



## 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.
- TROUPÓLOVÝ OPÍNAČ V PLASTOVÉ KRABICI, NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍ, RÁZENÍ 3, IP65.
- OSOUEČ RUKOU - VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD 11230V (2P+PE), TN-S, SAMOTNÉ OSOUEČE NEJSOU DODÁVKOU TOHOTO PROJEKTU.
- NÁPĚJECÍ 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/+80°C, IP65.
- TEPLŮTNÍ A VLHKOSTNÍ ČIDLO PRO ELEKTRICKÉ VYHŘÍVÁNÍ UNIKOVÉ TERASY. ČIDLO JE ZABUDOVÁNO V PLOŠE TERASY, ROZMĚRY V 32 mm, d 60 mm, TEPLŮTNÍ ROZSAH -60/+70°C, IP68.
- ELEKTRICKÝ VYHŘÍVÁNÍ STŘEŠNÍ VPUSŤ 230V, 10W (DODÁVKA ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE).
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, ± 24V d.c., KABEL, Cu Bžos141 - Ø 2x1,5.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 11230V (2P+PE), TN-S.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 31400V (3P+PEN), TN-C.
- VOLNÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, 31400V (3P+N+PE), TN-S.
- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.
- DOPĹŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.
- PŘÍPOJNICE DOPĹŇUJÍCÍ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA.
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENÉ V PARAPETNÍM DVOUKOMOROVÉM KANÁLU SPOLEČNĚM PRO ZÁSUVKOVÉ SILNOPRŮDĚ A DATOVÉ ROZVODY. Parapetní kanál: oceloplechový, rozměry 210 x 90 mm, instalaci výšku parapetního kanálu uvolit dle PD inženýra. 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.
- STOUPAČÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

## POZNÁMKA

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

PO ZPRACOVÁNÍ PD PROVOZNÍCH SOUBORŮ BUDE NUTNĚ PŘEKONTROLOVAT DIMENZE HLAVNÍCH PŘÍVODŮ PRO TECHNOLOGICKÉ ROZVADĚČE A JEJICH PŘESNÉ DÉLKY. NEJÍ JELIŽOVENO, ŽE DODÁK K POSUNUTÍ PŘÍPOJNÝCH BODŮ. JEJICH POZICE UVEDENÉ V TOMTO PROJEKTU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY JSOU NAVRŽENY JAKO PŘÍZNÁVNÉ, VÝJAMA ROZVODŮ V SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍCH, KDE JSOU NA STĚNÁCH KERAMICKÉ OBKLADY. KABELY V KABELOVÝCH ŽLABECH A KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU VYVÁŽENY DO UJEDNĚNÝCH SVAZKŮ.

KABELY VĚTŠÍCH DIMENZÍ ULOŽENÉ NA KABELOVÝCH LÁVKÁCH BUDOU PŘÍPĚVNĚNÝ KABELOVÝMI PŘÍCHÝTKAMI. KABELY K NÁSTĚNNÝM VYPÍNAČŮM A ZÁSUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PEVNÝCH PLASTOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH NA POVRCHU. OBECNĚ MUSÍ BYT KABELOVÉ TRASY PŘEVODNĚNÝ VĚLMI PEČLIVĚ, JEDNÁ SE V TOMTO PŘÍPADĚ O SOUČÁST INTERIÉRU A POHLEDVOU ZÁLEŽITOST.

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

## LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [W]	UOR [L]
301	CHODBA	28,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	PODHLÉD SKL PLNÝ	100	25
302	SCHODISTOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	150	25
303	VÝTAH	6,62	-	-	-	-	-
304	KANCELÁŘ	17,68	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
305	KANCELÁŘ	19,22	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
306	WC - ZTP	4,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2.15 m	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
307	WC ŽENY	15,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2.15 m	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
308	KUCHARSKÁ MÍSTNOST	2,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2.15 m	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	100	28
309	WC MUŽI	8,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2.15 m	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
309a	WC MUŽI	11,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2.15 m	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
310	WC MUŽI ZTP	3,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2.15 m	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
311	CHODBA	29,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
312	KANCELÁŘ	17,26	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
313	KANCELÁŘ	18,37	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
314	KANCELÁŘ	17,63	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
315	KUCHYŇKA	8,62	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
315a	DENNÍ MÍSTNOST	8,77	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
316	ZASEDACÍ MÍSTNOST	51,89	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	AKUSTICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
317	PŘEDZEDACÍ MÍSTNOST	36,1	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	AKUSTICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
318	KANCELÁŘ	18,33	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
319	KANCELÁŘ	18,99	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
320	CHODBA	30,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	100	25

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [W]	UOR [L]
321	KANCELÁŘ	18,65	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
322	KANCELÁŘ	18,08	VINYLÓVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
323	SKOLICÍ MÍSTNOST	34,14	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	AKUSTICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
324	STROJOVNA VZT	86,15	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	AKUSTICKÝ OBKLAD	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
325	VENKOVNÍ ZAHRADA	17,87	POLYURETANOVÁ ŠTERKA	-	-	-	-
325a	OKLEK	108,12	-	-	-	-	-
326	CHODBA	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
326a	STROJOVNA CHLazení	37,69	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	-	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
326b	MÉNĚ FIVE	25,7	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	-	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
327	STROJOVNA VZT PRO LYT	65,82	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	-	UZÁVRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
327	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,83	-	-	-	-	-
328	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,14	-	-	-	-	-
329	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,22	-	-	-	-	-
330	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,46	-	-	-	-	-
331	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,8	-	-	-	-	-
332	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,03	-	-	-	-	-
333	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:

- IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPĹNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- PRŮDVOVÝM CHRÁŇENÍM

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

Hlavní stavby		CHVÁLEK ATELIER	
Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETe)		CHVÁLEK ATELIER	
Projektová dokumentace pro provádění stavby		CHVÁLEK ATELIER	
Hlavní projektant Ing. Martin Červák	Architekt Ing. Petr Červák	Projektant Ing. Ondřej Červák	Vypracoval Ing. Ondřej Červák
Objednatel Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100		CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kobylská 104/12 150 00 Praha 5 IČO: 259 590 220 DIČ: CZ0299999999	
Stavba SO 01.1.60 Budova CEETe		DPS 05 / 2021	
Měřítko 1:50		Formát 12 x A4	
Hlavní výkres Půdorys 3.NP - část a - silnoproudé rozvody		20-026-05 Číslo výkresu	
01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Revize R0	

Tento dokument je autorským dílem společnosti CHVÁLEK ATELIER s.r.o. a je součástí projektu. Jeho kopírování, šíření nebo předání třetím osobám je zakázáno.