

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

UKC MARIBOR

naslov ali poslovni naslov družbe

Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

UKC MARIBOR

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE

☐

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje☐

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

☐

REKONSTRUKCIJA

☐

SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

☐

ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

☐

LEGALIZACIJA

☒

MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)

PZI

številka projekta

711-2026

datum izdelave

apr.26

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

GE projekt d.o.o.

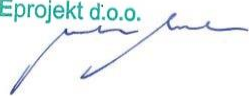
naslov

Stegne 21c, 1000 Ljubljana

odgovorna oseba projektanta

Branko Medvešek

podpis odgovorne osebe projektanta

GEprojekt d.o.o.


PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Jan Krivec

identifikacijska številka

E-2424

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

GE projekt d.o.o.

naslov

Stegne 21c, 1000 Ljubljana

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA

Jan Krivec

identifikacijska številka

E-2424

podpis vodje projektiranja


JAN KRIVEC
univ.dipl.inž.el.
IZS PI E-2424

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

3 - Načrt s področja elektrotehnike	
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija splošne razsvetljave UKC Maribor - OB7 urologija
kratek opis gradnje	
VRSTE GRADNJE	☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☒ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	711-2026
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	Načrt elektro inštalacij
številka načrta	3-711-2026-7
datum izdelave	apr.26
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	GE projekt d.o.o.
naslov	Stegne 21c, 1000 Ljubljana, Slovenija
odgovorna oseba projektanta načrta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Jan Krivec, univ. dipl. inž. elekt.
identifikacijska številka	IZS E-2424
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Jan Krivec, univ. dipl. inž. el., EI-2424
navedba gradiv, ki so jih izdelali	NAČRT ELEKTRO INŠTALACIJ
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	GE projekt d.o.o.
naslov	Stegne 21c
odgovorna oseba projektanta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

števila projekta	711-2026
datum izdelave	apr.26

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjvanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.
identifikacijska številka	IZS E-2424
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 2C

**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA
IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA,
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID****PROJEKTANT NAČRTA**

projektant načrta (naziv družbe)	GE projekt, d.o.o.
naslov	Stegne 21c, 1000 Ljubljana, Slovenija
odgovorna oseba projektanta načrta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	Jan Krivec, univ. dipl. inž. elekt.
------------------------	-------------------------------------

IZJAVLJAVA:**da načrt**

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	3 - Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	Načrt električnih inštalacij
številka načrta	3-711-2026-7
datum izdelave	apr.26

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštewane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Jan Krivec, univ. dipl. inž. elekt.
identifikacijska številka	IZS E-2424
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta

številka načrta

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta

številka načrta

3 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN
ELEKTRIČNE OPREME

3-711-2026-7

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije

št.

naziv elaborata, študije

št.

po potrebi dodati vrstice

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	UKC MARIBOR OB7 - UROLOGIJA
kratek opis gradnje	V sklopu sanacije splošne razsvetljave se vsa zastarela razsvetljava zamenja z novo, energetske bolj učinkovito.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Stavbe za zdravstveno oskrbo
klasifikacija objekta po CC-SI	12640
pomožni objekti	
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljana dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	/
EUP	/
namenska raba	/
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenege dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenege površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno***SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**OBČINA ☐ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA**

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	☐	KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV	☐	KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV
VARSTVO NARAVE	☐	NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO PODZEMNIH JAM	☐	MNENJE ZA POSEG V JAME
VARSTVO VODA	☐	VODNO MNENJE
VARSTVO GOZDOV	☐	MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU
RIBIŠKI OKOLIŠ	☐	MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA
OKOLJE DIVJADI	☐	MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI
OBMOČJE MEJNEGA PREHODA	☐	MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA
CARINA	☐	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE
LETALIŠČA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE
OVIRE ZA ZRAČNI PROMET	☐	MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET
VARNOST PLOVBE	☐	MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU
OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA
OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC
DRUGO (NAVEDI)	☐	

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	☐	MNENJE
ELEKTRIKA	☐	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
PLIN	☐	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
TOPLOVOD	☐	MNENJE
FEKALNE VODE	☐	MNENJE
METEORNE VODE	☐	MNENJE
KOMUNIKACIJSKI VODI	☐	MNENJE
JAVNE CESTE	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	☐	MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	☐	

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
PLIN	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TOPLOVOD	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
KOMUNIKACIJE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	☐	

DRUGA MNENJA		
JEDRSKA VARNOST	☐	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST
SEVALNA VARNOST	☐	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	☐	MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA
VETERINA	☐	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM
OBRAMBA	☐	MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB
DRUGO (NAVEDI)	☐	

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH,
GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH
IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta
(stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	UKC MARIBOR OB7 - UROLOGIJA
kratek opis objekta	V sklopu sanacije splošne razsvetljave se vsa zastarela razsvetljava zamenja z novo, energetske bolj učinkovito.

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	12640	Stavbe za zdravstveno oskrbo
KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH		

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI	delež %

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pomožni objekt	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
<i>se ne izpolnjuje v DPP</i>			
število stanovanjskih enot (stavbe)			
število ležišč, če gre za bolnice, hotele, ipd.			
etažnost			
fasada			
oblika strehe			
naklon (v stopinjah)			
število parkirnih mest v stavbi			
število parkirnih mest za vozila oseb z invalidskimi vozički v stavbi			
drug podatek, zahtevan v PA			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE			
<i>samo v PZI; navede se, ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike</i>			
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
požarna varnost v stavbah			
nizkonapetostne električne inštalacije	tehnične smernice	Nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele			
učinkovita raba energije	tehnične smernice	Pravilnik o učinkoviti rabe energije	
zaščita pred hrupom v stavbah			
druge tehnične smernice			
GRADBENA PARCELA			
<i>se ne izpolnjuje v DPP</i>			
velikost gradbene parcele m ²			
<i>seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)</i>			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
659 TABOR	207/3	1962,0 m2	/
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ			
<i>samo v DGD in PZI</i>			
k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)	
<i>po potrebi dodati vrstico</i>			

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej			
OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU			
imenovanje objekta			
kratek opis objekta			
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa			
klasifikacija po CC-SI			
glavni ali pomožni objekt			
vrsta gradnje			
zahtevnost objekta			
razvrstitev glede na požarno zahtevnost			
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov			
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE			
višina			
širina			
globina			
dolžina			
nosilni razpon			
bruto tlorisna površina			
bruto prostornina			
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE			
Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.			
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
druge tehnične smernice			
GRADBENA PARCELA			
samo v DGD			
velikost gradbene parcele m ²			
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ*samo v DGD in PZI*

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

*po potrebi dodati vrstico***ZUNANJA UREDITEV STAVB****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU**utrjene zunanje površine (promet,
komunala, tehnične površine)*v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.*utrjene zunanje površine (bivanje
na prostem)*v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.*

površine raščenege dela

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve

*v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.**po potrebi dodati vrstico*

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	659 TABOR		
parc. št.	207/3		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m ²			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
659 TABOR	207/3	1962,0 m2	/
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

TOPLOVOD

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

ODVAJANJE METEORNIH VODA

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

KOMUNIKACIJSKI VODI

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
obstoječe - se ne spreminja			
po potrebi dodati vrstice			
DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV			
navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda			
vrsta infrastrukture	/		
katastrska občina	/		
parc. št.	/		
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A			
izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje			
katastrska občina	/		
parc. št.	/		
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE			
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti			
katastrska občina	/		
parc. št.	/		
po potrebi dodati vrstice			

