

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

NASLOVNA STRAN NAČRTA

		3 - Načrt s področja elektrotehnike
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje	Sanacija splošne razsvetljave UKC Maribor - OB8 PSIHIATRIJA	
kratek opis gradnje		
VRSTE GRADNJE	☐	NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐	REKONSTRUKCIJA
	☐	SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	☐	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐	LEGALIZACIJA
	☒	MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNIM 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	3-711-2026-8	
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 izpolnjenje 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	3-711-2026-8
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

3-711-2026-8

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 OB8 - PSIHIATRIJA
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 OB8 - PSIHIATRIJA
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	1003/1	18416,0 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 opreми, 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.	1003/1		
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
velikost gradbene parcele m ²			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
659 TABOR	1003/1	18416,0 m2	/
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
<i>obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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

Rev.	Datum	Izvod, popravki	Pripravil	Pregledal	Odobril
0	04/2026	Izdaja za PZI	Debevc	Krivec	Medvešek

3/1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

3/1 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

Številka načrta: **3-711-2026-8**

3/1.0 Naslovna stran

3/1.1 Izjava projektanta načrta

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 –
OB8 PSIHIATRIJA**

TEHNIČNO POROČILO

**Št.načrta:
3-711-2026-8**

REVIZIJA

Rev.	Datum	Izvod, popravki	Pripravil	Pregledal	Odobril

KAZALO

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

1. SPLOŠNO

Predmetna dokumentacija obravnava sanacijo splošne razsvetljave v objektu 8 UKC Maribor psihiatrija (v nadaljevanju: OB8) in je izdelana v okviru projekta za izvedbo (PZI).

OB8 je del kompleksa UKC Maribor. Objekt je namenjen predvsem izvajanju psihiatrične zdravstvene dejavnosti. Arhitekturno je zasnovan v treh delih, ki so med seboj povezani s povezovalnimi hodniki. V objektu se poleg prostorov za obravnavo pacientov nahajajo tudi pripadajoči terapijski, administrativni in drugi spremljajoči prostori. Objekt ima 11.608,9 m² neto tlorisne površine in obsega 5 etaž, pri čemer je pritličje umeščeno v 2. etažo.

Zaradi namembnosti objekta je treba zagotoviti ustrezne svetlobnotehnične pogoje za varno delo zaposlenih, obravnavo pacientov, gibanje po prostorih ter izvajanje zdravstvenih postopkov.

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 energetsko 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 energijsko 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,
- energetska učinkovitost.

Krmiljenje oziroma vklop/izklop 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 lekarnе	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)
vgradna svetilka 600x275mm 2X18W	375	36
industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 1200-1500mm 1X36W-1x58W	197	58
stenska svetilka tip 5310-600mm -1X18W	377	18
vgradna svetilka 2x36W rasterska	22	72
nadgradna svetilka 1x58W rasterska	100	58
vgradna svetilka 1x58W rasterska	105	58
industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 600mm 1x18W	16	18
ladijska svetilka E27	77	60
nadgradna svetilka 2x36W rasterska	40	72
industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 1200-1500mm 2X36W-2x58W	51	116
nadgradna svetilka 1x36W rasterska	17	36
vgradna svetilka 1x36W rasterska	131	36
nadgradna svetilka 2x58W rasterska	68	116
bolniški kanali sijalka 1500mm - 1X58W	90	58
bolniški kanali sijalka 1200mm - 1X36W	84	36
bolniški kanli sijalka TCL 1X18W	216	18
vgradna DWL svetilka -fi 220mm-2X26W	80	52

nočna svetilka E27 fi280mm - 1X60W	234	60
stenska svetilka 1X36W	50	36
vgradna svetilka 2x58W rasterska	31	116
SKUPAJ	2361	

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

$$P_1 = 107,8 \text{ kW}$$

4.2 PREDVIDENA NOVA LED RAZSVETLJAVA

Obstoječe svetilke, ki so predmet sanacije, se zamenjajo z novimi energetsko 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:

$$P_2 = 53,3 \text{ kW}$$

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:

$$\Delta P = P_1 - P_2$$

$$\Delta P = 107,8 \text{ kW} - 53,3 \text{ kW} = 54,5 \text{ kW}$$

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:

$$W_1 = P_1 \times t$$

$$W_1 = 107,8 \text{ kW} \times 5000 \text{ h} = 539,0 \text{ MWh/leto}$$

Ocenjena letna poraba predvidene nove LED razsvetljave znaša:

$$W_2 = P_2 \times t$$

$$W_2 = 53,3 \text{ kW} \times 5000 \text{ h} = 266,5 \text{ MWh/leto}$$

Ocenjeni letni prihranek električne energije znaša:

$$\Delta W = W_1 - W_2$$

$$\Delta W = 539,0 \text{ MWh/leto} - 266,5 \text{ MWh/leto} = 272,5 \text{ MWh/leto}$$

Relativni prihranek električne energije znaša:

