



TABULKA MÍSTNOSTI-3NP						
Číslo místnosti	Obsah místnosti	Plocha / m ²	Podlaží	Strop	Stropní	Podlaha
301	KANCELAR	17,02	PVC	3000	3000	3000
302	KANCELAR	10,17	KOBEREC	3000	3000	3000
303	PŘEDSÍ	8,87	PVC	3000	3000	3000
304	CHODBA	72,09	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
305	LOŽNA	34,41	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
306	KANCELAR	10,10	PVC	3000	3000	3000
307	PŘEDSÍ	8,84	PVC	3000	3000	3000
308	KANCELAR	14,82	VLYBY	3000	3000	3000
309	PŘEDSÍ	10,18	KOBEREC	3000	3000	3000
310	LOŽNA	48,89	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
311	KANCELAR	15,09	KOBEREC	3000	3000	3000
312	KANCELAR	8,86	PVC	3000	3000	3000
313	PŘEDSÍ	7,00	PVC	3000	3000	3000
314	LOŽNA	33,83	KOBEREC	3000	3000	3000
315	LOŽNA	6,70	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
316	WC-ZENY	10,45	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
317	LOŽNA	4,75	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
318	WC-MUŽ	8,36	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
319	KANCELAR	15,09	KOBEREC	3000	3000	3000
320	KANCELAR	27,20	KOBEREC	3000	3000	3000
321	CHODBA	47,38	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
322	CHODBA	4,43	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
323	KANCELAR	32,82	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
324	PŘEDSÍ	15,39	KOBEREC	3000	3000	3000
325	KANCELAR	37,84	KOBEREC	3000	3000	3000
326	CHODBA	67,83	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
327	KANCELAR	30,82	KOBEREC	3000	3000	3000
328	KANCELAR	15,09	KOBEREC	3000	3000	3000
329	KANCELAR	31,15	KOBEREC	3000	3000	3000
330	KANCELAR	15,32	KOBEREC	3000	3000	3000
331	KANCELAR	30,83	KOBEREC	3000	3000	3000
332	KANCELAR	15,37	KOBEREC	3000	3000	3000
333	KANCELAR	28,19	KOBEREC	3000	3000	3000
334	KANCELAR	19,07	KOBEREC	3000	3000	3000
335	KANCELAR	16,70	KOBEREC	3000	3000	3000
336	KANCELAR	13,83	KOBEREC	3000	3000	3000
337	CHODBA	46,00	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
338	CHODBA	3,82	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
339	LOŽNA	3,39	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
340	WC-ZENY	10,08	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
341	LOŽNA	3,89	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
342	WC-MUŽ	8,04	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000
343	ATLÉSK	44,18	VLYBY	3000	3000	3000
344	KANCELAR	14,82	KOBEREC	3000	3000	3000
345	KANCELAR	13,17	KOBEREC	3000	3000	3000
346	KANCELAR	36,14	KOBEREC	3000	3000	3000
347	CHODBA	28,75	KERAMICKÁ DL.	1400	3000	3000

Legenda elektro

- Zásuvky komunik.PC+tel.dvojnásobné pro UTP cat.6a
Osadit do spol.rámečku se zásuvkami NN na lišty dle popisu vedení 2x kabel UTP cat.6
- Svod kabelů UTP cat.6a k PC zásuvce
ve vkladací liště
V místě katedry 1x230V/16A a 2x UTP cat.6a
Trasa optických kabelů je totožná s trasou strukturované kabeláže.
Trasy a propojení jednotlivých servrů viz. Technická zpráva (poslední strana)
Optika musí být zachována a v provozu po celou dobu rekonstrukce
K zásuvkám strukturované kabeláže na chodbě a k projektorům na stropě učeben
budou, v části PD "Elektroinstalace", doplněny zásuvky 230V/16A.
Tyto budou napojeny ze stávajících rozvaděčů NN na chodbách.
Zásuvky na chodbách a přívozy k nim, budou zasekány pod omítku
- Kamera

Hlavní svod strukturované kabeláže
do serverny "Server" ve II.NP
Do ní bude svedena strukturovaná kabeláž
III.NP-206xkabel UTP cat.6a (ke každé zásuvce 2x)+ 20xUTPcat.6a rezerva
ve vkladací liště

Hlavní trasa optické sítě
obložít sádrokartonem

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

NAVRHL	Ing.Radan Grusman	Měř.	1:100
ZODP. PROJEKTANT	Ing.Radan Grusman	Ar.č.	621
KRESLIL	Ing.Radan Grusman	Dr.č.	3
DATUM	12/2017	St.	PD
OBSAH	Č. VÝKRESU		
Modernizace stávající infrastruktury FPF Bezručova nám. 13, Úpava			STR.
III.NP-strukturovaná kabeláž			EL03
			1