Drugi sodelavci:

REVIZIJA

[illegible]

3/1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

3/1 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

Številka načrta: **3-711-2026-7**

3/1.0 Naslovna stran

3/1.1 Obrazci

3/1.2 Kazalo vsebine načrta

3/1.3 Tehnično poročilo

3/1.4 Popis

3/1.5 Risbe

3/1 - Načrt električnih instalacij in električne opreme

**Sanacija splošne razsvetljave – UKC Maribor –
OB7 UROLOGIJA**

TEHNIČNO POROČILO

**Št.načrta:
3-711-2026-7**

REVIZIJA

Rev.	Datum	Izvod, popravki	Pripravil	Pregledal	Odobril

KAZALO

1.	SPLOŠNO	4
2.	SPLOŠNA RAZSVETLJAVA	5
	2.1 OPIS OBSTOJEČE RAZSVETLJAVE	5
	2.2 PREDVIDENA REŠITEV	5
3.	SVETLOBNOTEHNIČNE ZAHTEVE	6
4.	PRIKAZ ENERGETSKIH UČINKOV	6
	4.1 OBSTOJEČA RAZSVETLJAVA	6
	4.2 PREDVIDENA NOVA LED RAZSVETLJAVA.....	7
5.	IZVEDBA IN PREVERJANJE PO IZVEDBI	8

1. SPLOŠNO

Predmetna dokumentacija obravnava sanacijo splošne razsvetljave v objektu 7 UKC Maribor urologija (v nadaljevanju: OB7) in je izdelana v okviru projekta za izvedbo (PZI).

OB7 je del kompleksa UKC Maribor. Objekt je funkcionalno zasnovan kot zdravstveni in spremljajoči objekt, namenjen izvajanju specialistične ambulantne dejavnosti, očne dejavnosti, otorinolaringološke, cervikalne in maksilofacialne dejavnosti ter raziskovalnih, laboratorijskih, administrativnih in podpornih dejavnosti. Objekt ima 10.897,4 m² neto tlorisne površine in obsega 7 etaž, pri čemer je pritličje umeščeno v 3. etažo.

Posamezne dejavnosti oziroma organizacijske enote, ki se nahajajo v objektu, so:

- Specialistične ambulante Klinike za kirurgijo
- Oddelek za znanstveno-raziskovalno delo
- Laboratorij za medicinsko genetiko
- Medicinska knjižnica
- Center za odnose z javnostmi in marketing
- Pravni oddelek
- Oddelek za očne bolezni
- Oddelek za otorinolaringologijo, cervikalno in maksilofacialno kirurgijo
- Kapela A. M. Slomška

V PZI dokumentaciji objekta je obravnavano naslednje:

- splošna razsvetljava

Dokumentacija ne obravnava naslednjih sistemov:

- elektroenergetski razvod 0.4 kV, zaščita pred prenapetostmi
- zasilna razsvetljava
- el. inštalacije za strojne naprave
- el. inštalacije za UPS sistem napajanja
- el. inštalacije za ostalo električno opremo in vtičnice
- sistem javljanje požara
- sistem univerzalnega ožičenja
- komunalne vode
- kabelsko kanalizacijo
- SN kablovod in povezave
- TK kablovod in povezave
- Transformatorsko postajo

Dokumentacija je izdelana ob upoštevanju veljavne zakonodaje, tehničnih smernic in standardov, ki se nanašajo na predmet obdelave, predvsem:

- SIST EN 12464-1 – Svetloba in razsvetljava – Razsvetljava delovnih mest – 1. del: Notranji delovni prostori,
- Tehnična smernica za graditev TSG-1-004:2022 – Energijska učinkovitost stavb,
- Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES-3),
- Tehnična smernica TSG-N-002:2021 – Nizkonapetostne električne inštalacije.

2. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA

Predmet obdelave je sanacija splošne razsvetljave v obravnavanem objektu. Namen sanacije je izboljšanje svetlobnih pogojev v posameznih prostorih, zmanjšanje porabe električne energije ter zmanjšanje stroškov vzdrževanja obstoječe razsvetljave.

Pri načrtovanju nove razsvetljave se upoštevajo namembnost posameznih prostorov, zahtevani nivoji osvetljenosti, pogoji uporabe prostorov ter veljavne svetlobnotehnične zahteve po standardu SIST EN 12464-1. Predvidena je uporaba energetske učinkovitih LED svetilk, ki morajo zagotavljati ustrezne svetlobne pogoje glede na funkcijo in način uporabe posameznega prostora.

Podrobnejši opis obstoječega stanja razsvetljave in predvidene rešitve je podan v nadaljevanju.

2.1 OPIS OBSTOJEČE RAZSVETLJAVE

Obstoječa splošna razsvetljava v objektu je večinoma izvedena s starejšimi fluorescentnimi svetilkami, CFL svetilkami in navadnimi žarnicami. V tehničnih prostorih so nameščene industrijske svetilke, v bolniških sobah pa je del razsvetljave integriran v bolniških kanalih.

Obstoječa razsvetljava je zaradi starosti in zastarele tehnologije energetske manj učinkovita, zahteva več vzdrževanja ter ne zagotavlja več optimalnih pogojev dela.

2.2 PREDVIDENA REŠITEV

V objektu je predvidena zamenjava obstoječe splošne razsvetljave, ki je predmet sanacije, z novo energetske učinkovito LED razsvetljavo.

Zamenjava svetilk se izvede po principu ena za ena, pri čemer se nove svetilke vgradijo na obstoječa mesta oziroma na obstoječa priključna mesta razsvetljave. Pri izvedbi se uporabijo obstoječe instalacijske trase in tokokrogi razsvetljave, kjer je to tehnično izvedljivo in skladno z zahtevami projekta.

Razporeditev novih svetilk se tako v največji možni meri prilagodi obstoječemu stanju.

Predvidene LED svetilke morajo ustrezati naslednjim zahtevam:

- namembnost posameznega prostora,
- zahtevano osvetljenost po SIST EN 12464-1,
- višino montaže,
- način uporabe prostora,
- stopnjo zaščite IP,
- omejitev bleščanja,
- ustrezen indeks barvnega videza,
- energetske učinkovitost.

Krmiljenje oziroma vklop/lpjanje splošne razsvetljave se ohrani v obstoječi izvedbi.

Montaža svetilk se izvede skladno z navodili proizvajalca in z uporabo ustreznega pritrdilnega oziroma montažnega pribora.

Zasilna razsvetljava ni predmet predmetne dokumentacije in se z obravnavano sanacijo ne spreminja.

LED svetilke imajo v primerjavi z obstoječimi fluorescentnimi in drugimi starejšimi svetilkami:

- nižjo nazivno moč,
- večji svetlobni izkoristek,
- daljšo življenjsko dobo,

- manjše stroške vzdrževanja,
- boljšo možnost doseganja zahtevane osvetljenosti,
- boljšo kakovost svetlobe,
- manjšo porabo električne energije.

3. SVETLOBNOTEHNIČNE ZAHTEVE

Razsvetljava mora biti načrtovana skladno s standardom SIST EN 12464-1, ki določa zahteve za razsvetljavo delovnih mest v notranjih prostorih.