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

$$\eta = 272,5 / 539,0 \times 100 = 51 \%$$

Z zamenjavo obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, z novo LED razsvetljavo se zmanjša ocenjena priključna moč razsvetljave za 54,532 kW, ocenjena letna poraba električne energije pa za 272.660 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 OB8 PSIHIATRIJA 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/Enota*	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
S6.1	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 5700lm. 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		248 kos		0
S6C	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 620x104x84mm. 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 1900lm. Električna poraba: maksimalno 13W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h, kot npr	Intra 5700 1900 lm 13 W 840 FO 101x620mm IP66 ali enakovredno		16 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		377 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		168 kos		0
		Nastavljivo žično obešalo S10C, 1500 mm, z belim stropnim pokrovom ali enakovredno		1 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		57 kos		0
S15	Vgradna LED svetilka dimenzij 1197*180*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 33000lm. Električna poraba: maksimalno 29W, kot npr.	Intra Demi RV LGOW90 3300 lm 29 W 940 FO 180x1197 mm IP20 white, -S1 verzija ali enakovredno		133 kos		0
S16	Vgradna LED svetilka dimenzij 1497*180*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 55000lm. Električna poraba: maksimalno 46W, kot npr.	Intra Demi RV LGOW90 5500 lm 46 W 940 FO 180x1497 mm IP20 white-S1 verzija ali enakovredno		103 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		313 kos		0
S26		Vgradni LED downlighter z vidnim robom premera 220mm. 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 2200lm. Električna poraba: maksimalno 18W,	Intra Nitor RV SOP 1150-2200 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220 mm IP44 ali enakovredno Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO ali enakovredno		78 kos		0
S28		Nadgradni linijski profil 1417x16x12mm. 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 aluminjski 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		90 kos		0
S28.1		Nadgradni linijski profil 1217x16x12mm. 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 aluminjski 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 17W, kot npr	Intra Lineled CS SOP 1100 lm 17 W 24 V 940 L1217 mm IP40 white ali enakovredno Driver LC 35W 24V FO ali enakovredno		84 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 aluminjski 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 ali enakovredno Driver LC 35W 24V FO ali enakovredno		216 kos		0
S37		Vgradna LED svetilka dimenzij 1200*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 4200lm. Električna poraba: maksimalno 31W, kot npr.	Intra Demi RV LGOW90 4200 lm 31 W 940 FO 275x1200 mm IP20 white, - S1 verzija ali enakovredno		22 kos		0
S38		Vgradna LED svetilka dimenzij 1500*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 6000lm. Električna poraba: maksimalno 40W, kot npr.	Intra Demi RV LGOW90 6000 lm 40 W 940 FO 275x1500 mm IP20 white, - S1 verzija ali enakovredno		31 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		375 kos		0
		Lokalna slikopleskarska dela okoli novih svetilk, vključno s pripravo podlage, kitanjem po potrebi, brušenjem ter končnim barvanjem.			570 m2		0
		Meritev osvetljenosti kompletne razsvetljave po končanih delih in izdaja rezultatov.			1 kpl		0

AT

H1

H2



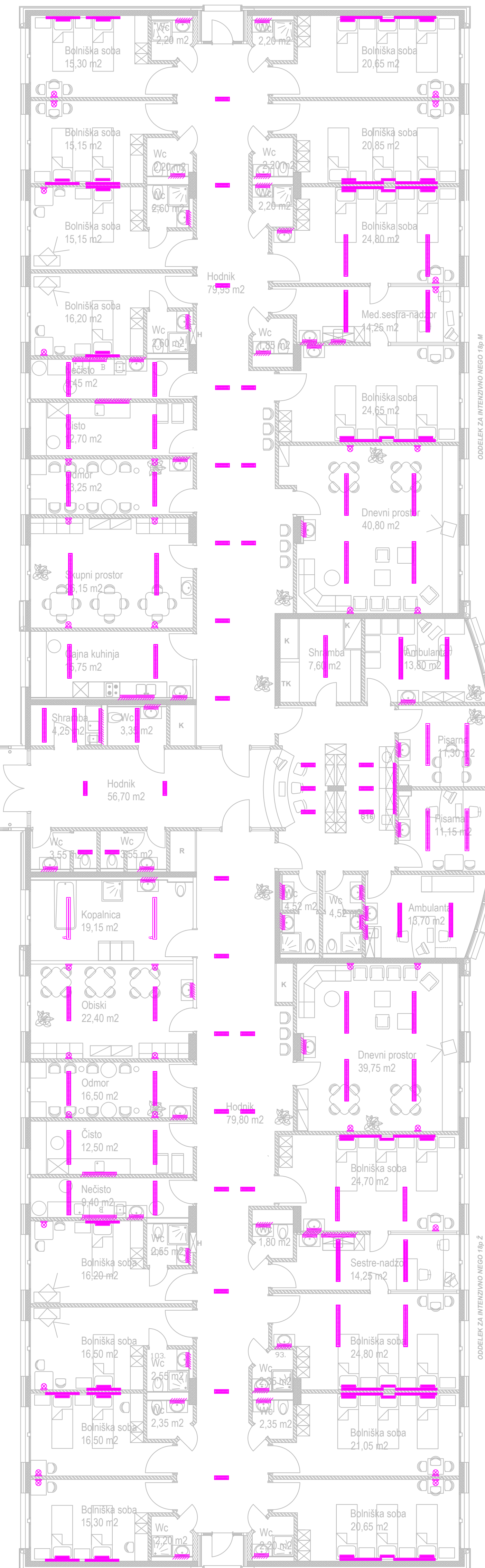
LEGENDA SVETILIK	
	vgradna svetilka 600x275mm 2X18W
	industrijska vodotisna svetilka tip 5700 - 1200-1500mm 1X36W-1x58W
	stenska svetilka tip 5310-600mm-1X18W
	vgradna svetilka 2X36W rasterska
	nadgradna svetilka 1x58W rasterska
	vgradna svetilka 1X36W rasterska
	industrijska vodotisna svetilka tip 5700 - 600 mm 1x18W
	ladijska svetilka E27
	nadgradna svetilka 2x36 W rasterska
	industrijska vodotisna svetilka tip 5700 - 1200-1500mm 2X36W-2x58W
	nadgradna svetilka 1x36W rasterska
	vgradna svetilka 1x36W rasterska
	nadgradna svetilka 2x58W rasterska
	bobinski kanal sijalica 1200mm - 1X36W
	bobinski kanal sijalica 1500mm - 1X36W
	bobinski kanal sijalica TC2 - 1X18W
	vgradna DWL svetilka 6-220mm-2X26W
	nožna svetilka E27 6280mm - 1X60W
	stenska svetilka 1X36W
	vgradna svetilka 2x58W rasterska

