

Obstoječe			Novo		
Simbol	Opis	Število	Simbol	Opis	Število
	stenska E27	2		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb E27 (75)10W/230V/4000K	2
	reflektor GU10	12		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb GU4/5,5W/12V 4000K	12
	stropna p/o TC-D 2x26W, GD24-4P	6		Vgradna downlight svetilka LED 23 W, 3000 Lm, 130 Lm/W TT-280-WH-4000K-3000 IP20 PHILIPS	6
	stropna vgradna svetilka Ø220	34		Vgradna downlight svetilka LED 16.8 W, 2100 Lm, 125 Lm/W DN471B LED20S/840 PHILIPS 840 2P G24d-3	34
	n/o opalna fluo EM 1x36W	2		Nadgradna vodotesna svetilka LED 20.5 W, 2700 Lm, 135 Lm/W WT120C LED27S/840 L1200 PHILIPS	2
	n/o raster. fluo EM 2x36W, integr. zas.	3		Nadgradna svetilka z aku modulom LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC ELB3 PHILIPS	3
	n/o opalna fluo EM 2x18W	29		Nadgradna vodotesna svetilka s senzorjem LED 15 W, 1900 Lm, 127 Lm/W , WT120C LED19S/840 MDU L600 PHILIPS	20
	n/o opalna fluo EM 1x18W	21		Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	9
	p/o TC-D 2x55W, G11	12		Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	21
	n/o opalna fluo EM 4x18W	88		retrofit sijalke CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 (pri demontaži svetilke potrebna preverba in kompaktnost balasta - lista v prilogi)	24
				Vgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC PHILIPS	66
				Vgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC PHILIPS	22
	n/o opalna fluo EM 1x18W	261		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	16
				Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	245
	n/o opalna fluo EM 2x36W	203		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	105
				Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	3
				Nadgradna vodotesna svetilka LED 28.6 W, 4000 Lm, 143 Lm/W WT120C LED40S/840 L1200 PHILIPS (2 svetilki več kot jih je demontiranih)	97
	V vseh prostorih kje so vgrajene svetilke s senzorjem (S5, S6) se izvede prevezava pripadajočih stikal v trajni stik	45			

REV 0	Izdaja za PZI				07/2021	Rerečič
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: Esplanada d.o.o. 8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA		
Vodja projekta:		št.:	Dat. podpisa:	Investitor:		
Jože Cugelj, u.d.i.a.		A-1516		Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) Prvomajska 1, 2000 Maribor		
Pooblaščen inž.:		št.:	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:		
Renato Rerečič, univ.dipl.inž.el.		E-2042		NLZOH KRANJ ENERGETSKA SANACIJA		
Obdelal:			Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija opreme razsvetljava - pritičije			
Jan Krivec u.d.i.e.						
Risal:						
Jan Krivec u.d.i.e.						
Pregledal:						
Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.						
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št.risbe:	List:
07/2021	1:100	PZI	24/2021	3/1-346-2021	3/1-001	2
						Od: 7