Predvideni nivoji osvetljenosti se določijo glede na namembnost posameznih prostorov. Okvirne minimalne zahtevane osvetljenosti za posamezne vrste prostorov so prikazane v spodnji tabeli.

Prostor	Minimalna zahtevana osvetljenost (lx)
Čakalnice	200
Hodniki	50-200 (odvisno od dela dneva ter namembnosti)
Pisarne	500
Bolniške sobe	100
Prostori za zdravniške preglede	500
Operacijske dvorane	1000
Laboratoriji in lekarnice	500
Kotlovnice	100
Strojnice	200
Shrambe	200
Kopalnice in sanitarije za bolnike	200

4. PRIKAZ ENERGETSKIH UČINKOV

Energetski učinki sanacije splošne razsvetljave so prikazani s primerjavo ocenjene priključne moči obstoječe razsvetljave, ki je predmet zamenjave, in ocenjene priključne moči predvidene nove LED razsvetljave.

4.1 OBSTOJEČA RAZSVETLJAVA

Obstoječa razsvetljava, ki je predmet sanacije, je izvedena z različnimi tipi svetilk. V spodnji tabeli je prikazan popis svetilk, ki se zamenjajo, z navedbo števila svetilk in nazivne moči posamezne svetilke oziroma svetlobnega vira. Skupna ocenjena priključna moč obstoječe razsvetljave je podana kot seštevek vseh svetilk, navedenih v tabeli.

SVETILKA	ŠTEVILO	MOČ (W)
nadgradnja fluo EM 1x58W	42	58
nadgradnja fluo EM 2x58W	167	116
stropna plafonjera E27	39	60
stenska fluo svetilka	301	18
nadgradnja fluo EM 2x36W	295	72
vgradnja rasterska fluo EM 2x36W	281	72
vgradnja rasterska fluo EM 2x58W	133	116
podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W	65	72
stenska E27	38	60
stenska fluo svetilka 58W	50	58

nadgradnja fluo EM 1x36W	27	36
vgradnja rasterska fluo EM 2x18W	84	36
stropna vgradnja svetilka CFL armstrong	263	54
svetilka v operacijski sobi	74	144
Bolniški parapet s fluo svetilko 600 mm	107	18
Bolniški parapet s fluo svetilko 1200 mm	107	36
viseča fluo svetilka 1x36W	24	36
SKUPAJ	2097	

Skupna ocenjena priključna moč obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, znaša:

$$P_1 = 131,8 \text{ kW}$$

4.2 PREDVIDENA NOVA LED RAZSVETLJAVA

Obstoječe svetilke, ki so predmet sanacije, se zamenjajo z novimi energetske učinkovitimi LED svetilkami. Predvidena nova razsvetljava nadomesti samo tisti del obstoječe razsvetljave, ki je zajet v poglavju 4.1.

Skupna ocenjena priključna moč predvidene nove LED razsvetljave, ki je predmet sanacije, znaša:

$$P_2 = 55,6 \text{ kW}$$

4.3 ENERGETSKI UČINEK SANACIJE

Energetski učinek sanacije je določen na podlagi primerjave ocenjene priključne moči obstoječe razsvetljave, ki je predmet zamenjave, in ocenjene priključne moči predvidene nove LED razsvetljave.

Zmanjšanje ocenjene priključne moči znaša:

$$\Delta P = P_1 - P_2$$

$$\Delta P = 131,8 \text{ kW} - 55,6 \text{ kW} = 76,2 \text{ kW}$$

Za oceno letne porabe električne energije je upoštevano letno število ur delovanja električne razsvetljave po tehnični smernici TSG-1-004:2022 – Energijska učinkovitost stavb. Za vrsto stavbe bolnišnice sta upoštevani naslednji vrednosti:

$$t_d = 3000 \text{ h/leto}$$

$$t_n = 2000 \text{ h/leto}$$

Skupno letno število ur delovanja razsvetljave znaša:

$$t = t_d + t_n$$

$$t = 3000 \text{ h/leto} + 2000 \text{ h/leto} = 5000 \text{ h/leto}$$

Ocenjena letna poraba obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, znaša:

$$W_1 = P_1 \times t$$

$$W_1 = 131,8 \text{ kW} \times 5000 \text{ h} = 659,0 \text{ MWh/leto}$$

Ocenjena letna poraba predvidene nove LED razsvetljave znaša:

$$W_2 = P_2 \times t$$

$$W_2 = 55,6 \text{ kW} \times 5000 \text{ h} = 278,0 \text{ MWh/leto}$$

Ocenjeni letni prihranek električne energije znaša:

$$\Delta W = W_1 - W_2$$

$$\Delta W = 659,0 \text{ MWh/leto} - 278,0 \text{ MWh/leto} = 381,0 \text{ MWh/leto}$$

Relativni prihranek električne energije znaša:

$$\eta = \Delta W / W_1 \times 100 \%$$

$$\eta = 381,0 / 659,0 \times 100 = 58 \%$$

Z zamenjavo obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, z novo LED razsvetljavo se zmanjša ocenjena priključna moč razsvetljave za 76,2 kW, ocenjena letna poraba električne energije pa za 381,0 kWh/leto.

5. IZVEDBA IN PREVERJANJE PO IZVEDBI

Pred pričetkom del mora izvajalec na objektu preveriti dejansko stanje, strukturo stropov in predviden način montaže svetilk. Pred dokončno nabavo svetilk si mora izvajalec elektro instalacijskih del pridobiti pisno potrditev s strani naročnikove pristojne službe. Pred dokončnim naročilom LED svetlobnih virov, ki zamenjujejo obstoječe, je potrebno preveriti ustreznost predstikalne naprave in okovja svetilke s predvidenim LED svetlobnim virom.

Po zaključeni zamenjavi svetilk je izvajalec dolžan preveriti pravilno delovanje celotnega sistema nove razsvetljave ter opraviti meritve osvetljenosti prostorov. V primeru ugotovljenih napak je treba te odpraviti oziroma ustrezno sanirati.

Vsa dela morajo biti izvedena v skladu s projektno dokumentacijo, navodili proizvajalcev opreme, veljavnimi predpisi, standardi ter zahtevami naročnika.

Projektantski opis svetilk za objekt UKC MB OB7 UROLOGIJA zamenjava obstoječih svetilk na LED tehnologijo

Pred izvedbo je potrebno preveriti ustreznost predstikalne naprave in okovja.

