



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL.ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lm]	UGR [t]
201	CHODBA	36,94	PU ESTETICKÁ ŠTERKA	-	POHLED SKL POŽÁRNÍ	100	25
202	SCHODISTOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	150	25
203	VÝTAH	6,62	-	-	-	-	-
204	PELETIZACE	31,64	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
204a	PELETIZACE - VSTUPNÍ FILTR	3,46	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, 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 OKRÁD V.2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
206a	WC ŽENY	9,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRÁD V.2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
207	WC MUŽI	5,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRÁD V.2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
207a	WC MUŽI	9,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKRÁD V.2.15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
208	LABORÁTOR VODKOVÝCH TECHNOLOGIÍ	62,08	EPOKID. ŠTERKA S OCHRANNÝM ODOL.	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
209	DOZOROVNÁ LVYI	27,7	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
210	LVVVS	34,26	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
211	TECHNICKÁ MÍSTNOST LVVVS	16,95	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	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	22,86	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
217	CHODBA	20,95	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, 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	7,96	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	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
- TROJPÓLOVÝ ODPINAČ V PLASTOVÉ KRABÍČCE, NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍ, RÁZENÍ 3, IP65.
- OSOŠEČ RUKOU - VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD 11/230V (2P+PE), TN-S, SAMOTNÉ OSOŠEČE 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 UNIKOVÝCH TERAS, ČIDLO JE ZABUDOVÁNO V PLOŠE TERASY, ROZMĚRY v. 32 mm, d. 60 mm, TEPLOTNÍ ROZSAH -50/+70°C, IP68.
- ELEKTRICKÝ VYHŘÍVÁNÍ STŘEŠNÍ VPUSŤ 230V, 10W (DODÁVKA ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE).
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, z 24V d.c., KABEL Cu B2cas161-J 4x35
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 11/230V (2P+PE), TN-S.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 3/400V (3P+PEN), TN-C.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 3/400V (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 SILNOPRŮDĚ A DATOVÉ ROZVODY. Parapetní kanál: ocelopletchový, rozměry 210 x 90 mm. Instalaci výšky parapetního kanálu učít dle PD interieru. Parapetní kanály budou obecně instalovány pod deskami personálních stůlů.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V ELEKTRONINSTALAČNÍ CHRÁNICI V PODLAZE.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V NOVÉM KABELOVÉM ZLÁBU.
- 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 PROVOZNÍHO SOUBORU, PD INTERIERU A POŽADÁVKŮ INVESTORA.

PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNÍHO SOUBORU BUDE NUTNĚ PŘEKONTROLOVAT DIMENZE HLAVNÍCH PŘÍVODŮ PRO TECHNOLOGICKÉ ROZVADĚČE A JEJICH PŘESNÉ DEKLY. NENÍ VYLOUČENO, ŽE DOJDE K POSUNUTÍ PŘÍPOJVOVACÍCH 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 OKLADY. KABELY V KABELOVÝCH ZLÁBECH A KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU VYVÁZANY DO OHLEDNÝCH SVÁZKŮ.

KABELY VĚTŠÍCH DIMENZÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘEVÁŽNĚ KABELOVÝMI PŘÍCHYTKAMI. KABELY K NÁSTĚNNÝM VYPÍNAČŮM A ZÁSUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTRONINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH NA POVRCHU. OBECNĚ MUSÍ BÝTI KABELOVÉ TRASY PŘEVODĚNY VELMI PÉČLIVĚ, JEDNÁ SE V TOMTO OBLASTI INTERIERU O POHLEDOVOU ZÁLEŽITOST.

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

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL.ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lm]	UGR [t]
222	VÝHLÍDKOVÁ PLOŠNA	14,62	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
223	VÝHLÍDKOVÁ PLOŠNA	7,97	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
224	VÝHLÍDKOVÁ PLOŠNA	7,97	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
225	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	33,95	EPOKIDOVÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	500	19
226	CHODBA	37	PU ESTETICKÁ ŠTERKA	POHLEDOVÉ ZDVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
227	TERASA - UNIKOVÁ CESTA	32,24	PU ESTETICKÁ ŠTERKA	-	-	-	-
228	SCHODISTOVÝ PROSTOR - EXTERIER	19,14	-	-	-	-	-
IS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,63	-	-	-	-	-
IS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,19	-	-	-	-	-
IS3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-	-	-	-
IS4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,39	-	-	-	-	-
IS5	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,92	-	-	-	-	-
IS6	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1	-	-	-	-	-
IS7	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,34	-	-	-	-	-
IS8	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-	-	-	-
IS9	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
- DOPLŇENÁ - 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

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

Centrum Energetických a
Environmetnálních Technologii – Explorer (CEETe)

Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK
ATELIER

ATELIER

HAJNÍK PROJEKTANT
Ing. Martin ČEJLÁK

ARCHITEKT
Ing. Michal CHVÁLEK

PROJEKTANT
Ing. Ondřej JUBČA

VYPRACOVAL
Ing. Ondřej JUBČA

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.
Kobylská 1046/12
102 00 OSTRAVA
ČESKO

ICO: 00520474
IČO: 619 89 100
DPS
05 / 2021

OBJEDAVATEL
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100

SKUPINA
SO 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika

ČÍSLO
01.1.60-05

VERZE
01.1.60-15

HAJNÍK VÝKRES
Půdorys 2.NP - část a - silnoproudé rozvody

20-026-05
Číslo výkresu

REVI
RO

TENTO DOKUMENT JE VLASTNOSTÍ CENTRUM ENERGETICKÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ - EXPLORER (CEETe). JEHO POUŽITÍ JE OMEZENÉ NA ÚČEL, KTERÝM BYL VYVÝŠEN. JEHO POUŽITÍ NA JINÉ ÚČELY JE ZAKÁZÁNO. JEHO POUŽITÍ NA JINÉ ÚČELY JE ZAKÁZÁNO.