AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje,inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br.12a , Beograd
mob. 060/69 69 901, tel/fax 011/2452 416
e-mail: amg.nadzor@gmail.com

4.1 НАСЛОВНА СТРАНА
Опремање са радовима на инвестиционом одржавању сутерена, галерије у приземљу и I спрата објекта Прогрес, Ул Змај Јовина 8-10, Београд за потребе EU HOUSE

4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈА

Инвеститор:	The Delegation of the European Union to the Republic of Serbia Владимира Поповића 40, ГТЦ Авенија 19а, Нови Београд
Објекат:	Пословни објекат компаније ПРОГРЕС АД БЕОГРАД, Ул. Змај Јовина 8-10, катастарска парцела 2232/4 КО Стари град
Врста техничке документације:	**ПЗИ- ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ**
Назив и ознака дела пројекта:	4-Пројекат електроенергетских инсталација
За грађење / извођење радова:	Инвестиционо одржавање и опремање
Пројектант:	"АМГ структуре" д.о.о. Предузеће за пројектовање, инжењеринг и надзор Ул. Марка Тајчевића бр.12а, Београд
Одговорно лице пројектанта:	Милан Гајић
Печат:	Потпис:
Одговорни пројектант ПЗИ:	Радомир Ћаласан, дипл.инж.ел..
Број лиценце:	350 3807 03
Лични печат:	Потпис:
Број техничке документације:	124/23-Х
Место и датум:	Београд, 2. децембар 2023.

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje,inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br.12a , Beograd
mob. 060/69 69 901, tel/fax 011/2452 416
e-mail: amg.nadzor@gmail.com

4.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje,inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br.12a , Beograd
mob. 060/69 69 901, tel/fax 011/2452 416
e-mail: amg.nadzor@gmail.com

ТЕХНИЧКИ ОПИС

радова на реконструкцији електро инсталација у делу пословног простора "Прогрес ", ул. Змај Јовина бр. 8-10 у Београду.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Напајање предметног објекта електричном енергијом је изведено подземним 1kV каблом из дистрибутивне трафостанице 10/0,4kV до кабловских прикључних ормана (КРО) који је уграђен на фасади.

Мерење утрошене електричне енергије у предметном објекту се врши комплетном нисконапонском мерном групом са уграђеним струјним мерним трнсформаторима **800/5 A/A** који је уграђен у трафостаници.

У делу објекта који је предмет адаптације, инсталација осветљења и општих и технолошких прикључница су изведене у зиду под малтер и исте су од изградње објекта. У предметним просторијама су уграђене "флуо" светиљке.

Дојава пожара изведна је уградњом адресабилне ПП централе и одговарјући оптичких јављача пожара.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО РЕШЕЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

На основу достављеног идејног пројеката постојећа инсталисана односно једновремена снага у објекту се повећава за 100 kW инсталисане, односно 80 kW једновремене снаге.

На основу увида у рачуне за утрошену електричну енергију одобрена једновремена снага објекта је 470 kW.

Једновремена ангажована снага у току последњих 15 месеци није прелазила 240 kW. На основу напред наведеног, постоји могућност прикључења нових 100 kW једновреме снаге за потребе грејања односно хлађења простора који је предмет адаптације.

Како се општа потрошња у просторијама сутерена, приземља и спрата не повећава, постојеће напајање разводних ормана на приземљу и спрату се задржава. Исто се односи на напојне каблове приоритетних потрошача са дизел електричног агрегата.

Из RO-5H/1 и RO-5E/1 се напајају потрошачи на спрату, а из RO-9H/1 и RO-9E/1 се напајају потрошачи на приземљу и сутерену.

Из новопројектованог ормана на тераси 1. спрата напајају се новопредвиђене спољне јединице ВРФ уређаја инсталисане снаге 100 кW.

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje,inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br.12a , Beograd
mob. 060/69 69 901, tel/fax 011/2452 416
e-mail: amg.nadzor@gmail.com

Од NN развода у дистрибутивној ТС са резервних осигурача се напаја RO-VRF. Предвиђена је уградња кабла PP00 4x120mm² + 1x70mm² од трафостанице до изласка на терасу. На захтев власника предметног простора предвиђена је уградња контролних мерних бројила како би се мерила потрошња у делу објекта који је предмет адапптације.

Каблови који се користе за напајање потрошача у објекту су типа N2XH и полажу се у зиду испод малтера односно у спуштеном плафону.