*dobava in montaža

Pozicija	Opis	Ime svetilke, koda	Količina	Enota	Cena/Enoto*	Cena*
S5	Stenska podelementna linijska svetilka dimenzij 1405x36x65mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-SOP. Ohišje: ekstrudiran aluminijški profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2250lm. Električna poraba: maksimalno 23W.	Intra Kalis 55 W SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white ali enakovredno				
			50	kos		0
S6	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 1277x104x84mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10. Optika: Satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: Polikarbonat. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 66. Svetlobni tok: minimalno 5200lm. Električna poraba: maksimalno 34W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h.kot npr	Intra 5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66 ali enakovredno				
			41	kos		0
S6B	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 1573x104x84mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10. Optika: Satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: Polikarbonat. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 66. Svetlobni tok: minimalno 4800lm. Električna poraba: maksimalno 30W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h.kot npr	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66 ali enakovredno				
			62	kos		0
S7	Stenska nadgradna linijska svetilka dimenzij 565x36x65mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-SOP. Ohišje: ekstrudiran aluminijški profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 1000lm. Električna poraba: maksimalno 10W.kot npr	Kalis 55 W SOP 1000lm 10W 840 L565 mm FO IP44 white ali enakovredno				
			301	kos		0
S8.3	Vgradna LED svetilka dimenzij 595x595mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4400lm. Električna poraba: maksimalno 30W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno				
			54	kos		0
S8A.1	Vgradna LED svetilka dimenzij 295x1195mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4200lm. Električna poraba: maksimalno 31W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm ali enakovredno				
			109	kos		0
		106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	4	kos		0
S8A.2	Vgradna LED svetilka dimenzij 295x1195mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4200lm. Električna poraba: maksimalno 31W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno				
			2	kos		0
S8A.3	Vgradna LED svetilka dimenzij 295x1195mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4200lm. Električna poraba: maksimalno 31W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno				
			184	kos		0

S10		Stropna nadgradna LED svetilka (C) dimenzij 1500*250*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO.Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi .Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 6000lm. Električna poraba: maksimalno 44W. kot npr.	Intra Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white. -S1 verzija ali enakovredno	131	kos	0
S11		Stropna nadgradna LED svetilka (C) dimenzij 1200*250*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO. Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi .Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 5000lm. Električna poraba: maksimalno 32W. (kot npr.	Intra Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, -S1 verzija ali enakovredno	281	kos	0
S17		Viseča linijska svetilka dimenzij 1416x70x88mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: ekstrudiran aluminijski profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2850lm. Električna poraba: maksimalno 23W.Komplet z obešalnim priborom. kot npr	Intra GYON S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white ali enakovredno Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap ali enakovredno	24	kos	0
S18		Nadgradna stropna LED svetilka okrogle oblike dimenzije: Ø285x103mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, CRI > 80, barva svetlobe 4000K. Barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Optika: satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: polikarbonat. Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 65. Svetlobni tok: minimalno 1550lm. Električna poraba: maksimalno 11W. kot npr	Intra ETA DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white ali enakovredno	77	kos	0
S22		Vgradna LED svetilka dimenzij 1550x300x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-PR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 43. Svetlobni tok: minimalno 5900lm. Električna poraba: maksimalno 49W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA Dampa. kot npr	Intra 106 MCSPEC DAMPA PR 5900 lm 49 W 840- 1550x300 mm IP43 white, -S1 verzija ali enakovredno	135	kos	0
S23.2		Vgradna LED svetilka dimenzij 597x597x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatično PMMA prosojno steklo. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 65. Svetlobni tok: minimalno 3600lm. Električna poraba: maksimalno 32W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA CLIP IN. kot npr	Alkon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white ali enakovredno	159	kos	0
S26.1		Vgradni LED downlighter z vidnim robom premera 240mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Hladilni sistem: Pasivni hladilnik iz tlačno litega aluminija. Optika: Mikroprizmatični PMMA-SOP prosojnik. Ohišje: Polikarbonat, bele barve. Napajalnik: LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 1800lm. Električna poraba: maksimalno 18W.	Nitor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA ali enakovredno Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO ali enakovredno	263	kos	0
S28		Nadgradni linijski profil 317x16x12mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik. Ohišje: ekstrudiran aluminijski profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 40 Svetlobni tok: minimalno 1100lm. Električna poraba: maksimalno 18W.kot npr	Intra LINELED CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white ali enakovredno Driver LC 35W 24V FO ali enakovredno	107	kos	0

S29		Nadgradni linijski profil 317x16x12mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik. Ohišje: ekstrudiran aluminijски profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 40 Svetlobni tok: minimalno 200lm. Električna poraba: maksimalno 4W.	Intra LINELED CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO ali enakovredno				
				107	kos		0
S39		Vgradna LED svetilka dimenzij 600*275*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO. Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 2160lm. Električna poraba: maksimalno 30W, kot npr.	Intra Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, - S1 verzija ali enakovredno				
				84	kos		0
		Lokalna slikopleskarska dela okoli novih svetilk, vključno s pripravo podlage, kitanjem po potrebi, brušenjem ter končnim barvanjem.		520	m2		0
		Meritev osvetljenosti kompletne razsvetljave po končanih delih in izdaja rezultatov.		1	kpl		0



LEGENDA: - količine so vpisane za celoten objekt	
	nadgradnja fluo EM 1x58W
	nadgradnja fluo EM 2x58W
	stropna plafonjera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 58W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetilko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	viseča fluo svetilka 1x36W
	Exit ladijska svetilka v zaklonišču E27 60W

REV 0		PZI	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe			Datum
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Pooblaščen inž.:		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Obdelal:		Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		
Risal:		Jože Štravs, dipl.inž.el.		
Pregledal:		Blaž Debevč, dipl.inž.el. (UN)		
Datum risbe:		Merilo:	Faza:	Št. projekta:
04/2026		1:100	PZI	711-2026
Št. risbe:		Št. risbe:	Št. risbe:	Št. risbe:
3-711-2026-7		OB.1	Od:	1

1. Klet



LEGENDA: - kolikino so vpisane za celoten objekt	
	nadgradnja fluo EM 1x58W
	nadgradnja fluo EM 2x58W
	stropna plafonjera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 58W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetilko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	višea fluo svetilka 1x36W
	Exit ladijska svetilka v zaklonišču E27 60W

[illegible]



LEGENDA: - količine so vpisane za celoten objekt	
	nadgradnja fluo EM 1x58W
	nadgradnja fluo EM 2x58W
	stropna plafonjera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 58W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetilko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	viseča fluo svetilka 1x36W
	Exit ladjiska svetilka v zaključnišču E27 60W