REV 0		PZI			05/2026		
Sur./Rev.	Opis spremembe				Datum		Potpis
Izdelovalec naloge: 			GE projekt d.o.o., Slagje 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel: +386 (0) 10 575 670 Fax: +386 (0) 10 575 671 www.geprojekt.si		Podatki o projektarju: GE projekt d.o.o. Slagje 21c, 1000 Ljubljana - SI		
Voda projekta: Jan Krivic, univ.dipl.inž.el.			št.: E-2424	Dat. podpis:	Sklepetoj: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor		
Probatelstvi inž.: Jan Krivic, univ.dipl.inž.el.			št.: E-2424	Dat. podpis:	Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave		
Območje: Jan Krivic, univ.dipl.inž.el.			Navedbo izvedenosti:				
Glavni: Eri Marketi, abs. el.			3 - Načrt elektroničnih instalacij in opreme				
Projektant: Bratko Debevec, dipl.inž.el. (UN)			Dispozicija obsevanosti svetil OBS POSHVAJALJA - kjer				
Datum risa:	Merilo:	Papir:	Št. projekta:	Št. lista:	Št. risa:	Št. risa:	Oblika:
04/2026	1:100	Faza:	7111-2026		3.711-2026		List 01 od 01

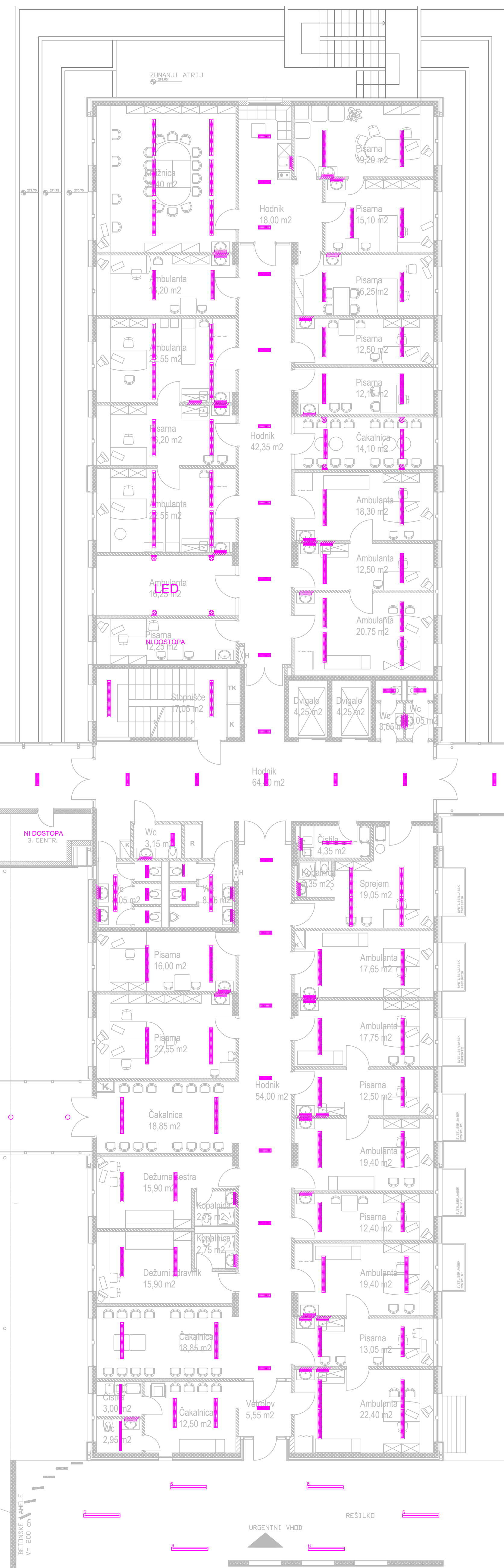
H1



H2



AT



LEGENDA SVETILNIK	
	vrstna svetilnika 600x275mm x218W
	industrijska vodotisna svetilnika tip ST00 - 1200-1500mm 1X36W-1x58W
	stenska svetilnika tip 5310-600x100-1X18W
	vrstna svetilnika 2x36W rasterka
	nadgradna svetilnika 1x58W rasterka
	vrstna svetilnika 1x58W rasterka
	industrijska vodotisna svetilnika tip ST00 - 600 mm 1x18W
	tepišna svetilnika E27
	nadgradna svetilnika 2x36 W rasterka
	industrijska vodotisna svetilnika tip ST00 - 1200-1500mm 2x36W-2x58W
	nadgradna svetilnika 1x36W rasterka
	vrstna svetilnika 1x36W rasterka
	nadgradna svetilnika 2x58W rasterka
	božični kavalj sijalica 1500mm - 1X58W
	božični kavalj sijalica 1200mm - 1X36W
	božični kavalj sijalica KTL 1X18W
	vrstna DWL svetilnika - 2x220mm-2x26W
	nožna svetilnika E27 628mm - 1X36W
	stenska svetilnika 1X36W
	vrstna svetilnika 2x58W rasterka

REV 0		PZI				05/2026			
Svr./Rev.		Opis spremembe				Datum		Podpis	
Izdelovalna naziva: 				GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 1 500 575 61 Fax: +386 (0) 1 500 575 61 www.ge-project.eu				Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI	
Vredja opreme: Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.				št.: E-2424		Investitor: UKC MARIBOR Ljubljana ul. 5, 2000 Maribor			
Poizvedatelj inz.: Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.				št.: E-2424		Način gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave			
Risar: Erik Markej, abs.				Nadzorništvo risa: 3 - Načrt električnih instalacij in opreme					
Prejemalec: Blaž Debevec, dipl.inz.el. (UN)				Dopolnilni obseg del: OB3 PISHMATURIA, -					
Datum risa:		Mesto:		Faza:		Št. projekta:		Št. narisov:	
04/2026		Ljubljana		PZI		JULI-2026		OB 2	
Lst		1		Lst		1		Lst	