Инсталација осветљења по просторијама изводи се каблом пресека 1,5mm² са потребним бројем жила.

Предложене су LED светиљке у складу са претходно урађеним прорачуном и задовољавају основне услове по питању енергетске ефикасности, електромагнетне компатибилности и степена механичке заштите. Висина постављања прекидача за светло у просторијама је 1m од пода (по могућству постављати их у висини браве и на страни браве).

У сутерену је предвиђено даљинско управљање осветљењем путем тач скрина на бини односно у простору режијске собе. Програмирањем је могуће више сцена приликом догађаја који се дешавају у пословном простору.

На путевима евакуације постављене су противпаничне светиљке са LED изворима од 3W и оне се аутоматски укључују у случају нестанка напона и имају аутономију рада од 3 часа. Исте нису предмет реконструкције унутрашњих инсталација.

Инсталација прикључница и извода за напајање технолошких потрошача изводи се каблом пресека 2,5mm² са потребним бројем жила. Висина постављања прикључница по просторијама је 0,3m од пода.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Радомир Ђаласан, дипл.инж.ел.

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje,inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br.12a , Beograd
mob. 060/69 69 901, tel/fax 011/2452 416
e-mail: amg.nadzor@gmail.com

4.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Osnova suterena, nivo -3.60

Gips 1x1.25cm

postojeći plafon

Perforirani akustični gips 2 x1.25cm

Vlagootporni gips 2 x1.25cm

RASVETA

S1		Linijska nadgradna svetiljka 113/5/7cm, PD White 30 W,3000K (8 pcs.)
S2		Kružna ugradna 15/21W IP20/54 (10 pcs.)
S3		Kružna ugradna 6W IP54 (3 pcs.)
RL1		white spot, 3 phase system light 3000K, 24° 8 pcs + sina 3m white 1 pc
RL2	rail lighting	zoom white spot 20W 3000K, 15–60° pcs 44 + sina 50m white
RL3		led track 86W 3000K, white 3000x35x35mm (5 pcs)

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerija Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Čalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl.inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
OSNOVA SUTERENA - PLAN RASVETE	1:50	124/23-A	12. 2023.	02

LEGENDA:

- utičnica monofazna šuko
- utičnica monofazna dupla
- utičnica monofazna IP45
- monofazni izvod
- utičnica EURO
- modularni set 7M
- 24 M podna kutija 4M, 24M
- driver za LED traku
- prekidač 1polni, 1M
- slepi modul, 1M
- SOS taster, 2M

armirani beton
beton
zid-Ytong blok
termoizolacija
hidroizolacija
zvučna izolacija
postojeći zid

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerija Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Čalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl.inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
OSNOVA SUTERENA - UTIČNICE	1:50	124/23-A	12. 2023.	03

OSNOVA PRIZEMLJA
plan sp.plafona i rasvete

RASVETA

S1	Kruzno svetlo led tipa Arena 154 W 2700K (1 kom)
S2	Ugradna svetiljka tipa Downlight V200 Versenkte Abdeckung III sl. (3 kom)
S8	Spoljna nadgradna svetiljka (3 kom)
S4	LED traka 870cm, 4000K, 9,6W/m 1120lm/mm
S5	Linijska nadgradna svetiljka 113/5/7cm, PD White 30 W,3000K (8 pcs.)
S6	Rasveta ugradna kvadratna 135x355mm, bela, sa socivima, 40 stepeni LED 35W 3000K 2878lm (12 pcs.)
S7	Spotlight Tak 31.1 W LED 3000K komada 12 + sina Track Tracks 3000m bela (3 pcs.)

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajševića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerija Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Čalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl.inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
OSNOVA PRIZEMLJA - PLAN RASVETE	1:50	124/23-A	12. 2023.	04

SPECIFIKACIJA NAMESTAJA		
[illegible]	NAMESTAJ	[illegible]
[illegible] 1	[illegible]	3
[illegible] 3	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]
S1	[illegible] 1[illegible] 2[illegible]	3
F	[illegible]	3
SS	[illegible]	3
P	[illegible] 3[illegible]	1
[illegible]	[illegible] 12[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1

OSNOVA PRIZEMLJA
Resenje 1

LEGENDA:
- utičnica monofazna šuko
- utičnica monofazna dupla
- utičnica monofazna IP45
- monofazni izvod
- utičnica EURO
- modularni set 7M
- 12 M podna kutija 12M
- driver za LED traku
- prekidač 1polni, 1M
- slepi modul, 1M
- SOS taster, 2M

