



POUŽITÉ NORMY




















ČSN 33 0165 ed.2
 ČSN 33 2000-4-41 ed.3
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3
 ČSN 33 2000-5-52 ed.2
 ČSN 33 2000-5-54 ed.3
 ČSN 33 2130 ed.3
 ČSN 34 1610
 ČSN 34 7402
 ČSN EN 1838
 ČSN EN 12464-1
 ČSN EN 61439-1 ed.2
 ČSN EN 62305
 ČSN ISO 3864-1

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

ZÁKLADNÍ OCHRANA:
- ZÁKLADNÍ ISOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠĚ
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3:
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
- DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- DOPLŇUJÍCÍM PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

3N+PE, 230/400V, AC 50Hz, TN-S
1N+PE, 230V, AC 50Hz, TN-S

LEGENDA ELEKTRO - SILNOPROUD	
	ROZVADĚČ
	TLAČÍTKO OSVĚTLENÍ KOLEBKOVÝ - RAŽENÍ 110
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ KOLEBKOVÝ - RAŽENÍ 1
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ DVOJITÝ - RAŽENÍ 5
	ZÁSUVKA 230V/16A
	DVOJZÁSUVKA 230V/16A
	DVOJZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU
	PŘÍSTROJE VE SPOLÉČNÉM VÍCENÁSOBNÉM RÁMEČKU
	SVÍDLIDLO ŽÁROVKOVÉ STROPNÍ
	SVÍDLIDLO VESTAVNÉ ŽÁRMKOVÉ S KRYTEM, 4x18W
	SVÍDLIDLO PŘISÁZENÉ ŽÁRMKOVÉ S KRYTEM, 1x15W
	HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA SLABOPROUDU, VEDENO V PODHLEDU V DRAŽENÉM KABELOVÉM ZLÁBU
	KABELOVÁ TRASA SLABOPROUDU, VEDENO V PODHLEDU NA PŘÍCHÝTKÁCH, NEBO POD OMÍTKOU
	KABELOVÝ VÝVOD 230V
	TERMOSTAT
	DATOVÁ JEDNOZÁSUVKA 1xRJ45
	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA 2xRJ45
	TELEFONNÍ ZÁSUVKA
	STOUPAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ	
220	
222	LABORATOŘ
223	LABORATOŘ
226	CHODBA
230	LABORATOŘ
231	PRACOVNA
232	PRACOVNA
233	PRACOVNA
234a	SKLAD
234b	PRACOVNA

PROJEKTANT	ING. PAVEL ČERVINKA	 <div>Ing. Pavel ČERVINKA projektář činnost inženýrská činnost odhadce činnosti realizace v oboru elektro Dillingova 31 602 00 Brno +420 777 654 055 cervinkap@seznam.cz</div>	
VYPRACOVAL	ING. PAVEL ČERVINKA		
INVESTOR	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Královopolská 2590/135, Brno		
Rekonstrukce laboratoří a pracoven ve 3.NP – pravá část v hlavní budově BFÚ AV ČR v.v.i, Královopolská 135, Brno PŮDORYS 3.NP - VÝŘEZ, SLABOPROUD STAVEBNÍ ELEKTOINSTALACE		DATUM	05/2019
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT:	8A4
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		-	2.09