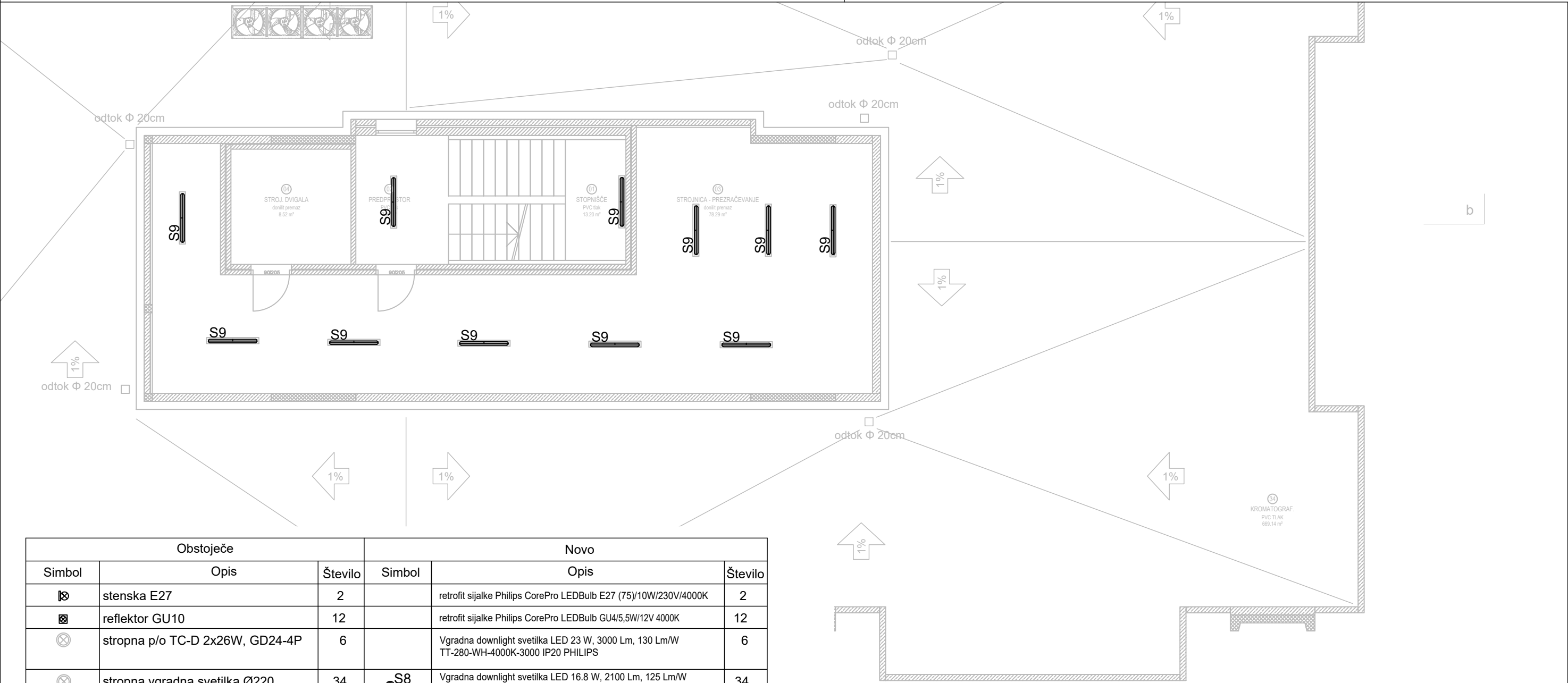
Obstoječe			Novo		
Simbol	Opis	Število	Simbol	Opis	Število
	stenska E27	2		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb E27 (75)/10W/230V/4000K	2
	reflektor GU10	12		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb GU4/5,5W/12V 4000K	12
	stropna p/o TC-D 2x26W, GD24-4P	6		Vgradna downlight svetilka LED 23 W, 3000 Lm, 130 Lm/W TT-280-WH-4000K-3000 IP20 PHILIPS	6
	stropna vgradna svetilka Ø220	34		Vgradna downlight svetilka LED 16.8 W, 2100 Lm, 125 Lm/W DN471B LED20S/840 PHILIPS 840 2P G24d-3	34
	n/o opalna fluo EM 1x36W	2		Nadgradna vodotesna svetilka LED 20.5 W, 2700 Lm, 135 Lm/W WT120C LED27S/840 L1200 PHILIPS	2
	n/o raster. fluo EM 2x36W, integr. zas.	3		Nadgradna svetilka z aku modulom LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC ELB3 PHILIPS	3
	n/o opalna fluo EM 2x18W	29		Nadgradna vodotesna svetilka s senzorjem LED 15 W, 1900 Lm, 127 Lm/W, WT120C LED19S/840 MDU L600 PHILIPS	20
	n/o opalna fluo EM 1x18W	21		Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	9
	p/o TC-D 2x55W, G11	12		retrofit sijalke CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 (pri demontaži svetilke potrebna preverba in kompatibilnost balasta - lista v prilogi)	24
	n/o opalna fluo EM 4x18W	88		Vgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC PHILIPS	66
	n/o opalna fluo EM 1x18W	261		Vgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC PHILIPS	22
	n/o opalna fluo EM 1x18W	261		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	16
	n/o opalna fluo EM 2x36W	203		Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	245
	V vseh prostorih kje so vgrajene svetilke s senzorjem (S5, S6) se izvede prevezava pripadajočih stikal v trajni stik	45		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	105
				Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	3
				Nadgradna vodotesna svetilka LED 28.6 W, 4000 Lm, 143 Lm/W WT120C LED40S/840 L1200 PHILIPS (2 svetilki več kot jih je demontiranih)	97