H1

AT

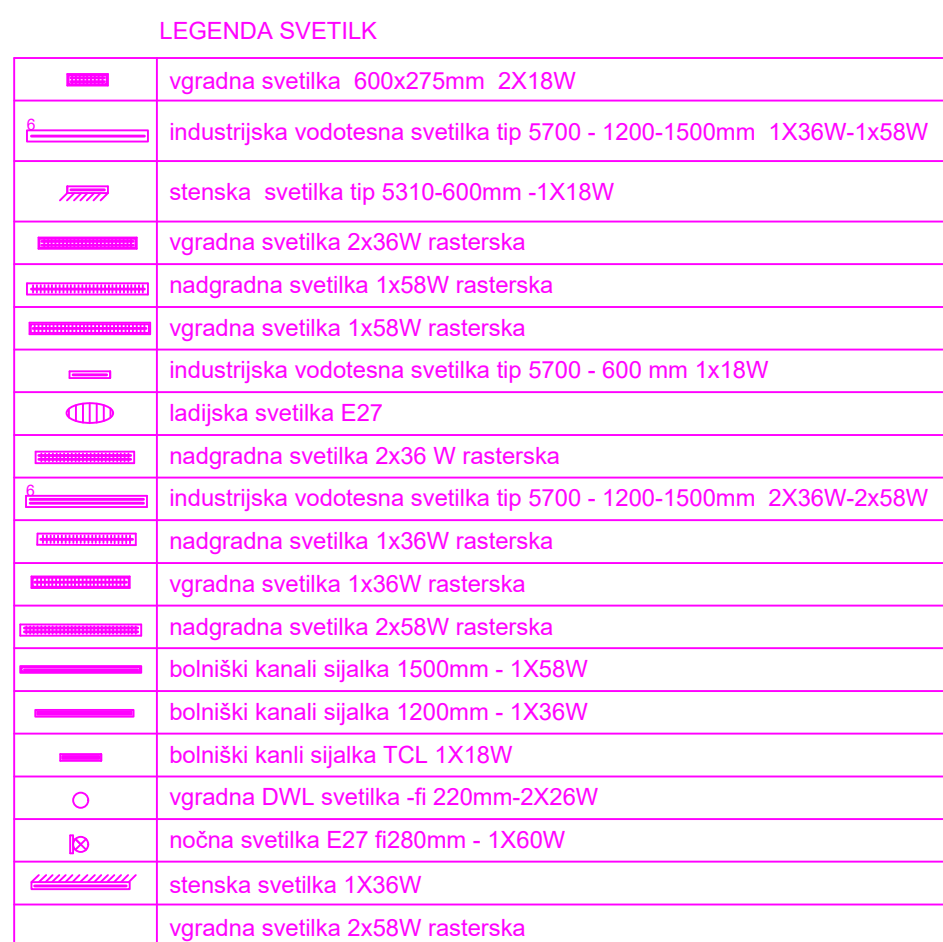
H2



LEGENDA SVETILK	
	ingradna svetilka 600x275mm 2X18W
	industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 1200-1500mm 1X36W-1x36W
	stenska - svetilka tip 5310-600mm -1X18W
	ingradna svetilka 2x36W rasterska
	nadgradna svetilka 1x58W rasterska
	ingradna svetilka 1x58W rasterska
	industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 600 mm 1x18W
	ladjska svetilka E27
	nadgradna svetilka 2x36 W rasterska
	industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 1200-1500mm 2X36W-2x58W
	nadgradna svetilka 1x36W rasterska
	ingradna svetilka 1x36W rasterska
	nadgradna svetilka 2x58W rasterska
	bolniški kanal sijalke 1500mm - 1X36W
	bolniški kanal sijalke 1200mm - 1X36W
	bolniški kanal sijalke TGL 1X18W
	ingradna DWL svetilka -f: 220mm-2X26W
	nočna svetilka E27 f280mm - 1X60W
	stenska svetilka 1X36W
	ingradna svetilka 2x58W rasterska

REV 0	PZI	05/2026	
Spor. Rev. Opis spremembe			Podpis in prejetnik:
Izdelavalec nacrta:		OB projekt d.o.o. - Slagje 21c, 1000 Ljubljana - SI	OB projekt d.o.o. - Slagje 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.	Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Projektirani inž:		Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.	Način gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Členek:		Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.	Nadstropje risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme
Projektant:		OB8 Debevec, dipl.inz.el. (UN)	Dispozicija obstoječih svetil
Datum risbe:		04/2026	OB8 PSIHATRIJA -1, nadstropje
Merilo:	1:100	PZI	Se projekta:
711-2026		OB.3	Št. risbe: 1
			Št. risbe: 1

