

Iskrcano područje:
U prostorijama WC-a se na vrši izmjena instalacija već se samo vrši zamjena postojećih priključnih elemenata novima. Postojeći strujni krugovi ovih područja priključuju se na nove zaštitne uredbe u razdjelniku mreža RO-MR.

Postojeći TK ormarć (vertikalni objekat):
Priključni kabel: postojeći

Postojeći GRO (vertikalni objekat):
Priključna snaga (MR+AG+UPS): 44,0 kW
Napajni kabel: postojeći (min:PP00 4x50 mm²)

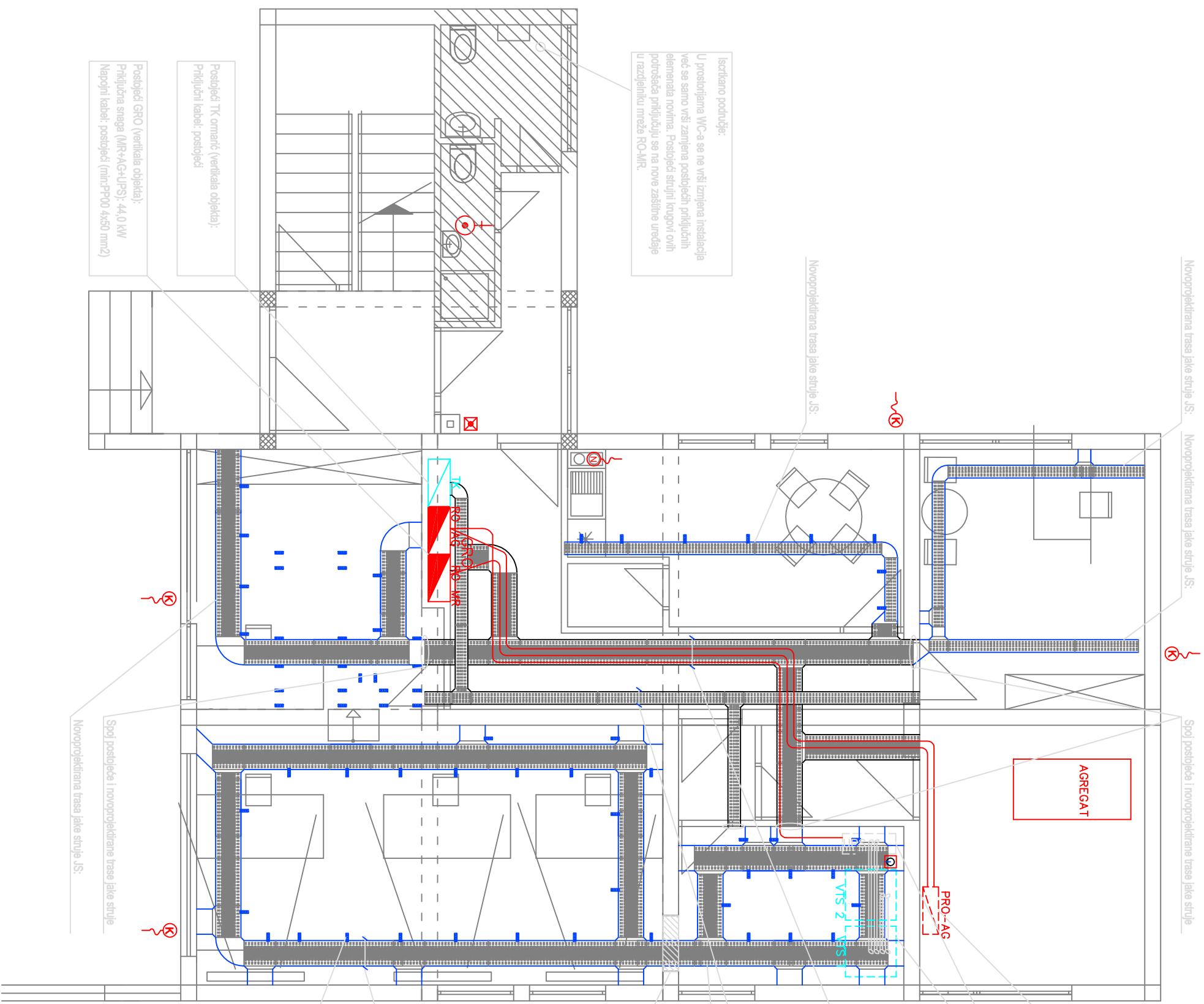
PRO-AG:
Priključni, upravljački (komunikacijski) ormarć agregata, PRO-AG ormarć za ručno / automatsko prebacivanje napajanja mrežnih potrošača agregatske sekcije sa vanjske mreže na agregatski izvor napajanja

UPS i VTST:
Samostojeća jedinica besprekdnog napajanja napaja se sa agregatske sekcije postojećeg GRO (RO-AG). Zaštitni uređaji UPS razvoda smješteni su u VTST ormar (komunikacijski ormar predmetne lokacije).