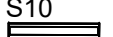

















REV 0	Izdaja za PZI			07/2021	Rerečič
Spr./Rev.	Opis spremembe			Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: Esplanada d.o.o. 8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA	
Vodja projekta:		št.:	Dat. podpis:	Investitor:	
Jože Cugelj, u.d.i.a.		A-1516		Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) Prvomajska 1, 2000 Maribor	
Pooblaščen inž.:		št.:	Dat. podpis:	Naziv gradnje:	
Renato Rerečič, univ.dipl.inž.el.		E-2042		NLZOH KRANJ ENERGETSKA SANACIJA	
Obdelal:			Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija opreme razsvetljava - 1. nadstropje		
Jan Krivec u.d.i.e.					
Risal:					
Jan Krivec u.d.i.e.					
Pregledal:					
Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.					
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Št. risbe:
07/2021	1:100	PZI	24/2021	3/1-346-2021	3/1-001
				List:	3
				Od:	7



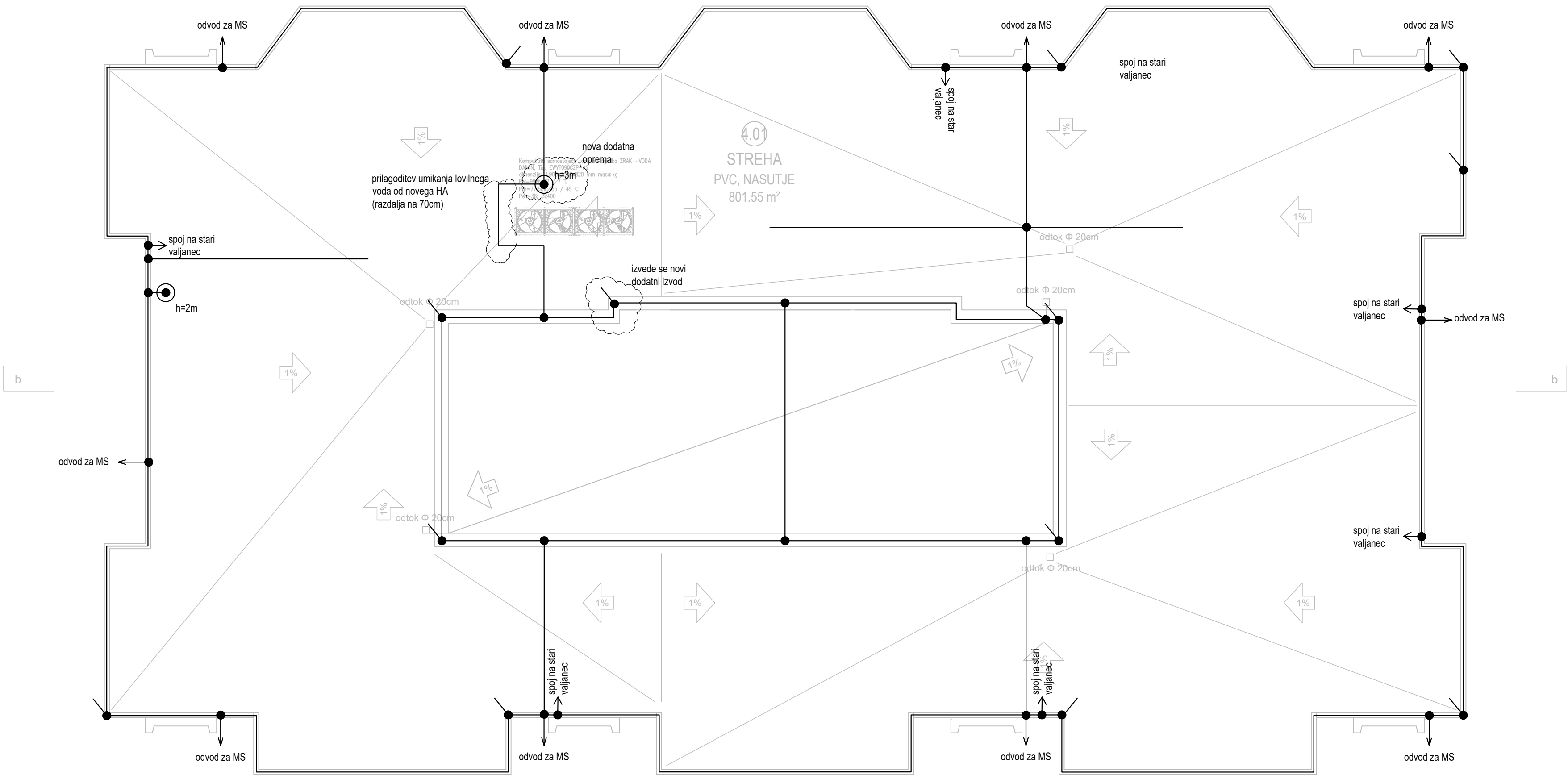
Obstoječe			Novo		
Simbol	Opis	Število	Simbol	Opis	Število
	stenska E27	2		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb E27 (75)/10W/230V/4000K	2
	reflektor GU10	12		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb GU4/5,5W/12V 4000K	12
	stropna p/o TC-D 2x26W, GD24-4P	6		Vgradna downlight svetilka LED 23 W, 3000 Lm, 130 Lm/W TT-280-WH-4000K-3000 IP20 PHILIPS	6
	stropna vgradna svetilka Ø220	34		Vgradna downlight svetilka LED 16.8 W, 2100 Lm, 125 Lm/W DN471B LED20S/840 PHILIPS 840 2P G24d-3	34
	n/o opalna fluo EM 1x36W	2		Nadgradna vodotesna svetilka LED 20.5 W, 2700 Lm, 135 Lm/W WT120C LED27S/840 L1200 PHILIPS	2
	n/o raster. fluo EM 2x36W, integr. zas.	3		Nadgradna svetilka z aku modulom LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC ELB3 PHILIPS	3
	n/o opalna fluo EM 2x18W	29		Nadgradna vodotesna svetilka s senzorjem LED 15 W, 1900 Lm, 127 Lm/W WT120C LED19S/840 MDU L600 PHILIPS	20
	n/o opalna fluo EM 1x18W	21		Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	9
	p/o TC-D 2x55W, G11	12		Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	21