H2

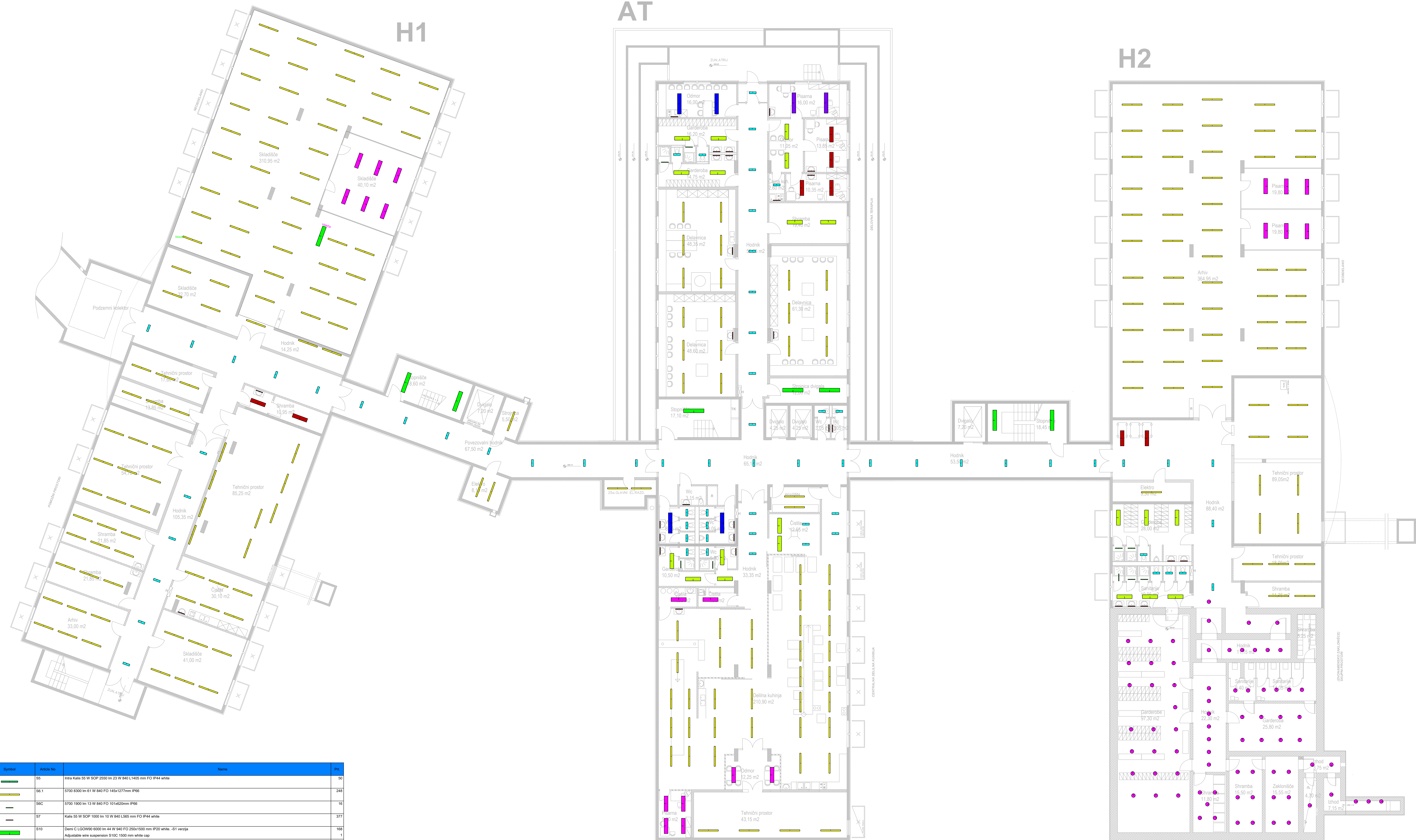


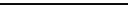
REV 0		PZI				05/2026	
Šif. Rev.	Opis spremembe				Datum		Podpis
Izboljšave na GEproject			GE projekt d.o.o. Stegne 31c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 1 590 377 60 Fax: +386 (0) 1 590 375 61 www.ge-project.si		Potrebni o prejemniki: GE projekt d.o.o. Stegne 31c, 1000 Ljubljana - SI		
Vodja projekta:			It:	Dat. podpis:	Investitor:		
Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.			E-2424		UKG MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor		
Posredilec inšt.:			It:	Dat. podpis:	Naziv gradnje:		
Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.			E-2424		UKG MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave		
Odobril:			Nadležnostni riše:				
Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.			3 - Načrt električnih instalacij in opreme				
Risatelj:			Dispozicija obstoječih svetil				
Erik Markež, dipl. inž. el.			OBŠ PŠIMATRLN - 2. nadstropje				
Prejemalec:							
Bliz. Debevec, d.o.o. (UN)							
Datum izdaje:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. narisane:	Št. risane:	Ust. list:	1. list
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-8	OB.4		