R.br.	Naziv prostorije	Povrsina m2	zavrsna obrada poda	obrada zida	obrada plafona
01	ALE: UA	232.05	postojeci pod - kamen	kamen/disperzija	disperzija
02	STEPENISTE	40.45	postojeci pod - kamen	kamen/disperzija	disperzija
UKUPNA NETO POVRSINA		272.50 m2			

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerija Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Čalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl.inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
OSNOVA PRIZEMLJA - UTIČNICE	1:50	124/23-A	12. 2023.	05

Prvi sprat - plan sp.plafona i rasvete

R.br.	Prostorija	Neto pov. m2	zavrsna obrada poda	zavr. obrada zid	zavrsna obrada plafon
01	ULA: NI HOL	19.40	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
02	HO: NIK	15.96	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
03	SALA: I A SAST:	77.50	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
04	KANCELA: UA 1	31.80	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
05	KANCELA: UA 2	24.60	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
06	KANCELA: I P:	195.10	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
07	OSTA: A 1	4.26	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
08	OSTA: A 2	4.60	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
09	OSTA: A 3	6.48	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
10	TEHNICKA P: I	232.05	prosirena polu kamen	disperzija	disperzija
11	STEPENISTE	40.62	prosirena polu kamen	disperzija	disperzija
UKUPNA NETO POVRSINA		682.37 m2			

R.br.	Prostorija	Povrsina m2	zavrsna obrada poda	zavr. obrada zid	zavrsna obrada plafona
10	TEHNICKA P: I	232.05	prosirena polu kamen	disperzija	disperzija
11	STEPENISTE	40.62	prosirena polu kamen	disperzija	disperzija
UKUPNA NETO POVRSINA		272.67 m2			

RASVETA

S9		Linijska svetiljka tipa svetiljke sa visilicama GLENOS 2.2m, PD White 85 W,4000K (10 pcs.)
S10		Linijska svetiljka tipa GLENOS 1.1m, PD White 43 W,4000K (20 pcs.)
S2		Ugradna svetiljka tipa DOWNLIGHT V 150 IP54 (12 pcs.)
S11		Nadgradna svetiljka tipa Led panel kruzni 18W 4000K DL Slim DN210WT IP20 Osram Ledvance (4 pcs.)

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR:
Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji
Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd

VRSTA TEH. DOK.:
PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE

OBJEKAT:
Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerija Progres,
Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd

ODGOVORNI PROJEKTANT:
Radomir Čalasan, dipl.inž.el
Licenca br.350 3807 03

PROJEKAT:
4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA

PROJEKTANT SARADNIK:
Zorica Zlatković, dipl.inž.el
Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
OSNOVA I SPRATA - PLAN RASVETE	1:50	124/23-A	12. 2023.	09

I Sprat

SPECIFIKACIJA NAMESTAJA		
R.br.	OPIS	OJ KOM.
1	[illegible]	22
2	[illegible]	1
3	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	2
S1	[illegible]	22
P1	[illegible]	[illegible]
S2	[illegible]	2
S3	[illegible]	2
F	[illegible]	22
O1	[illegible]	[illegible]
SS	[illegible]	[illegible]
P	[illegible]	1
[illegible]	[illegible]	3

LEGENDA:

- utičnica monofazna šuko
- utičnica monofazna dupla
- utičnica monofazna IP45
- monofazni izvod
- utičnica EURO
- modularni set 7M
- 12 M podna kutija 12M
- driver za LED traku
- prekidač 1polni, 1M
- slepi modul, 1M
- SOS taster, 2M

R.br.	Prostorija	Neto pov. m2	zavrsna obrada poda	zavr. obrada zid	zavrsna obrada plafon
01	ULA: NI HOL	19.40	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
02	HO: NIK	15.96	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
03	SALA : A SAST:	77.50	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
04	KANCELA: UA 1	31.80	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
05	KANCELA: UA 2	24.60	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
06	KANCELA : P:	195.10	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
07	OSTA: A 1	4.26	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
08	OSTA: A 2	4.60	nova tekstilna obloga	disperzija	disperzija
R.br.	Ostalo prostorije	Povrsina m2	zavrsna tekstilna obloga	disperzija	disperzija plafona
00	TEABECKA P:	232.86	postojeci parketni kamen	disperzija	disperzija
02	STEPENISTE	40.62	postojeci parketni kamen	disperzija	disperzija
UKUPNA NETO POVRSINA		632.50 m2			

