



Legenda elektro

➤ Zásuvka jednonásobná  
16A,230V, AC, CYKY 3Cx2,5 osadit 20 cm nad podlahu  
vedle dveří 120cm nad podlahu do společného rámečku  
se spínačem(pokud není na výkrese uvedeno jinak)  
v rozvaděči chráněna proudovým chráničem (0,03A)

Zásuvky pro plátno jsou pod stropem

Ⓟ Zásuvka jednonásobná  
16A,230V, AC, CYKY 3Cx2,5 osadit 20 cm nad podlahu  
do společného rámečku se zásuvkou PC  
(pokud není na výkrese uvedeno jinak)  
Zásuvka s ochranou před přepětím

⚡ Svod kabelu CYKY 3Cx2,5 , ve vkladací liště  
od kabelu UTP oddělen přepážkou

V rozvaděči R1.1 přibude sedm zásuvkových obvodů

V místě katedry 1x230V/16A a 2x UTP cat6a  
Zásuvky na chodbách a přívozy k nim, budou zasekány pod omítku

TABULKA MÍSTNOSTÍ-1.NP					
ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA / m2 /	PODL. KRYTINA	OBKLADY	IL. VÝŠKA /
101	UČEBNA	31,34	žaluzie	keramická DL	2850
102	CHODBA	62,88	keramická DL		2850
103	UČEBNA	79,36	PATRAMITS		2850
104	UČEBNA	47,66	žaluzie	keramická DL	2850
105	KANCELAR	9,76	KOBEREC		2870
106	PRACOVNA	4,87	KOBEREC		2870
107	KANCELAR	16,33	KOBEREC		2870
108	UČEBNA	30,36	žaluzie	keramická DL	2850
109	LAVÁRNA-ŽENY	6,31	keramická DL	1000	2880
110	WC-ŽENY	6,38	keramická DL	1000	2880
111	LAVÁRNA-MUŽ	3,71	keramická DL	1000	2880
112	WC-MUŽ	3,87	keramická DL	1000	2880
113	WC-MUŽ	1,84	keramická DL	1000	2880
114	VSTUPNÍ HALA	30,40	keramická DL		
115	CHODBA	14,74	keramická DL		2880
116	PODATELNA	11,87	PVC		2840
117	CHODBA	4,36	PVC		2840
118	ŠETŘEDNA	11,81	PVC		2840
119	MYTARNA	14,33	PVC		2740
120	KUCHYŇKA	60,66	keramická DL		
121	UČEBNA	26,12	žaluzie	keramická DL	2840
122	CHODBA	66,13	keramická DL		2850
123	UČEBNA	28,09	žaluzie	keramická DL	2850
124	UČEBNA	28,67	PVC		2850
125	LABORATOR	26,10	PVC		2850
126	LABORATOR	26,67	PVC		2850
127	LABORATOR	26,67	PVC		2850
128	LABORATOR	26,16	PVC		2850
129	LABORATOR	10,69	PVC		2850
130	KANCELAR	17,86	PVC		2850
131	KUCHYŇKA	60,27	keramická DL		
132	OBECNÍ VÝTAH				
133	KUCHYŇKA	2,90	keramická DL	1000	2870
134	LAVÁRNA-ŽENY	3,35	keramická DL	1000	2870
135	WC-ŽENY	6,41	keramická DL	1000	2870
136	LAVÁRNA-MUŽ	2,28	keramická DL	1000	2850
137	WC-MUŽ	6,36	keramická DL	1000	2850
138	KANCELAR	26,70	KOBEREC		2840
139	KANCELAR	13,77	KOBEREC		2850
140	LABORATOR	12,63	PVC	1400	2850
141	LABORATOR	12,63	PVC	1400	2850
142	KANCELAR	33,07	PVC		2850
143	CHODBA	27,88	keramická DL		2870

Rozvodná soustava : 3PEN AC 50Hz 230/400V/TN-C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s normou  
ČSN 33 2000-4-41, ed.2 ochrannými opatřeními stanovenými v oddíle  
"411-Ochranné opatření-automatické odpojení od zdroje"  
a souvisejícími normami podle odkazů v uvedené normě.  
Ochrana před přímým dotykem živých částí je zajištěna:  
-základní ochranou dle odst.411.2 jedním z opatření popsaných v příloze A, případně B.  
Ochrana před dotykem neživých částí při poruše je zajištěna:  
ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle odst. 411.3.1  
-automatickým odpojením v případě poruchy dle odst. 411.3.2  
-doplňkovou ochranou dle odst. 411.3.3  
-dodržením podmínek pro síť TN dle odst. 411.4

Doplnění stávající elektroinstalace

NAVRHL	Ing.Radan Gryšman	Měř.	1:100
ZODP. PROJEKTANT	Ing.Radan Gryšman	Ar.č.	621
KRESLIL	Ing.Radan Gryšman	Dr.č.	1
DATUM	3/2017	St.	PD
DBSAH		Č. VÝKRESU	STR.
Modernizace stávající infrastruktury FPF Bezručovo nám. 13, Opava			
I.NP-elektroinstalace			
EL01			
1			