Kanal dubine 60-80cm i širine 40-50cm.
Kabel položiti direktno u kanal.

Kabelski izvodi za napajanje klima:
Izvodi za napajanje vanjske jedinice inverterskog klima uređaja server sobe (napajanje sa agregatske sekcije)
NYY-J 3x2,5mm2 na visini od cca 3,0m od vanjskog poda

Kabelski izvodi za napajanje klima:
Proboj postojećeg kanala jake i slabe struje kroz zid
postojećim instalacijskim kanalom. Razvod unutar prostorije do RO-AG.
NYY-J 3x2,5mm2 na visini od cca 3,0m od vanjskog poda

Proboj novog kanala jake i slabe struje kroz zid
- kanal dubine 25cm i širine 20cm. Povezivanje sa
postojećim instalacijskim kanalom.

PVC instalacijski kanal za sobni razvod jake i slabe struje.
PVC nadžbukni kanal dim 19,5x6,5cm, montaža: h=25cm od poda

Kabelski izvod:
Izvodi za napajanje odsisnih ventilatora
2x NYY-J 3x2,5mm2 na h=2,4m od poda,
napajanje sa agregatske sekcije

Novoprojektirani RO2-MR
Razdjelni ormarić mrežne sekcije predmetnih prostorija, osim prostorija ureda i kuhinje.
PVC, nadžbukni ormarić od 3 reda po18 modula.

PRO-AG (nije predmet projekta)
Priključni, upravljački (komutacijski) ormarić agregata.
PRO-AG ormarić za ručno / automatsko prebacivanje napajanja mrežnih potrošača agregatske sekcije sa vanjske mreže na agregatski izvor napajanja

Novoprojektirani RO-AG
Razdjelni ormarić agregatske sekcije predmetnih prostorija.
PVC, nadžbukni ormarić od 3 reda po18 modula.

Daljinski isklop agregata i UPS (E2):
Sklopka sa ključem (tipkalo) za daljinski isklop napajanja sa agregata i UPS razvoda putem bravice sa ključem.
Sklopka posjeduje dva NC kontakta za slanje signala na dva različita mjesta. Upravljački napon 24 VAC sa TR1 RO-AG
Namijenjeno vatrogasnim službama. IP55. Montaža h=3,0m

Predmetni UPS i VTS1:
Samostojeća jedinica besprekidnog napajanja napaja se sa agregatske sekcije postojećeg GRO (RO-AG).
Zaštitni uređaji UPS razvoda smještaju se u VTS1 ormar (komunikacijski ormar predmetne lokacije).

Postojeći kanal jake i slabe struje (novi kabeli) SS i JS:
NYY-J 5x25mm2 (napajanje RO2-MR sa postojećeg GRO)
strujni krugovi termike (MR,AG,UPS) NYY-J 3x2,5mm2
strujni krugovi rasvjete (MR,AG) NYY-J 3x1,5mm2
strukturno kabliranje, UTP Cat6e

strujni krugovi upravljanja (daljinski isklop RO2-MR)
NHXH E30 2x1,5mm2 (E1)

Podžbukne priključnice:
Priključnice smještene u blagavaoni i uredu napajaju se sa postojećeg RO1
Rasvjetno tijelo:
Stropna ugradbena lampa za ugradnju u armstrong spuštene stropove, dimenzija 600x600mm, dubine ugradnje 55mm.
Komplet sa četiri fluo sijalice 13W.

Proboj novog kanala jake i slabe struje kroz zid
- kanal dubine 25cm i širine 40cm. Povezivanje GRO - RO2-MR
Podžbukne priključnice:
Novi kanal jake i slabe struje (novi kabeli) SS i JS:
- kanal dubine 25cm i širine 40cm. Povezivanje GRO - RO2-MR
napajaju se sa postojećeg RO1

Postojeći RO1
Postojeći RO1 se ne mijenja već se u njega dodaju novi zaštitni elementi za potrebe napajanje str. kr. mreže u prostorijama kuhinje i ureda.

Postojeći GRO
Postojeći GRO se ne mijenja već se u njega dodaje novi zaštitni element za potrebe napajanje razdjelnika mreže, RO2-MR smještenog u server sobi.