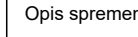
AT

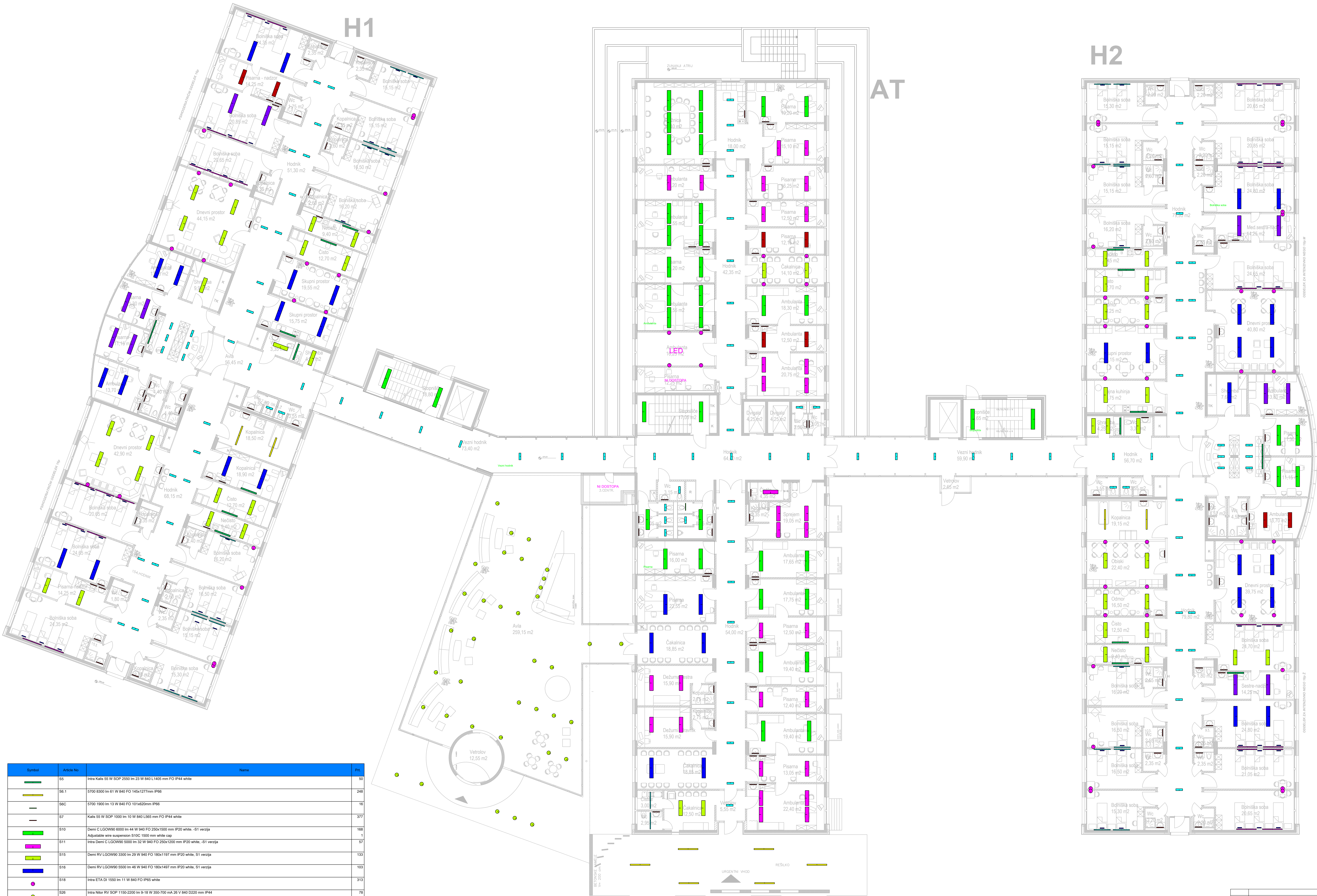
H1

H2



Symbol	Article No	Name	Pri.
	S5	Intra Kalia 55 W SOP 2500 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6.1	5700 8300 lm 61 W 840 FO 145x1277mm IP66	246
	S6C	5700 1900 lm 13 W 840 FO 101x20mm IP66	16
	S7	Kalia 55 W SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	377
	S10	Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, -S1 verzija Adjustable wire suspension S10C 1500 mm white cap	168
	S11	Intra Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, -S1 verzija	57
	S15	Demi RV LGOW90 3300 lm 29 W 840 FO 180x1197 mm IP20 white, S1 verzija	133
	S16	Demi RV LGOW90 5500 lm 46 W 940 FO 180x1497 mm IP20 white, S1 verzija	103
	S18	Intra ETA DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	313
	S26	Intra Nbr RV SOP 1150 2200 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220 mm IP44 Driver PF30 32W 350-725mA max 44V FO	78
	S28	Intra LINELED GS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	90
	S28.1	Lineled GS SOP 1100 lm 17 W 24 V 940 L1217 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	84
	S29	Intra Lineled GS SOP 200 lm 4 W 840 L1317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	216
	S37	Demi RV LGOW90 4200 lm 31 W 840 FO 275x1200 mm IP20 white, S1 verzija	22
	S38	Demi RV LGOW90 6000 lm 40 W 840 FO 275x1500 mm IP20 white, S1 verzija	31
	S39	Intra Demi RV LGOW90 2160 lm 30 W 840 FO 275x600 mm IP20 white, - S1 verzija	375

REV 0				PZI						05/2028	
Str. Rrv.		Opis spremene						Datum		Podpis	
Izdovoljeno na:				GE projekt d.o.o., Štepnja 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel. : +386 (0) 1 480 575 51 Fax : +386 (0) 1 480 575 51 www.geprojekt.si				Podatki o projektu: GE projekt d.o.o. Štepnja 21c, 1000 Ljubljana - SI			
Voda projekta:		Janj Krivec, univ.dipl.inž.el.		št.: E-2424		Dat. podpis:		Inventor:		UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Problemisti inž.:		Janj Krivec, univ.dipl.inž.el.		št.: E-2424		Dat. podpis:		Naziv grupe:		UKC MARIBOR - sanacija spošne razsvetljave	
Ocenjen od:		Janj Krivec, univ.dipl.inž.el.									
Realiz.		Erat Markeji, abal.						Način izvedbe na:		3 - Način električnih inštalacij in opreme	
Projekt:		Blad Debevec, dipl.inž.el. (UN)						Dispozicija objektov sive		OBSE PBTARJEN - isel	
Datum risa:	Merilo:	Fazi:	Št. projekta:	Št. naloga:		Št. snova:		Ust. 1:		Ust. 2:	
04/2028	1:100	PZO:	711-2026	3-711-2026-8		N.1					