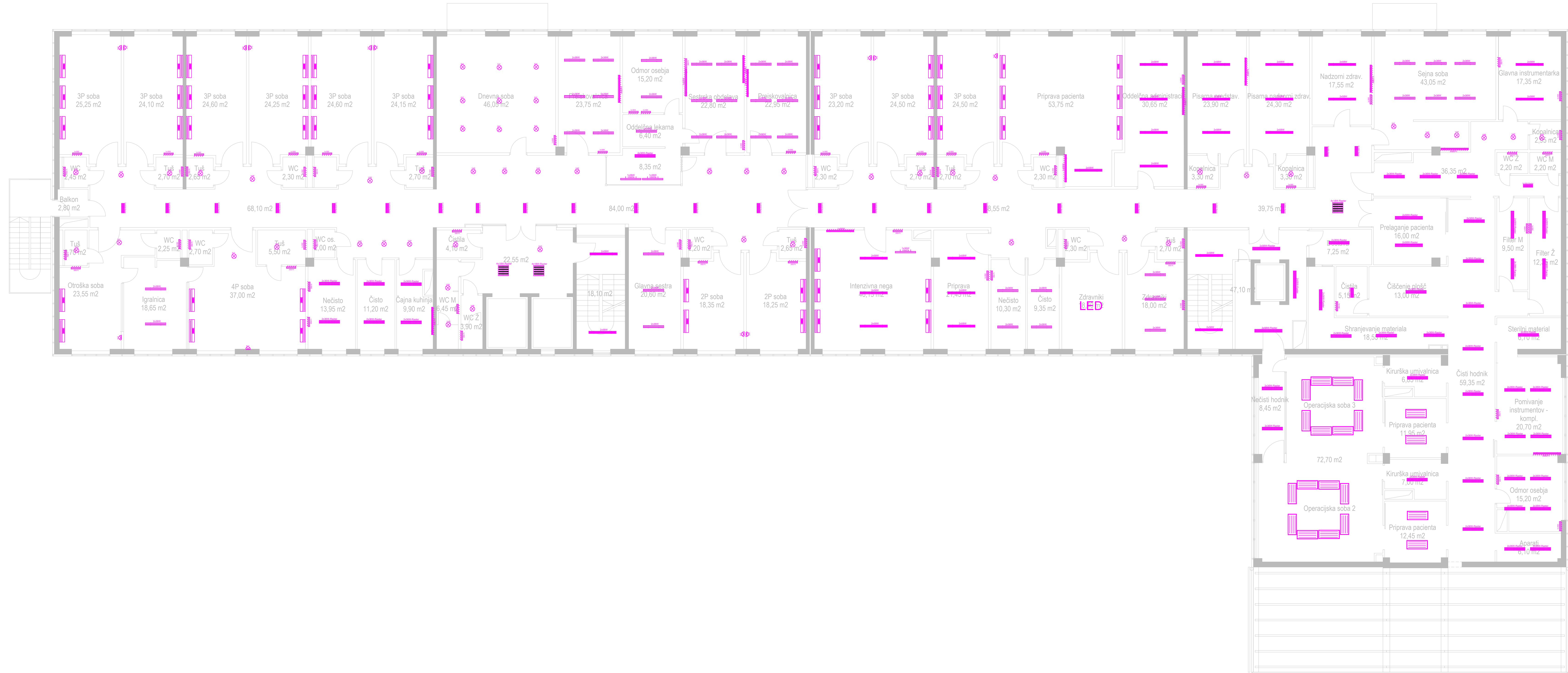
REV 0		PZI				05/2026	
Spr./Rev.		Opis spremembe		Datum		Podpis	
Izdelaevalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI			
Vodja projekta:		Št.:		Dat. podpisa:		Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Pooblaščen inž.:		Št.:		Dat. podpisa:		Naziv gradnje:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424		UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave			
Obdelal:							
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.							
Risal:				Načrt/maslov risbe:			
Jože Štravs, dipl.inž.el.				3 - Načrt električnih inštalacij in opreme			
Pregledal:				Dispozicija obstoječih svetil			
Blaž Debevč, dipl.inž.el. (UN)				OB7 UROLOGIJA - pritličje			
Datum risbe:		Merilo:		Faza:		Št. načrta:	
04/2026		1:100		PZI		711-2026	
Št. risbe:		Št. risbe:		Št. načrta:		Št. risbe:	
OB.3		OB.3		3-711-2026-7		OB.3	
List:		List:		List:		List:	
1		1		1		1	



LEGENDA: - količine so vpisane za celoten objekt	
	nadgradnja fluo EM 1x58W
	nadgradnja fluo EM 2x58W
	stropna plafonjera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 58W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetliko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	viseča fluo svetilka 1x36W
	Exit ladjiska svetilka v zaključku E27 60W

REV 0		PZI	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe		Datum	Podpis
Izdelaovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.	št.: E-2424	Dat. podpisa: Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Pooblaščen inž.:		Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.	št.: E-2424	Dat. podpisa: Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Obdelal:		Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		
Risal:		Jože Štravs, dipl.inž.el.		
Pregledal:		Blaž Debevč, dipl.inž.el. (UN)		
Datum risbe:		Merilo:	Faza:	Št. risbe:
04/2026		1:100	PZI	711-2026
Št. risbe:		Št. risbe:	Št. risbe:	Št. risbe:
3-711-2026-7		OB.4	1	1

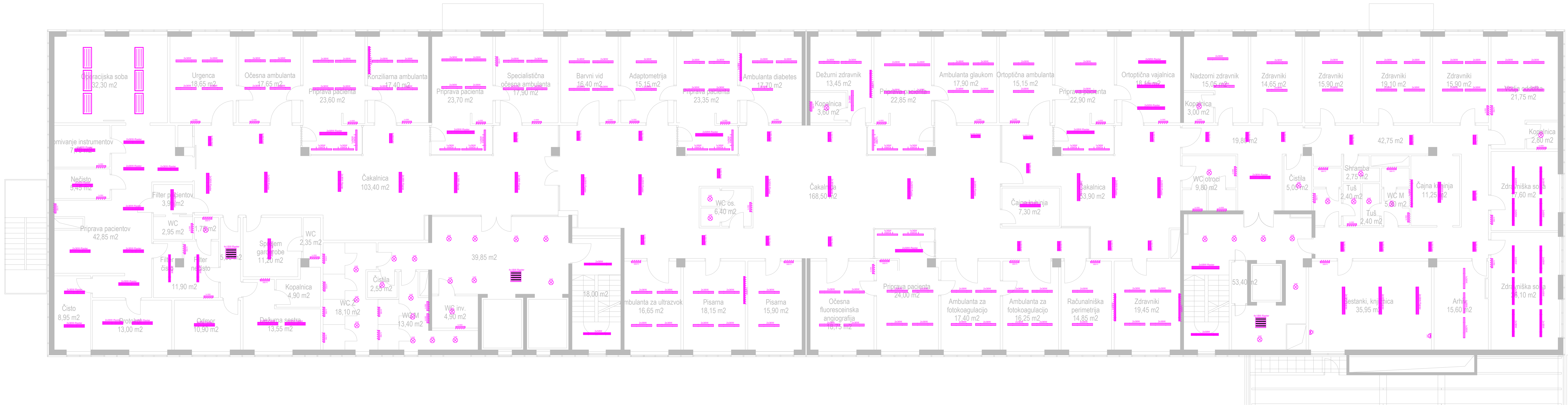
2. Nadstropje



LEGENDA: - kolonice so vpisane za celoten objekt	
	nadgradnja fluo EM 1x5W
	nadgradnja fluo EM 2x5W
	stropna plafoniera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x5W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x5W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 5W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetliko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	višeča fluo svetilka 1x36W
	Exit ladijska svetilka v zaklonsišču E27 60W

[illegible]