Kabelski izvodi za napajanje klima:
Izvodi za napajanje vanjske jedinice inverterskog klima uređaja server sobe (napajanje sa mrežne sekcije)
NYY-J 3x2,5mm2 na visini od cca 3,0m od vanjskog poda

Sklopna garnitura G1:
Postojeći kanal jake i slabe struje (novi kabeli) SS i JS:
strujni krugovi termike (MR,AG,UPS) NYY-J 3x2,5mm2
strujni krugovi rasvjete (MR,AG) NYY-J 3x1,5mm2
strukturno kabliranje, UTP Cat6e
Priključna garnitura KG1 - ugradnja u PVC instalacijske kanale 195x60mm na visinu od 0,4m od gotova poda.

Vertikalni spoj postojećeg kanala jake i slabe struje
a PVC instalacijskim kanalom

Podžbukne priključnice:
Priključnice smještene u blagavaoni i uredu
napajaju se sa postojećeg RO1

Priključna podžbukna garnitura PG1 (RO1):
Priključna garnitura, podžbukna ugradnja
u zid ili gipskartonske obloge zidova.

Podijela
Server s
-TO 0(
-TO 0(
-TO 0(
-TO 0(
-TO 0(
-TO 0(
-TO 0(
-TO 0(
-TO 01

Elektro projekti i sustavi d.o.o. Split	Investitor	PLOVPUT d.o.o. Split Sektor sigurnosti plovidbe	MP
	Građevina	UREĐENJE PROSTORA PRIZEMLJA ZGRADE ORP - DUBROVNIK RADIO ZA POTREBE VTMIS SLUŽBE MMPI	
	Naziv	Projekt elektroinstalacija	Naslov
Broj projekta E-442	Faza	Izvedbeni projekt	Električne instalacije - tlocrtni raspored priključnih mjesta (JS)
Z.O.P. 01/2010	Gl. projektant	Veljko Peović d.i.g.	
Mapa 2	Projektant	A. Kraljević, dipl.ing.el.	Izmjena / Mjerilo 1:50 / Nacrt br. 442-203 / List 3 / Listova 4
Datum 03.2010.	Suradnik	A. Petrović	

PP00 4x25mm2 +Cu50mm2 (napajanje PRO-AG sa agregata)

Kanal dubine 60-80cm i širine 40-50cm.
Kabel položiti direktno u kanal.

Kabelski izvodi za napajanje klima:
Izvodi za napajanje vanjske jedinice inverterskog klima uređaja server sobe (napajanje sa agregatske sekcije)
NYY-J 3x2,5mm2 na visini od cca 3,0m od vanjskog poda

Kabelski izvodi za napajanje klima:
Proboj perforiranog kanala jake i slabe struje kroz vanjski zid
Izvodi za napajanje vanjske jedinice inverterskog klima uređaja kabelskim kanalom. Napajanje sa agregatske sekcije PRO-AG.
NYY-J 3x2,5mm2 na visini od cca 3,0m od vanjskog poda

Daljinski isklop agregata i UPS (E2):
Sklopka sa ključem (tipkalo) za daljinski isklop napajanja sa agregata i UPS razvoda putem bravice sa ključem.
Sklopka posjeduje dva NC kontakta za slanje signala na dva različita mjesta. Upravljački napon 24 VAC sa TR1 RO-AG
Namijenjeno vatrogasnim službama. IP55. Montaža h=3,0m

Novoprojektirani RO2-MR
Razdjelni ormarić mrežne sekcije predmetnih prostorija, osim prostorija ureda i kuhinje.
PVC, nadžbukni ormarić od 3 reda po18 modula.

Kabelski izvod:
Izvodi za napajanje odsisnih ventilatora
2x NYY-J 3x2,5mm2 na h=2,4m od poda,
napajanje sa agregatske sekcije

Predmetni UPS i VTS1:
Samostojeća jedinica besprekidnog napajanja napaja se sa agregatske sekcije postojećeg GRO (RO-AG).
Zaštitni uređaji UPS razvoda smještaju se u VTS1 ormar (komunikacijski ormar predmetne lokacije).

PRO-AG (nije predmet projekta)
Priključni, upravljački (komutacijski) ormarić agregata.
PRO-AG ormarić za ručno / automatsko prebacivanje napajanja mrežnih potrošača agregatske sekcije sa vanjske mreže na agregatski izvor napajanja

Proboj novog kanala jake i slabe struje kroz zid
- kanal dubine 25cm i širine 20cm. Povezivanje sa postojećim instalacijskim kanalom.

PVC instalacijski kanal za sobni razvod jake i slabe struje.
PVC nadžbukni kanal dim 19,5x9,5cm, montaža h=25cm od poda
i protupaničnim modulom.

