N+PE, 16A/400V, IP54
- TROJPOLOVÝ OPÍNAČ V PLASTOVÉ KRABÍČCE, NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍK, RAZENÍ 3, IP65.
- OSOŠEČ RUKOU - VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD 11230V (2P+PE), TN-S. SAMOTNÉ OSOŠEČE 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 UNIKOVÉ TERASY. ČIDLO JE ZABUDOVÁNO V PLOŠE TERASY, ROZMĚRY V, 32 mm, š 60 mm, TEPLOTNÍ ROZSAH -50/+10°C, IP68.
- ELEKTRICKÝ VYHŘÍVÁNÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ 230V, 10W (DODÁVKA ZDRAVOTNÉ TECHNIKE INSTALACE).
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, ± 24V d.c., KABEL Cu B2ca3141 -O 2x1,5.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 11230V (2P+PE), TN-S.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 38400V (3P+PEN), TN-C.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 38400V (3P+N+PE), TN-S.
- ELEKTRICKÝ ROZVADEČ.
- DOPLNJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- PŘÍPOJNICE DOPLNJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V PARAPETNÍM DVOUKOMOROVÉM KANÁLU SPOLČNĚM PRO ZÁSUVKOVÉ SILNOPROUDÉ A DATOVÉ ROZVODY. Parapetní kanál: oceloplechový, rozměry 210 x 90 mm, instalaci výšku parapetního kanálu učit dle PD interiéru. Parapetní kanály budou obecně instalovány pod deskami pracovních stůlů.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V ELEKTROINSTALAČNÍ CHRÁNICI V PODLAŽE.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V NOVÉM KABELOVÉM ŽLABU.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÉ LÁVCE.
- STOUPAČI KABELOVÉ VEDENÍ.

POZNÁMKA

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SILOVÝCH PŘÍVODŮ VČETNĚ PŘÍVODŮ OCHRANNEHO POSPOJOVÁNÍ PE BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ Z PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ, PD INTERIÉRU A POŽADAVKŮ INVESTORA.

PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ BUDE NUTNÉ PŘEKONTROLOVAT DIMENZE HLAVNÍCH PŘÍVODŮ PRO TECHNOLOGICKÉ ROZVADEČE A JEJICH PŘESNÉ DĚLKY. NENÍ VYLOUČENO, ŽE DOJDE K POSUNUTÍ PŘÍPOJOVACÍCH BODŮ, JEJICHŽ POZICE UVĚDĚNÉ V TOMTO PROJEKTU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY JSOU NAVRŽENY JAKO PŘÍRŮČNÉ, VÝMA ROZVODŮ V SOCIÁLNÍCH ZÁJEMLICH, KDE JSOU NA STĚNÁCH KERAMICKÉ OKRSLADY. KABELY V KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘÍPEVNĚNY KABELOVÝMI PŘÍCHÝTKAMI. KABELY K NÁSTĚNNÝM VÝPRAVKÁM A ZÁSUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH NA POVRCHU. OBECNĚ MUSÍ BYT KABELOVÉ TRASY PŘEVODĚNY VELMI PEČLIVĚ, JEDNÁ SE V TOMTO PŘÍPADĚ O SOUČASŤ INTERIÉRU A POHLEDOVOU ZÁLEŽITOST.

KABELOVÉ TRASY A VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY, ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL A KONCOVÝCH PRVKŮ NA STĚNÁCH JE PŘI REALIZACI NUTNÉ PŘEBĚŽNĚ KOORDINOVAT S ROZVODY A ZAŘIZENÍM OSTATNÍCH PRŮFESÍ.

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lm]	UGR [J]
222	VÝHLÍDKOVÁ PLOŠNA	14,62	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
223	VÝHLÍDKOVÁ PLOŠNA	7,97	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
224	VÝHLÍDKOVÁ PLOŠNA	7,97	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
225	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	33,95	EPOKIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	500	19
226	CHODBA	37	PÚ ESTETICKÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDÍVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
227	TERASA - UNIKOVÁ CESTA	32,24	PÚ ESTETICKÁ STĚRKA	-	-	-	-
228	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - EXTERIÉR	19,14	-	-	-	-	-
229	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,63	-	-	-	-	-
230	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,19	-	-	-	-	-
231	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-	-	-	-
232	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,39	-	-	-	-	-
233	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,92	-	-	-	-	-
234	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1	-	-	-	-	-
235	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,34	-	-	-	-	-
236	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-	-	-	-
237	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,85	-	-	-	-	-

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:
 - IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ
 - PŘEPÁŽKAMI A KRYTÍ
- OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
 - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
 - PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM

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

NÁZEV STAVBY Centrum Energetických a Environmetálních Technologii – Explorer (CEETE) Projektová dokumentace pro provádění stavby				CHVÁLEK ATELIÉR	
Hlavní projektant Ing. Martin ČEJKA	Architekt Ing. Petr, Martin CHVÁLEK	Projektant Ing. Ondřej JUBČA	Vypracoval Ing. Ondřej JUBČA	Číslo projektu 140-199-199-200	Číslo listu 12 x A4
Objednatel Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100				DPS	05 / 2021
Stavba SO 01.1.60 Budova CEETE				Číslo výkresu 1:50	Formát 12 x A4
Název výkresu Půdorys 2.NP - část b - silnoproudé rozvody				Archivní číslo 20-026-05	Revize R0
Tento dokument je autorským dílem CHVÁLEK ATELIER s.r.o. - BEZ PŘEDVĚŠENÍ SOUHLASENÍ ZASTUPITEL PRÁVNÍ CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DŮLEŽITÉMU POUŽITÍ.					