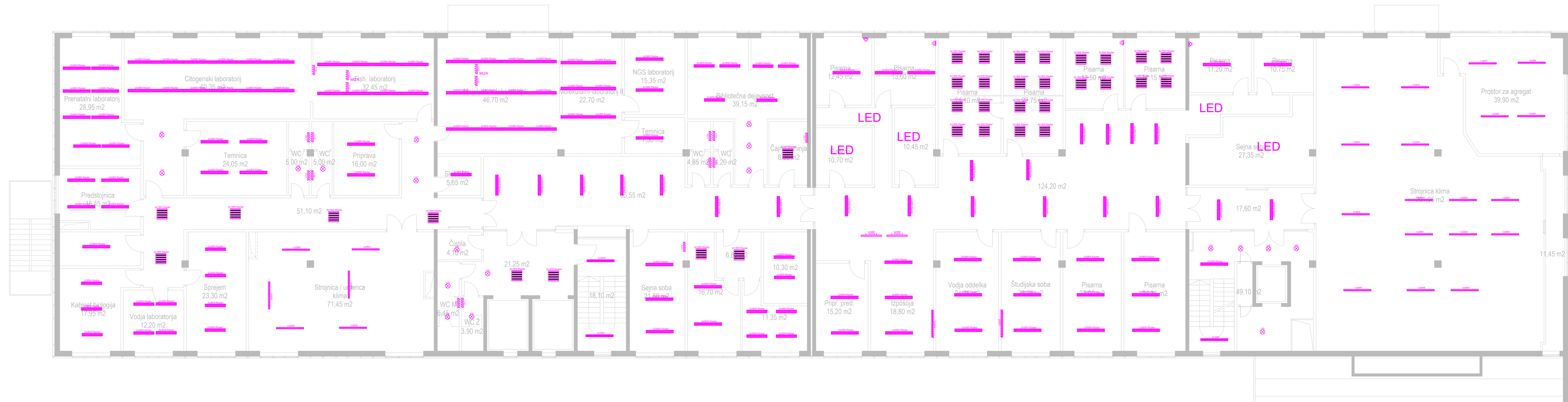
3. Nadstropje



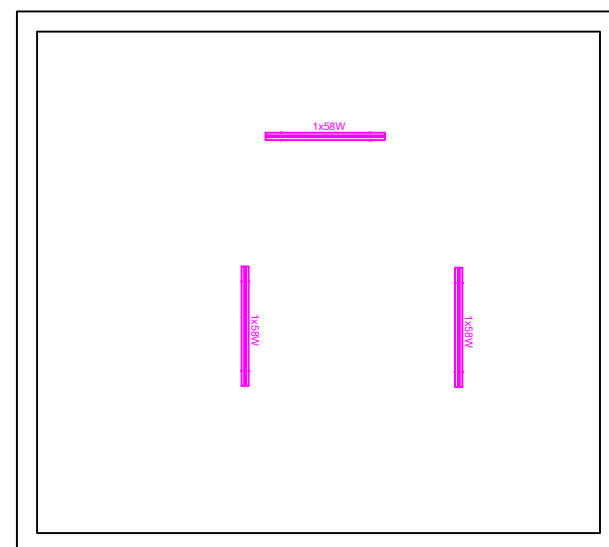
LEGENDA: - količine so vpisane za celoten objekt	
	nadgradnja fluo EM 1x58W
	nadgradnja fluo EM 2x58W
	stropna plafonjera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 58W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetilko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	viseča fluo svetilka 1x36W
	Exit ladjiska svetilka v zaključni E27 60W

REV 0		PZI				05/2026	
Spr./Rev.		Opis spremembe				Datum	
Izdajalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu				Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vodja projekta:		št.: E-2424		Dat. podpisa:		Investitor:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.						UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Pooblaščen inž.:		št.: E-2424		Dat. podpisa:		Naziv gradnje:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.						UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave	
Obdelal:						Načrt/maslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija obstoječih svetil OB7 UROLOGIJA - 3. nadstropje	
Risol:							
Jože Štravs, dipl.inž.el.							
Pregledal:							
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)							
Datum risbe:		Merilo:		Faza:		Št. risbe:	
04/2026		1:100		PZI		3-711-2026-7	
						OB.6	
						List:	
						1	

4. Nadstropje



streha-strojnica



LEGENDA: - kolonice so vpisane za celoten objekt

	nadgradnja fluo EM 1x58W
	nadgradnja fluo EM 2x58W
	stropna plafonjera E27
	stenska fluo svetilka
	nadgradnja fluo EM 2x36W
	Stenska fluo svetilka 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x58W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x36W
	podomet ARMSTRONG rasterska fluo EM 4x18W
	stenska E27
	stenska fluo svetilka 58W
	nadgradnja fluo EM 1x36W
	vgradnja rasterska fluo EM 1x18W
	vgradnja rasterska fluo EM 2x18W
	vgradna svetilka 200x200 CFL
	reflektor stenski halogen
	stropna vgradnja svetilka CFL armstrong
	svetilka v operacijski sobi
	Bolniški parapet s fluo svetliko (spodaj 60 cm, zgoraj 120 cm)
	viseča fluo svetilka 1x36W
	Exit ladjiska svetilka v zaklonišču E27 60W

[illegible]



Symbol	Article No	Name	Prt.
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	41
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	62
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	301
	S8.3	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	54 54
	S8A.1	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	109 109 4
	S8A.2	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	2 2
	S8A.3	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	184 184
	S10	Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	131
	S11	Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	281
	S17	Gyon S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap	24 24
	S18	Etea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	77
	S22	106 MC SPEC "DAMPA" PR 5900 lm 49 W 840 FO 300x1550 mm IP43 white, S1 verzija	135
	S23.2	Alkon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white	159
	S26.1	Nitor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	263 263
	S28	Lineled CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S29	Lineled CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S39	Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, S1 verzija	84

REV 0	PZI							05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe							Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu			Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI				
Vodja projekta:		št.:	Dat. podpisa:	Investitor:					
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el		E-2424		UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor					
Pooblaščen inž.:		št.:	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:					
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424		UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave					
Obdelal:									
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.									
Risal:		Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija obstoječih svetil OB7 UROLOGIJA - 2. klet							
Jože Štravs, dipl.inž.el.									
Pregledal:									
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)									
Datum risbe:		Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:		Št. risbe:		List:
04/2026		1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-7		N.1		1
									Od:
									1



Symbol	Article No	Name	Pri.
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	41
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	62
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	301
	S8.3	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	54 54
	S8A.1	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	109 109 4
	S8A.2	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	2 2
	S8A.3	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	184 184
	S10	Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	131
	S11	Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	281
	S17	Gyon S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap	24 24
	S18	Etea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	77
	S22	106 MC SPEC "DAMPA" PR 5900 lm 49 W 840 FO 300x1550 mm IP43 white, S1 verzija	135
	S23.2	Aikon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white	159
	S26.1	Nitor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 28 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	263 263
	S28	Lineled CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S29	Lineled CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S39	Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, S1 verzija	84

REV 0	PZI			05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe			Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vodja projekta:		št.:	Dat. podpisa:	Investitor:	UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el		E-2424			
Pooblaščen inž.:		št.:	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424			
Obdelal:		UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave			
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.					
Risal:		Načrt/naslov risbe:			
Jože Štravs, dipl.inž.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme			
		Dispozicija obstoječih svetil			
		OB7 UROLOGIJA - 1. klet			
Pregledal:					
Blaž Debevč, dipl.inž.el. (UN)					
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št.risbe:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-7	N.2
					List:
					1
					od:
					1