Novoprojektirani RO-AG
Razdjelni ormarić agregatske sekcije predmetnih prostorija.
PVC, nadžbukni ormarić od 3 reda po18 modula.

Postojeći kanal jake i slabe struje (novi kabeli) SS i JS:
NYY-J 5x25mm2 (napajanje RO2-MR sa postojećeg GRO)
strujni krugovi termike (MR,AG,UPS) NYY-J 3x2,5mm2
strujni krugovi rasvjete (MR,AG) NYY-J 3x1,5mm2
strukturno kabliranje, UTP Cat6e

strujni krugovi upravljanja (daljinski isklop RO2-MR)
NHXH E30 2x1,5mm2 (E1)

Podžbukne priključnice:
Priključnice smještene u blagavaoni i uredu napajaju se sa postojećeg RO1
Rasvjetno tijelo:
Stropna ugradbena lampa za ugradnju u armstrong spuštene stropove, dimenzija 600x600mm, dubine ugradnje 55mm.
Komplet sa četiri fluo sijalice 13W.

2x UTP Cat6e

RO2-MR

RO-AG

VHF

OPERATORSKA SOBA VTS
LAMINAT
P=27,65 m2

SERVERSKA SOBA
ANTISTATIČKI POD
P=9,80 m2

KUHINJA I SOBA ZA ODMOR
KER. PLOČICE
P=10,75m2

PODNI INSTALACIJSKI KANAL

ORP
P=30,56 m2
NIJE PREDMET UREĐENJA

URED ORP I VTS
LAMINAT
P=11,50m2

VTS

RO1 220V

GRO

Proboj novog kanala jake i slabe struje kroz zid
- kanal dubine 25cm i širine 40cm. Povezivanje GRO - RO2-MR
Podžbukne priključnice:
Priključnice smještene u blagavaoni i uredu
napajaju se sa postojećeg RO1

Postojeći RO1
Postojeći RO1 se ne mijenja već se u njega dodaju novi zaštitni elementi za potrebe napajanje str. kr. mreže u prostorijama kuhinje i ureda.

Postojeći GRO
Postojeći GRO se ne mijenja već se u njega dodaje novi zaštitni element za potrebe napajanje razdjelnika mreže, RO2-MR smještenog u server sobi.

Podžbukne priključnice:
Priključnice smještene u blagavaoni i uredu napajaju se sa postojećeg RO1

Priključna podžbukna garnitura PG1 (RO1):
Priključna garnitura, podžbukna ugradnja u zid ili gipskartonske obloge zidova.

Podjela završnih komunikacijskih priključnica po prostorijama

Server soba:	Operatorska soba:	Ured:
-TO 001	-TO 011	-TO 047
-TO 002	-TO 012	-TO 048
-TO 003	-TO 013	-TO 049
-TO 004	-TO 014	-TO 050
-TO 005	-TO 015	-TO 051
-TO 006	-TO 016	-TO 052
-TO 007	-TO 017	-TO 053
-TO 008	-TO 018	-TO 054
-TO 009	-TO 019	-TO 055
-TO 010	-TO 020	-TO 056
	-TO 021	-TO 057
	-TO 022	-TO 058
	-TO 023	
	-TO 024	
	-TO 025	
	-TO 026	
	-TO 027	
	-TO 028	
	-TO 029	
	-TO 030	
	-TO 031	
	-TO 032	
	-TO 033	
	-TO 034	
	-TO 035	
	-TO 036	
	-TO 037	
	-TO 038	
	-TO 039	
	-TO 040	
	-TO 041	
	-TO 042	
	-TO 043	
	-TO 044	
	-TO 045	
	-TO 046	

Elektro projekti i sustavi d.o.o. Split

Investitor	PLOVPUT d.o.o. Split Sektor sigurnosti plovidbe	MP	
Građevina	UREĐENJE PROSTORA PRIZEMLJA ZGRADE ORP - DUBROVNIK RADIO ZA POTREBE VTMIS SLUŽBE MMPI		
Broj projekta E-442	Naziv Projekt elektroinstalacija	Naslov Električne instalacije - strukturno kabliranje (SS)	
Z.O.P. 01/2010	Faza Izvedbeni projekt		
Mapa 2	Gl. projektant Veljko Peović d.i.g.		
Datum 03.2010.	Projektant A. Kraljević, dipl.ing.el.	Izmjena	Mjerilo 1:50 / Nacrt br. 442-203 / List 4 / Listova 4
	Suradnik A. Petrović		