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerija Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Čalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl.inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br:
OSNOVA SPRATA - UTIČNICE	1:50	124/23-A	12. 2023.	07

VRF SISTEMI

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Ćalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl.inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
OSNOVA SPRATA - VRF SISTEMI	1:50	124/23-A	12. 2023.	08

AMG strukture d.o.o.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor
Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd
mob. 060/ 69 69 901 tel./fax. 011/ 2456 357
e-mail: amg.strukture@gmail.com

INVESTITOR: Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	VRSTA TEH. DOK.: PZI - PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
OBJEKAT: Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	ODGOVORNI PROJEKTANT: Radomir Ćalasan, dipl.inž.el Licenca br.350 3807 03
PROJEKAT: 4 - PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	PROJEKTANT SARADNIK: Zorica Zlatković, dipl-inž.el Licenca br.350 G589 08

NAZIV CRTEŽA:	Razmera	Br. teh. dok.	Datum	Crtež br.
BLOK ŠEMA ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	---	124/23-A	12. 2023.	09

potrošač		iz 9H			utičnice	utičnice	reklama	utičnice	utičnice	utičnice	panik	rezerva	rezerva	rezerva
L1	6100				500				500		100	---		
L2	6500					500							---	
L3	6100						100	500		500				---
L1,2,3	1000													
Pi	19 700													
kj	0.5													
Pj	9850													
Ij A	14.98													

PRIZEMLJE

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 9H/1		**Broj crteža** 10

potrošač	utičnice	monitori	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	monitori	projektori	AV kabina	AV kabina	utičnice	utičnice	vitrina
L1	500			500			500			500				
L2		500			500			500			500			2000
L3			500			500			500			500	500	
L1,2,3														

SUTEREN

Projektna organizacija	Investitor		broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd		124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd		**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 9H/1		**Broj crteža** 10

potrošač	kafemat	bojler	fenomat	bojler	fan coil	platforma	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
L1		2000				1000	---			---		
L2				2000				---			---	
L3			2000		500				---			---
L1,2,3	1000											

SUTEREN

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 9H/1		**Broj crteža** 10

potrošač		iz 9E		svetlo	svetlo	vrata	svetlo	svetlo	rack	rack	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
L1	1300			300						1000	---			---	
L2	1300				300		500	500				---			---
L3	1300					300			1000				---		
L1,2,3	---														

Pi	3900
kj	1
Pj	3900
Ij A	5.93

PRIZEMLJE | SUTEREN

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 9E/1		**Broj crteža** 11

potrošač		iz TS		utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	utičnice	fan coil
L1	2600									500					500
L2	2500			500	500			500			500		500		
L3	3000					500	500		500			500		500	
L1,2,3	5000														
Pi	13 100														
kj	0.5														
Pj	6550														
Ij A	9.96														

SPRAT

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 5H/1		**Broj crteža** 12

potrošač	utičnice	rešo	kafemat	monitor	fan coil	fan coil	kanalski grejač	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
L1		2000		100				---			---		
L2					500				---			---	
L3	500					500				---			---
L1,2,3			1000				4000						

SPRAT

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 5H/1		**Broj crteža** 12

potrošač		iz 2E		svetlo	svetlo	rack	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
L1	500			500			---			---		
L2	500				500			---			---	
L3	1000					1000			---			---
L1,2,3	---											

Pi	2000
kj	1
Pj	2000
Ij A	3.04

SPRAT

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodne table 5E/1		**Broj crteža** 13

Pi k	102
kj	0.98
Pj k	100
Ij A	180.63

Projektna organizacija	Investitor	broj projekta	Odgovorni projektant	Datum izrade
AMG strukture d.o.o. Preduzeće za projektovanje, inženjering i nadzor Ul. Marka Tajčevića br. 12a, Beograd	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji Ul. Milentija Popovića 40, Novi Beograd	124/23-A	Radomir Ćalasan, dipl.inž.el.	12. 2023.
	Naziv i mesto projekta Investiciono održavanje i opremanje dela objekta i galerije Progres, Ul. Zmaj Jovina 8 -10, Beograd	**Naziv crteža** Jednopolna šema razvodnog ormana RO-VRF		**Broj crteža** 14