Symbol	Article No.	Name	Pri.
	S5	Intra Kals 55 W SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6.1	5700 B300 lm 61 W 840 FO 145x127mm IP66	248
	S6C	5700 1900 lm 13 W 840 FO 101x20mm IP66	16
	S7	Kals 55 W SOP 1000 lm 10 W 840 L585 mm FO IP44 white	377
	S10	Demi C LGOV90 6000 lm 44 W 840 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	168
	S11	Adjustable wire suspension S10C 1500 mm white cap	1
	S15	Intra Demi C LGOV90 5000 lm 32 W 840 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	57
	S16	Demi RV LGOV90 3300 lm 28 W 840 FO 180x1197 mm IP20 white, S1 verzija	133
	S18	Demi RV LGOV90 5500 lm 48 W 840 FO 180x1497 mm IP20 white, S1 verzija	103
	S18	Intra ETA DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	313
	S28	Intra Nitor RV SOP 1150-2200 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220 mm IP44 Driver PF30 32W 350-725mA max 44V FO	78
	S28	Intra LINELED CS SOP 1100 lm 16 W 840 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	90
	S28.1	Lineled CS SOP 1100 lm 17 W 24 V 840 L1217 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	84
	S29	Intra Lineled CS SOP 200 lm 4 W 840 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	216
	S37	Demi RV LGOV90 4200 lm 31 W 840 FO 275x1200 mm IP20 white, S1 verzija	22
	S38	Demi RV LGOV90 6000 lm 40 W 840 FO 275x1500 mm IP20 white, S1 verzija	31
	S39	Intra Demi RV LGOV90 2160 lm 30 W 840 FO 275x600 mm IP20 white, - S1 verzija	375

REV 0	PZI			05/2026	
Rev	Rev	Opis spremembe		Datum	Podpis
Izdelavec navedi: GJE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 80 Fax: +386 (0) 590 515 81 www.gje-projekt.eu					
Vodja projekta: Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.			El:	Det. podpis:	Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Projektovodni inž.: Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.			El:	Det. podpis:	Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Obratnik: Jan Krivec, univ.dipl.inz.el.			Nadzorovalec: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme		
Projektant: Blaž Debevec, dipl.inz.el. (UN)			Dispozicija obstoječih svetil: CBB PSIHATRIJA - priloge		
Datum risa:	Merilo:	Fazi:	St. projekta:	St. risa:	Š. nabe:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	N.2	1

H1

AT

H2



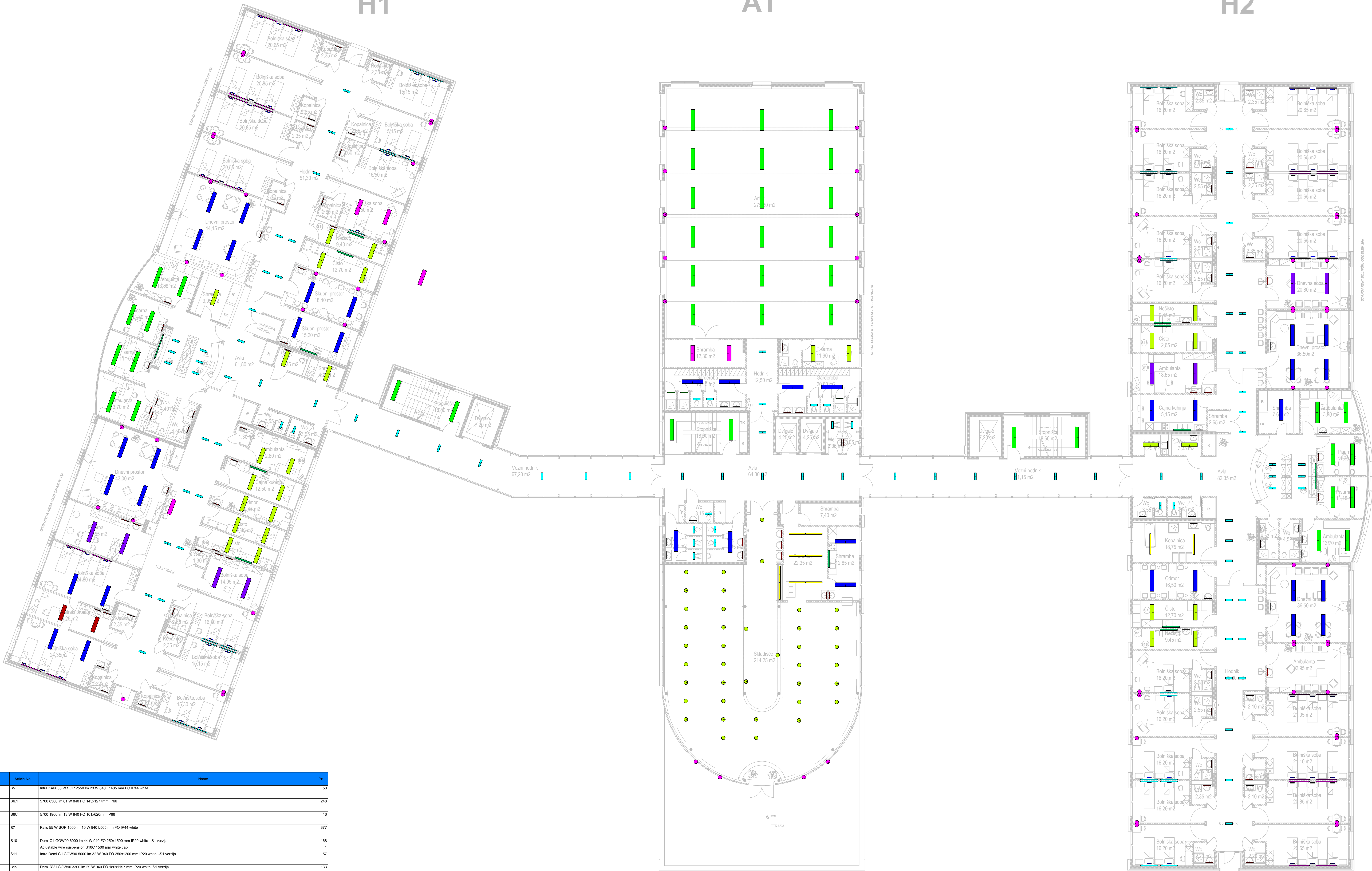
Symbol	Article No	Name	Qty
—	S5	Intra Kats 55 W SOP 2500 Im 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
—	S6.1	5700 8300 Im 61 W 840 FO 14x1277mm IP68	248
—	S6C	5700 1990 Im 13 W 840 FO 101x20mm IP68	16
—	S7	Kats 55 W SOP 1000 Im 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	377
—	S10	Demi C LGOW90 6000 Im 44 W 840 FO 250x1500 mm IP20 white, -S1 verzija	168
—	S11	Intra Demi C LGOW90 5000 Im 32 W 840 FO 250x1200 mm IP20 white, -S1 verzija	97
—	S15	Demi RV LGOW90 3300 Im 29 W 840 FO 180x1197 mm IP20 white, S1 verzija	133
—	S16	Demi RV LGOW90 5500 Im 48 W 840 FO 180x1497 mm IP20 white, S1 verzija	103
—	S18	Intra ETA DI 1550 Im 11 W 840 FO IP65 white	313
—	S26	Intra Nitr RV SQP 1150-2200 Im 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220 mm IP44 Driver PF30 32W 350-720mA max.44V FO	78
—	S28	Intra LINELED CS SQP 1100 Im 18 W 840 L1417 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	90
—	S28.1	Lineled CS SOP 1100 Im 17 W 24 V 940 L1217 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	84
—	S29	Intra Lineled CS SOP 380 Im 4 W 840 L317 mm IP40 white Driver LC 35W 24V FO	216
—	S37	Demi RV LGOW90 4200 Im 31 W 840 FO 275x1200 mm IP20 white, S1 verzija	22
—	S38	Demi RV LGOW90 6000 Im 40 W 840 FO 275x1500 mm IP20 white, S1 verzija	31
—	S39	Intra Demi RV LGOW90 2160 Im 30 W 840 FO 275x600 mm IP20 white, - S1 verzija	375