Postojeća trasa jake struje (novi kabeli) JS:
2x(NVY-1 5x16mm²) (povezivanje RO-AG sa PRO-AG)
2x(NVY-1 5x10mm²) (napajanje UPS sa RO-AG i bypass)
P/F - 16mm² (izjednačenje potencijala u server sobi)
strujni krugovi zemlje (MR,AG,UPS) NYN-1 3x2,5mm²
strujni krugovi rasvjetle (MR,AG) NYN-1 3x1,5mm²
strujni krugovi upravljanja (dijelniški iskop AG i UPS) 3x(NHXX E30 2x1,5mm²) (E2)

Postojeća trasa slabije struje (novi kabeli) SS:
TKG9 10x4x0,4mm² (od TK do VTST 1)

		Investitor	PLON/PTJ d.o.o. Split	MP
		Sektor	sigurnost i poviđbe	
Broj projekta E-441		Gradovina	UREBNE PROSTOR, PROZILJA, ZBROJE OP	Naslov Električne instalacije - postojeće kabelske trase (JS i SS)
Z.O.P. 01/2010		SUT	PROJEKT ZA POTREBE TMS SLUŽB MR	
Mapa 2	Faza	Projektant	A. Kraljević, dipl.ing.el.	Izmjena
Datum 03.2010.	Projektant	Surednik	A. Petrović	Mjerenje
				Nadrt br.
				Lista
				Listova 6



PRO-AG:
Prtljučni, upravljački (komunikacijski) omarci agregata.
PRO-AG omarci za ručno / automatsko prebacivanje napajanja mrežnih potrošača agregatske sekcije sa vanjske mreže na agregatski izvor napajanja

UPS i VTS1:
Samostojeća jedinica besprekdnog napajanja napaja se sa agregatske sekcije postojećeg GRCO (RO-AG).
Zaštitni uređaji UPS razvoda smješteni su u VTS1 omar (komunikacijski omar predmetne lokacije).

Postojeća trasa jake struje (novi kabeli) JS:
2x(NYY-J 5x16mm²) (povezivanje RO-AG sa PRO-AG)
2x(NYY-J 5x16mm²) (napajanje UPS sa RO-AG i baypass)
PF 16mm² (izjednačenje potencijala u server sobu)
strijuni kringovi termike (MR,AG,UPS) NYY-J 3x2,5mm²
strijuni kringovi rasvjetle (MR,AG) NYY-J 3x1,5mm²
strijuni kringovi upravljanja (daljinski iskop AG i UPS) 3x(NHXXH E30 2x1,5mm²) (E2)

Postojeća trasa slabe struje (novi kabeli) SS:
TKG9 10x4x0,4mm² (od TK do VTS1)

Novoprotektrana trasa jake struje JS:

Priloci novoprotektranih trasa jake i slabe struje kroz zid. Neklon postavljanja kabela probod brtviti.

Novoprotektrana trasa jake struje JS:
Novoprotektrana trasa jake struje dim: 400x60mm (ŠxD). Trasa se montira na zajedničke stropne nosače trasa jake i slabe struje. Ivoči se u prostoru spuštenug stropa.
Trasom se postavljaju kabeli:
strijuni kringovi termike (MR,AG,UPS) NYY-J 3x2,5mm²
strijuni kringovi rasvjetle (MR,AG) NYY-J 3x1,5mm²

Novoprotektrani stropni nosači trase

Iscrtano područje:
U prostorijama WC-a se ne vrši izmjena instalacija već se samo vrši zamjena postojećih prtljučnih elemenata novima. Postojeći strijni kringovi ovih potrošača prključuju se na nove zaštitne uređaje u razdjelniku mreža RO-MR.

Postojeći TK omarci (vertikalna objekta);
Prtljučni kabel: postojedi
Postojeći GRCO (vertikalna objekta);
Prtljučna snaga (MR+AG+UPS): 44,0 MW
Najopni kabel: postojedi (min:PP00 4x50 mm²)

		Investitor	PI.OVPUT d.o.o. Split	MP
		Graditeljna	Sektor sigurnosti plovidbe UREBNE PROSTORNI PRIZAM I ZASUJE OP -SPLIT RUMNO ZA POTREBE TVMS SLUŽBE LMPF	
Broj projekta E-441 Z.O.P. 01/2010 Mapa 2 Datum 03.2010.		Nezivi	Projekt elektroinstalacije	Naslov Električne instalacije - nove kabejske trase (JS)
		Faza	Izvedbeni projekt	
		Gl. projektant	A. Kraljević, dipl.ing.el.	Izmjena
		Suradnik	A. Petrović	Mjerilo
				Near br.
				1:50
				441-203
				List
				2
				Listova
				6