



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 KRABICI, NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍ, ŘAZENÍ 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).
- JEDNOÚROVNOVÝ 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, 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, 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.
- DOPLŇJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- PŘÍPOJNICE DOPLŇJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V PARAPETNÍM DVOUKOMOROVÉM KANÁLU SPOLEČNĚM PRO ZÁSUVKOVÉ SILNOPROUDÉ A DATOVÉ ROZVODY. Parapetní kanál: oceloghebový, rozměry 210 x 90 mm. Instalační výška parapetního kanálu určit dle PD Interiéru. Parapetní kanály budou obecně instalovány pod deskami pracovních stůlů.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V ELEKTROINSTALAČNÍM CHRÁNICI V PODLAŽE.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V NOVÉM KABELOVÉM ŽLABU.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÉ LÁVCE.
- STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

POZNÁMKA

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SILOVÝCH PŘÍVODŮ VČETNĚ PŘÍVODŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ SE BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ Z PD PROVOZNIČNÍCH SOUBORŮ, PD INTERIÉRU A POŽADAVKŮ INVESTORA.

PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNIČNÍCH SOUBORŮ BUDE NUTNÉ PŘEKONTROLOVAT DIMENZE HLAVNÍCH PŘÍVODŮ PRO TECHNOLOGICKÉ ROZVADĚČE A JEJICH PŘESNÉ DÉLKY. NENÍ VYLouČENO, ŽE DOJDE K POSUNUTÍ PŘÍPOJACÍCH 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 ŽLABECH A KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU VYVÁZÁNY DO ÚHELNÝCH SVAZKŮ. KABELY VĚTŠÍCH DIMENZÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘÍPEVNĚNY KABELOVÝMI PRÍCHÝTKAMI. KABELY K NÁSTĚNNÝM VYPÍNAČŮM A ZÁSUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBEKÁCH NA POVRCHU. OBECNĚ MUSÍ BYT KABELOVÉ TRASY PŘEVEDENY VELMI PEČLIVĚ, JEDNÁ SE V TOMTO PŘÍPADĚ O SOUČÁSTI INTERIÉRU A POHLEDOVOU ZALEŽITOST.

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POOLAHA	ZVL.ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
301	CHODBA	28.8	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	PODHLÉD SKL PLÁŇ	100	25
302	SCHODISTOVÝ PROSTOR	16.46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VYMALBA	150	25
303	VÝTAH	6.62	-	-	-	-	-
304	KANCELÁŘ	17.88	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
305	KANCELÁŘ	18.22	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
306	WC - ZTP	4.56	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD v2.15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
307	WC ŽENY	15.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD v2.15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
308	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.11	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD v2.15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	28
309	WC MUŽI	6.75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD v2.15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
309a	WC MUŽI	11.23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD v2.15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
310	WC MUŽI ZTP	3.96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD v2.15 m	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	22
311	CHODBA	29.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	25
312	KANCELÁŘ	17.26	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
313	KANCELÁŘ	18.37	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
314	KANCELÁŘ	17.83	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
315	KUCHYŇKA	8.62	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	300	22
315a	SENNÍ MÍSTNOST	6.77	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	300	22
316a	ZASEDACÍ MÍSTNOST	51.89	ZATĚŽOVÝ KOBEREK	AKUSTICKÝ OKLAD	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
317	PREZentační MÍSTNOST	36.1	ZATĚŽOVÝ KOBEREK	AKUSTICKÝ OKLAD	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
318	KANCELÁŘ	18.33	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
319	KANCELÁŘ	18.99	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
320	CHODBA	30.46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	25
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POOLAHA	ZVL.ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
321	KANCELÁŘ	18.65	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
322	KANCELÁŘ	18.08	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
323	SKLADIŠTĚ MÍSTNOST	34.14	ZATĚŽOVÝ KOBEREK	AKUSTICKÝ OKLAD	OMÍTKA + VYMALBA	750	19
324	STROJOVNA VZT	86.15	EPOXIDOVÁ STĚRKA	AKUSTICKÝ OKLAD	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
325	VENKOVNÍ ZAHŘADA	17.87	POLYURETANOVÁ STĚRKA	-	-	-	-
325a	SKLENÍK	108.12	-	-	-	-	-
326	CHODBA	12.5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	100	25
326a	STROJOVNA CHLazení	37.69	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
326b	MĚNĚČE FIVE	25.7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
327	STROJOVNA VZT PRO LVT	65.52	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	UZÁVRAČNÍ NÁTER NA BETON	200	25
51	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2.63	-	-	-	-	-
52	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.14	-	-	-	-	-
53	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.22	-	-	-	-	-
54	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.46	-	-	-	-	-
55	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0.8	-	-	-	-	-
56	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.03	-	-	-	-	-
57	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0.4	-	-	-	-	-

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 KRYTY

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ - 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	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY		CHVĚLEK ATÉLIER	
Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETE)		ATELIER	
Projektová dokumentace pro provádění stavby			
HLAVNÍ PROJEKTANT	ARCHITEKT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Martin ČEŠLÁR	Ing. Ondřej CHVĚLEK	Ing. Ondřej JURČA	Ing. Ondřej JURČA
OBJEDVATEL	ADRESA	STUPEŇ	ČÍSLO
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Č. 619 89 100	DPS	05 / 2021
STAVBNÍ OBJEKT	ČÁST	MĚŘÍTKO	FORMÁT A4
SO 01.1 Budova CEETE	01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika	1:50	10 x A4
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Púdorys 3.NP - část b - silnoproudé rozvody		20-026-05	
TISKOVNÍ ČÍSLO		REVIZE	
01.1.60-18		R0	

TENTO DOKUMENT JE VLASTNOSTÍ CHVĚLEK ATÉLIER s.r.o. BEZ PŘEDVĚŠENÍ SOUHLASU OPODĚLENÉHO ZÁSTUPCE PŘÍMÝ CHVĚLEK ATÉLIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBĚ K OBLIČNÉMU POUŽITÍ.