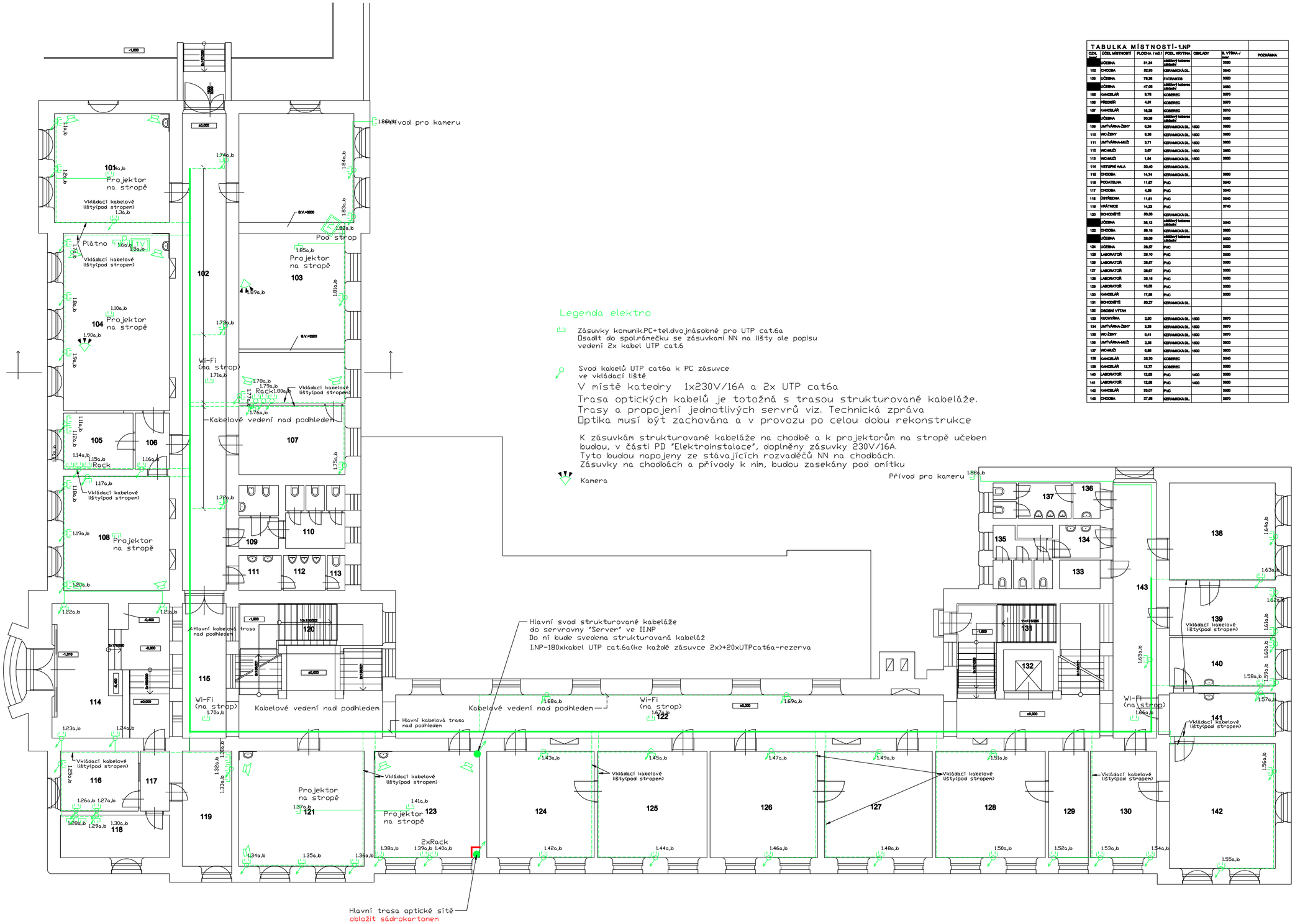

Legenda elektro

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 cat6a k PC zásuvce
ve vkládací liště