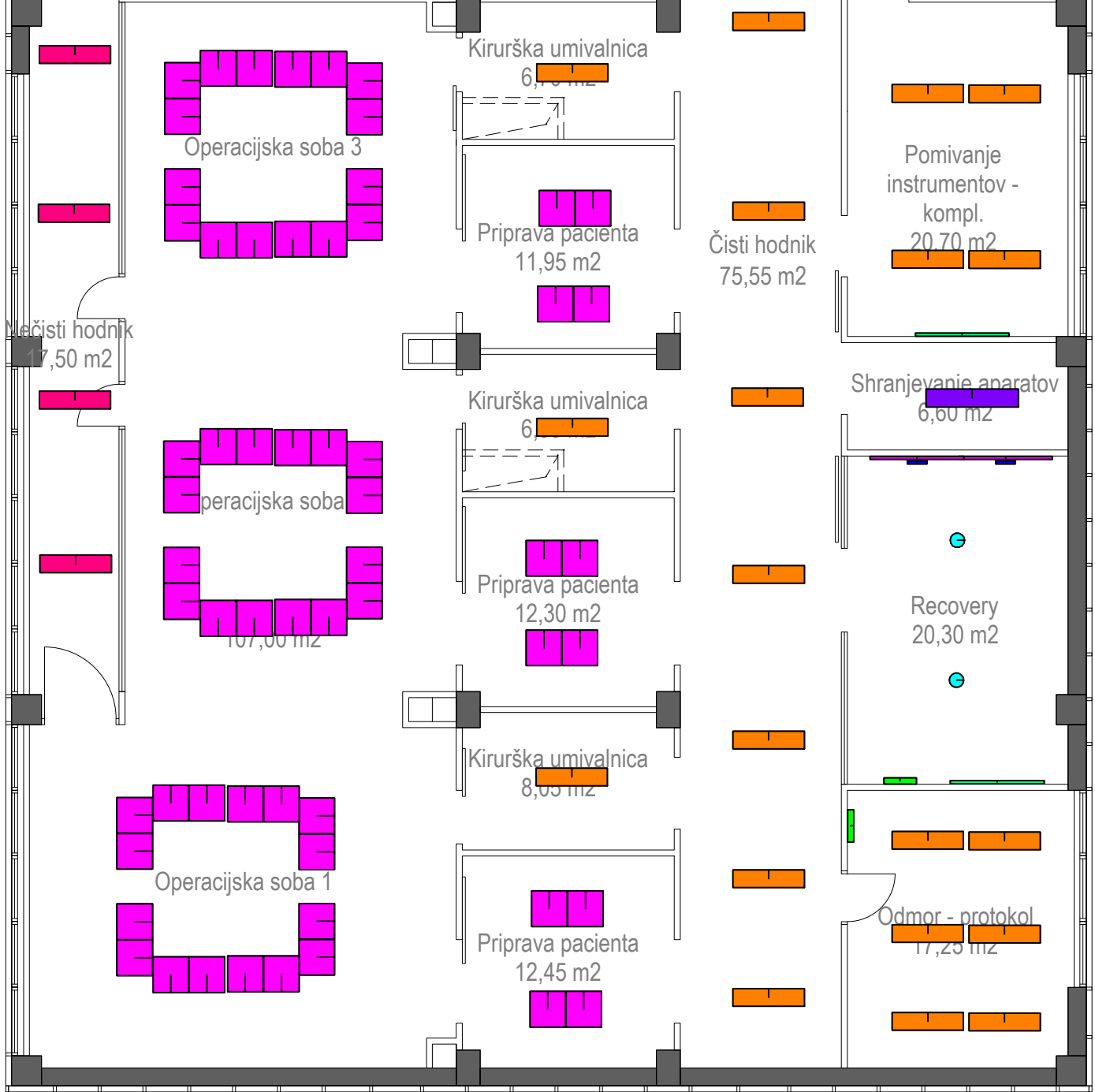


Symbol	Article No	Name	Pri.
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	41
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	62
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 lm 10 W 840 L585 mm FO IP44 white	301
	S8.3	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	54 54
	S8A.1	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	109 109 4
	S8A.2	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	2 2
	S8A.3	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	184 184
	S10	Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	131
	S11	Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	281
	S17	Gyon S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white Adjustable wire suspension S10FL1500 mm white cap	24 24
	S18	Etea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	77
	S22	106 MC SPEC "DAMPA" PR 5900 lm 49 W 840 FO 300x1550 mm IP43 white, S1 verzija	135
	S23.2	Alkon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white	159
	S26.1	Nitor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	263 263
	S28	Lineled CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S29	Lineled CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S39	Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, S1 verzija	84

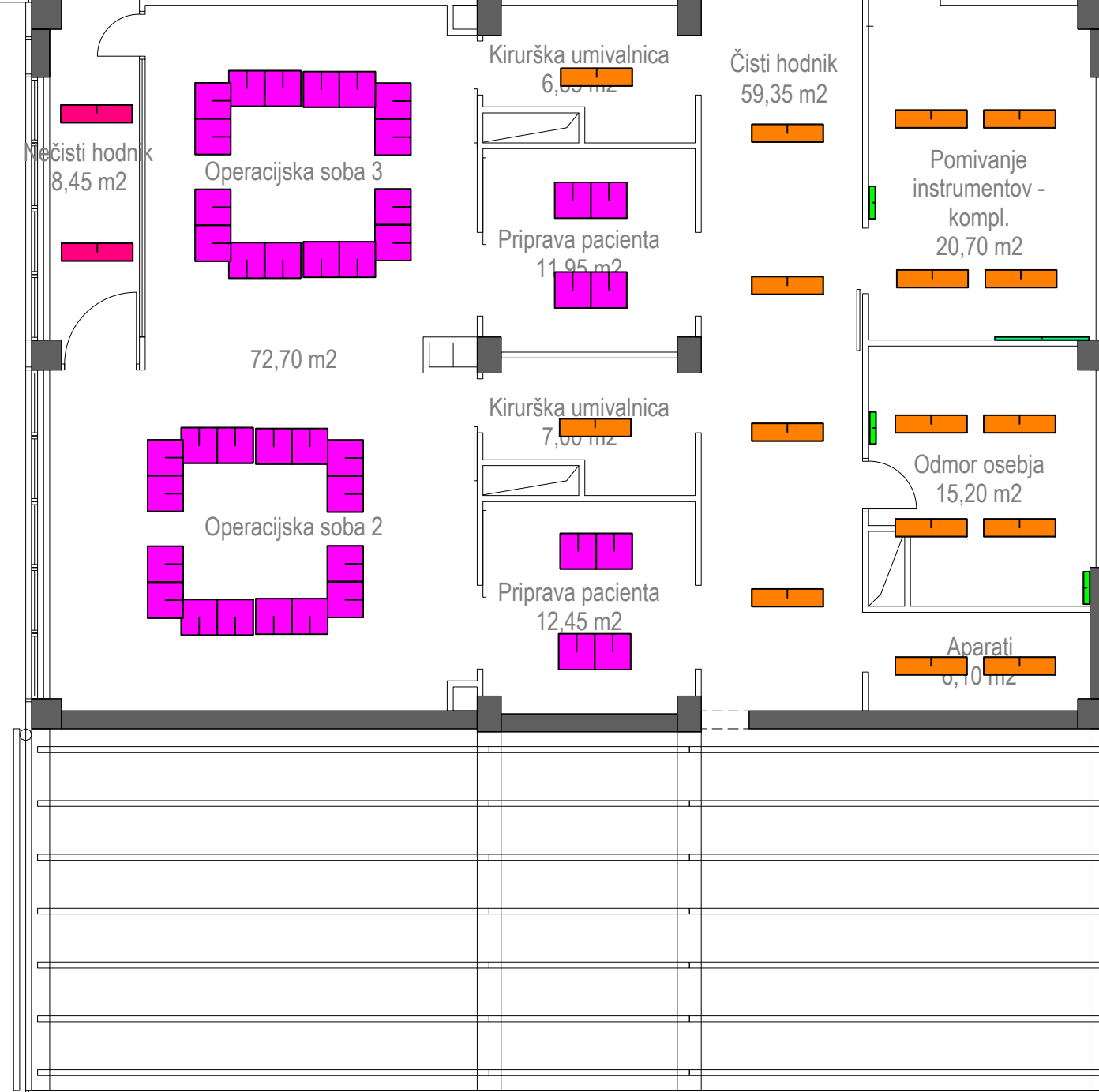
REV 0	PZI				05/2026
Spr./Rev.	Opis spremembe				Datum
					Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o. Slegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu:	
GEprojekt				GE projekt d.o.o. Slegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vodja projekta:		št.:	Dat. podpis:	Investitor:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el		E-2424		UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Pooblaščen inž.:		št.:	Dat. podpis:	Naziv gradnje:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424		UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave	
Obdelal:					
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.					
Risal:		Načrtnaslov risbe:			
Jože Štravs, dipl.inž.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme			
Pregledal:		Dispozicija obstoječih svetil			
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)		OB7 UROLOGIJA - pritličje			
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št.risbe:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-7	N.3
					List:
					od: 1



