

LEGENDA :

- JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A POD OMITKU
- VICENÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A POD OMITKU PRO MONTÁŽ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A POD OMITKU S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU TŘÍDY D
- VICENÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A POD OMITKU PRO MONTÁŽ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- PRVNÍ ZÁSUVKA VE SKUPINĚ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU
- TROJFÁZOVÁ ZÁSUVKA 400V IP44
- JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A IP44 POD OMITKU
- PODLAHOVÁ KRABICE PRO 12 PŘÍSTROJŮ MODUL 45
- TROJFÁZOVÝ VYPÍNAČ 400V
- SPORÁKOVÁ KOMBINACE 400V/20A PRO ZAPUŠTĚNOU/PŘISAZENOU MONTÁŽ SE SIGN. DOUTNAVKOU
- JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
- TROJFÁZOVÝ VÝVOD
- ODBOČNÁ KRABICE
- DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ PROVEDENÉ V MÍSTNOSTI
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- STOUPACÍ VEDENÍ
- KLESACÍ VEDENÍ
- TRASA V PODLAHOVÉM KANÁLU
- ROZVADĚČ NN

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3:

- ČL.411 – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ČL.411.2 – POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU

A.1 – ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ

A.2 – PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
- ČL.411.3 – POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠĚ

411.3.1 – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

411.3.2 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

411.3.3 – DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY A PRO NAPÁJENÍ MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

- 3/PEN ~ 400 / 230 V 50 Hz,
- 3/N/PE ~ 400 / 230 V 50 Hz,
- 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

POZNÁMKA :

VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE BUDĚ PROVEDENA PODLE POŽADÁVKŮ INVESTORA A ARCHITEKTA PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE MUSÍ BÝT PRÁCE ODSOUHLASENÝ INVESTOREM A ARCHITEKTEM

UMÍSTĚNÍ VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ PROVĚST V KOORDINACI S INTERIÉREM

ROZVODY ELEKTROINSTALACE BUDOU ZKOORDINOVÁNY S ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ

VÝVODY PRO PŘÍPOJOVANÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADÁVKŮ JEJICH DODAVATELŮ

ČM.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA		STĚNY		STROP		POZN.
			označení	skl.	označení	skl.	označení	skl. s.v.	
P1001	ROZVODNA	-	-	-	-	-	-	-	-
P1002	ROZVODNA	-	-	-	-	-	-	-	-
P1003	SKLAD	-	-	-	-	-	-	-	-
P1004	SKLAD	-	-	-	-	-	-	-	-
P1005	SKLAD	-	-	-	-	-	-	-	-
P1006	WC – ŽENY	11.3	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	KERAMICKÝ OBKLAD	S3a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1007	WC – MOBILNÍ	3.5	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	KERAMICKÝ OBKLAD	S3a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1018	CHODBA	9.4	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1019	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY	9.7	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	3030 -
P1020	WC – MUŽI	10.7	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	KERAMICKÝ OBKLAD	S3a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1021	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.0	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	KERAMICKÝ OBKLAD	S3a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1022	ZÁDVEŘÍ	3.9	HOMOGENÍ PVC	P2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2400 -
P1023	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	KERAMICKÝ OBKLAD	S3a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1024	VEŘEJNÁ STUOVNA	22.2	HOMOGENÍ PVC	P2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	3030 -
P1025	DATOVÉ CENTRUM	2.1	HOMOGENÍ PVC	P2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED	PH2	2200 -
P1028	STUOVNA	211.2	HOMOGENÍ PVC	P2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
							AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	2850 -
P1029	CHODBA	-	-	-	-	-	-	-	-
P1058	SKLAD	-	-	-	-	-	-	-	-
P1059	KANCELÁŘ	-	-	-	-	-	-	-	-
P1060	FOTODATÉLÉR	-	-	-	-	-	-	-	-
P1062a	KANCELÁŘ	-	-	-	-	-	-	-	-
P1062b	SKLAD KNHOVNÝ (ARCHIV)	-	-	-	-	-	-	-	-
P1062c	KANCELÁŘ	-	-	-	-	-	-	-	-
P1064a	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	19.4	HOMOGENÍ PVC	P2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2800 -
P1066c	SKLAD	-	-	-	-	-	-	-	-
P1067	CHODBA	69.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3a	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1068	SLOUPOVÁ SÍŇ	33.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3a	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S11	2700- 3300
P1069	SCHODIŠTĚ	-	-	-	-	-	-	-	-
P1081	REGULAČNÍ STANDOVISŤE	-	-	-	-	-	-	-	-
P1082	SKLAD	-	-	-	-	-	-	-	-

ČM.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA		STĚNY		STROP		POZN.
			označení	skl.	označení	skl.	označení	skl. s.v.	
P1008	VSTUPNÍ HALA	106.7	DŘEVĚNÁ PODLAHA	P1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	4250 -
P1009	KNIHOVNA a STUOVNA IC	340.0	DŘEVĚNÁ PODLAHA	P1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2a	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	4250 -
					ŽELEZOBETONOVÉ KCE	S5	ŽELEZOBETONOVÉ KCE	S5	-
					DŘEVĚNÝ OBKLAD	S4	DŘEVĚNÝ PODHLED	PH4	3250
P1010a	CHODBA	6.3	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2400 -
P1010b	DATOVÉ CENTRUM	2.1	HOMOGENÍ PVC	P2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED	PH2	2400 -
P1011	WC – ZAMĚSTNANCI	4.3	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2400 -
P1012	TICHÉ STUOVNY	30.0	DŘEVĚNÁ PODLAHA	P1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	-
P1013	KONZULTAČNÍ PRSTOR	24.0	DŘEVĚNÁ PODLAHA	P1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	2450 -
					SDK OBKLAD	S2a	ŽELEZOBETONOVÉ KCE	S5	-
P1014a	ČITÁRNA	112.7	DŘEVĚNÁ PODLAHA	P1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S11	-
P1014b	GALERIE ČITÁRNY a SCHODIŠTĚ	56.6	DŘEVĚNÁ PODLAHA	P1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	viz P1014a	-	-
					SDK	S2d	AKUSTICKÝ PODHLED	PH1	-
P1015	KANCELÁŘ	17.6	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	SDK	S2d	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2400 -
P1016	CHODBA	6.8	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2400 -
P1017	SKLAD	2.7	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3b	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S1a,b	SDK PODHLED, PLNÝ	PH3	2400 -

±0,00 = 223,00 m n. m.

INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	Modernizace stúoven Knihovny MENDELU – budova A
MÍSTO:	Budova A - Zemědělská 1665/1 613 00 Brno
STUPEŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	07 / 2024
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opatalova 6, 602 00 Brno Tel.: 604 635 295, e-mail: atelier@kvetar.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Ing. Miroslav Matuška	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan Hósek	RAZITKO:	PAPÉ:
adresa a kontakt: Ostřovek 680 664 61 Rajhrad Tel.: +420 604 412 747	VYPRACOVAL: Ing. Miroslav Matuška		

OBJEKT:	D.1 SO 01 - Stavební úpravy
ČÁST:	D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika
VÝKRES:	SILOVÁ INSTALACE 1.PP
MĚŘITKO:	1:100
Č. VÝKRESU:	03