V místě katedry 1x230V/16A a 2x UTP cat6a

Trasa optických kabelů je totožná s trasou strukturované kabeláže.
Trasy a propojení jednotlivých serverů viz. Technická zpráva
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 přívody k nim, budou zasekány pod omítku

Kamera

TABULKA MÍSTNOSTÍ-1.NP						
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA / m2 /	PODL. KRYTINA	OBKLADY	S. VÝŠKA-/ mm/	POZNÁMKA
	UČEBNA	31,34	zátěžový koberec stěrkový		3550	
102	CHODBA	82,89	KERAMICKÁ DL.		3540	
103	UČEBNA	79,39	FATRANTIS		3630	
	UČEBNA	47,69	zátěžový koberec stěrkový		3550	
105	KANCELÁŘ	9,79	KOBEREC		3570	
106	PŘEDSÍŇ	4,81	KOBEREC		3570	
107	KANCELÁŘ	18,38	KOBEREC		3510	
	UČEBNA	30,38	zátěžový koberec stěrkový		3550	
109	UMÝVÁRNA-ŽENY	6,34	KERAMICKÁ DL.	1800	3550	
110	WC-ŽENY	9,35	KERAMICKÁ DL.	1800	3550	
111	UMÝVÁRNA-MUŽI	3,71	KERAMICKÁ DL.	1800	3550	
112	WC-MUŽI	5,67	KERAMICKÁ DL.	1800	3550	
113	WC-MUŽI	1,94	KERAMICKÁ DL.	1800	3550	
114	VSTUPNÍ HALA	20,40	KERAMICKÁ DL.			
115	CHODBA	14,74	KERAMICKÁ DL.		3550	
116	PODATELNA	11,07	PVC		3540	
117	CHODBA	4,39	PVC		3540	
118	ŠATNA	11,81	PVC		3540	
119	VRÁTNICE	14,33	PVC		3740	
120	SCHODIŠTĚ	20,88	KERAMICKÁ DL.			
	UČEBNA	36,12	zátěžový koberec stěrkový		3540	
122	CHODBA	89,18	KERAMICKÁ DL.		3550	
	UČEBNA	28,09	zátěžový koberec stěrkový		3630	
124	UČEBNA	28,87	PVC		3630	
125	LABORATOŘ	28,10	PVC		3550	
126	LABORATOŘ	28,87	PVC		3550	
127	LABORATOŘ	28,87	PVC		3630	
128	LABORATOŘ	28,18	PVC		3550	
129	LABORATOŘ	10,85	PVC		3550	
130	KANCELÁŘ	17,88	PVC		3630	
131	SCHODIŠTĚ	68,37	KERAMICKÁ DL.			
132	OBOJNÉ VÝTAH					
133	KUCHYŇKA	2,80	KERAMICKÁ DL.	1800	3570	
134	UMÝVÁRNA-ŽENY	3,33	KERAMICKÁ DL.	1800	3570	
135	WC-ŽENY	9,41	KERAMICKÁ DL.	1800	3570	
136	UMÝVÁRNA-MUŽI	2,38	KERAMICKÁ DL.	1800	3600	
137	WC-MUŽI	6,86	KERAMICKÁ DL.	1800	3600	
138	KANCELÁŘ	26,70	KOBEREC		3540	
139	KANCELÁŘ	12,77	KOBEREC		3550	
140	LABORATOŘ	12,85	PVC	1400	3550	
141	LABORATOŘ	12,86	PVC	1400	3550	
142	KANCELÁŘ	39,07	PVC		3550	
143	CHODBA	27,28	KERAMICKÁ DL.		3570	

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	Or.č.	1
DATUM	12/2017	St.	PD

G - ATELIER
ATELIER
GAGARINOVA 13, 748 01 OPAVA
e-mail: gatelier@seznam.cz
IČO: 42861632, tel./fax:553623649

OBSAH	Č. VÝKRESU	STR.
Modernizace stávající infrastruktury FPF Bezručovo nám. 13, Opava I.NP-strukturovaná kabeláž	EL01	1