REV 0	PZI				05/2026	
Sp. Rev.	Opis spremembe				Datum	Podpis
Iskalnik: revizija		GE projekt d.o.o. - Služba 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 696 575 60 Fax: +386 (0) 696 575 61 www.geprojekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Služba 21c, 1000 Ljubljana - SI		
Vodja projekta:		Id:	E-2424	Dat. podpis:	Investitor:	UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Projezdni inž.		Id:	E-2424	Dat. podpis:	Naziv gradnje:	UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Človek:						
Projekt:		Nadzorovalec:				
Erik Markelj, abs.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme				
Projekt:		Dispozicija obstoječih svetil				
Blaž Debevec, dipl.inž.el. (UN)		OBR PSIHATRIJA - 1. nadstropje				
Datum izdelave:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. risbe:	Št. nabe:	Št. listov:
04/2026	1:100	1:100	3-711-2026-8	N.3		1

H1

AT

H2



Symbol	Article No	Name	Prt.
	S5	Intra Kaitis S5 W SGP 2550 1m 22 W 840 L1405 mm FO IP44 white	50
	S6.1	S700 8300 1m 61 W 840 FO 145x127mm IP66	248
	S6C	S700 1900 1m 13 W 840 FO 101x120mm IP66	16
	S7	Kaitis S5 W SGP 1000 1m 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	377
	S10	Demi C LGOW90 6000 1m 44 W 840 FO 260x1500 mm IP20 white, -S1 verzija	168
	S11	Adjustable wire suspension S10C 1500 mm white cap	1
	S11	Intra Demi C LGOW90 5000 1m 32 W 840 FO 260x1200 mm IP20 white, -S1 verzija	57
	S15	Demi RV LGOW90 3300 1m 29 W 840 FO 180x1187 mm IP20 white, S1 verzija	133
	S16	Demi RV LGOW90 5500 1m 46 W 840 FO 180x1497 mm IP20 white, S1 verzija	103
	S18	Intra ETA DI 1550 1m 11 W 840 FO IP65 white	313
	S26	Intra Nitor RV SGP 1150-2200 1m 9-18 W 840 L1417 mm IP40 white	78
	S28	Driver PF30 32W 350-725mA max.44V FO	
	S28	Intra UNILED CS SGP 1100 1m 18 W 840 L1417 mm IP40 white	90
	S28.1	Driver LC 30W 24V FO	
	S28.1	Lineled CS SGP 1100 1m 17 W 24 V 840 L1217 mm IP40 white	84
	S29	Driver LC 30W 24V FO	
	S29	Intra Lineled CS SGP 200 1m 4 W 840 L317 mm IP40 white	216
	S37	Driver LC 30W 24V FO	
	S37	Demi RV LGOW90 4200 1m 31 W 840 FO 275x1200 mm IP20 white, S1 verzija	22
	S38	Demi RV LGOW90 6000 1m 40 W 840 FO 275x1500 mm IP20 white, S1 verzija	31
	S39	Intra Demi RV LGOW90 2100 1m 30 W 840 FO 275x600 mm IP20 white, - S1 verzija	375

REV 0	PZI				05/2026	
Spr.Rev.	Opis spremembe				Datum	Podpis
Izdelavec nadzora:		GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 81 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI		
Vođa projekta:		N: E-2424		Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor		
Projezdni inženjer:		M: E-2424		Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave		
Članek:				Nadomestni ribar:		
Projektant:				3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija obstoječih svetil OBB PSIHIATRIJA - 2. nadstropje		
Datum risa:		Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. risa:	Su risa:
Blaž Debevc, dipl.inz.el. (UN)						
Risal:		List: 1				
Erik Markelj, abs. el.						