Symbol	Article No	Name	Pri
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	41
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	62
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	301
	S8.3	106 PL 6080BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	54 54
	S8A.1	106 PL 301208L DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	109 109 4
	S8A.2	106 PL 301208L DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	2 2
	S8A.3	106 PL 301208L DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	184 184
	S10	Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	131
	S11	Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	281
	S17	Gyon S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap	24 24
	S18	Etea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	77
	S22	106 MC SPEC "DAMPA" PR 5900 lm 49 W 840 FO 300x1550 mm IP43 white, S1 verzija	135
	S23.2	Aikon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white	159
	S26.1	Nitor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	263 263
	S28	Lineled CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S29	Lineled CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S39	Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, S1 verzija	84

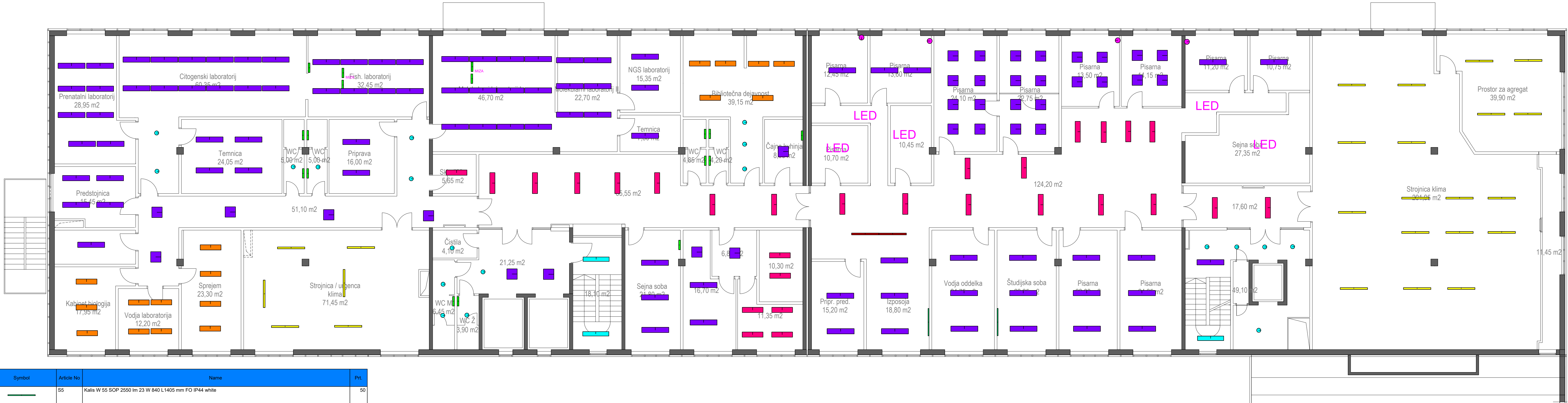


REV 0	PZI	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdelovalec načrta: GEprojekt		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Slegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vodja projekta: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el		št.: E-2424	Dat. podpisa: Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Pooblaščen inž.: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		št.: E-2424	Dat. podpisa: Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Obdelal: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija obstoječih svetil OB7 UROLOGIJA - 1. nadstropje	
Risal: Jože Stravs, dipl.inž.el.		Datum risbe:	
Pregledal: Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)		Merilo: 1:100	Faza: PZI
Datum risbe: 04/2026		Št. projekta: 711-2026	Št. risbe: N.4
		Št. načrta: 3-711-2026-7	List: od: 1



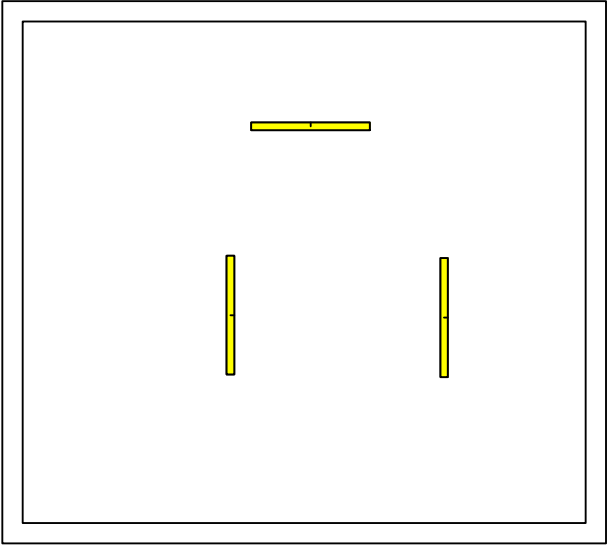
Symbol	Article No	Name	Prt.
	S5	Kalis W 5S SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	41
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	62
	S7	Kalis W 5S SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	301
	S8.3	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	54 54
	S8A.1	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	109 109
	S8A.2	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	2 2
	S8A.3	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	184 184
	S10	Demi C L GOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	131
	S11	Demi C L GOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	281
	S17	Gyon S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap	24 24
	S18	Etea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	77
	S22	106 MC SPEC "DAMPA" PR 5900 lm 49 W 840 FO 300x1550 mm IP43 white, S1 verzija	135
	S23.2	Alkon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white	159
	S26.1	Nilor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	263 263
	S28	Lineled CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S29	Lineled CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S39	Demi RV L GOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, S1 verzija	84

[illegible]



Symbol	Article No	Name	Prt.
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	41
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	62
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	301
	S8.3	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	54 54
	S8A.1	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	109 109 4
	S8A.2	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	2 2
	S8A.3	106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 700 mA 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	184 184
	S10	Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	131
	S11	Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	281
	S17	Gyon S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap	24 24
	S18	Etea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	77
	S22	106 MC SPEC "DAMPA" PR 5900 lm 49 W 840 FO 300x1550 mm IP43 white, S1 verzija	135
	S23.2	Alkon RV PR 3600 lm 32 W 940 FO 597x597 mm IP65 white	159
	S26.1	Nitor RV SOP 960-1800 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 940 D240 mm IP44 white/white 700 mA Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	263 263
	S28	Lineled CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S29	Lineled CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	107 107
	S39	Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 940 FO 275x600 mm IP20 white, S1 verzija	84

streha-strojnica



REV 0	PZI			05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe			Datum	Podpis
Izdajalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vodja projekta: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Pooblaščen inž.: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave	
Obdelal: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.			Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija obstoječih svetil OB7 UROLOGIJA - 4. nadstropje in strojnica		
Risal: Jože Štravs, dipl.inž.el.					
Pregledal: Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)					
Datum risbe: 04/2026	Merilo: 1:100	Faza: PZI	Št. projekta: 711-2026	Št. načrta: 3-711-2026-7	Št. risbe: N.7
				List: 1	Od: 1