	n/o opalna fluo EM 4x18W	88		retrofit sijalke CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 (pri demontaži svetilke potrebna preverba in kompatibilnost balasta - lista v prilogi)	24
	n/o opalna fluo EM 1x18W	261		Vgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC PHILIPS	66
	n/o opalna fluo EM 1x18W	203		Vgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC PHILIPS	22
	n/o opalna fluo EM 2x36W	105		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	16
	n/o opalna fluo EM 2x36W	3		Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	245
	n/o opalna fluo EM 2x36W	97		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	105
	n/o opalna fluo EM 2x36W	45		Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	3
	n/o opalna fluo EM 2x36W	45		Nadgradna vodotesna svetilka LED 28.6 W, 4000 Lm, 143 Lm/W WT120C LED40S/840 L1200 PHILIPS (2 svetilki več kot jih je demontiranih)	97
	V vseh prostorih kje so vgrajene svetilke s senzorjem (S5, S6) se izvede prevezava pripadajočih stikal v trajni stik	45			

REV 0	Izdaja za PZI	07/2021	Rerečič
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdovalec načrta: GEprojekt		Podatki o projektantu:	
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		Esplanada d.o.o. 6232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA	
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.		Št.: A-1516	Dat. podpisal: Investitor: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) Prvomajska 1, 2000 Maribor
Pooblaščen inž.: Renato Rerečič, univ.dipl.inž.el.		Št.: E-2042	Dat. podpisal: Naziv gradnje: NLZOH KRANJ ENERGETSKA SANACIJA
Obdelal: Jan Krivec u.d.i.e.		Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme	
Risal: Jan Krivec u.d.i.e.		Dispozicija opreme razsvetljave - 2. nadstropje	
Pregledal: Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.			
Datum risbe: 07/2021	Merilo: 1:100	Faza: PZI	Št. projekta: 24/2021
Št. risbe: 3/1-346-2021	Št. risbe: 3/1-001	List: 4	Od: 7



Obstoječe			Novo		
Simbol	Opis	Število	Simbol	Opis	Število
	stenska E27	2		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb E27 (75)/10W/230V/4000K	2
	reflektor GU10	12		retrofit sijalke Philips CorePro LEDBulb GU4/5,5W/12V 4000K	12
	stropna p/o TC-D 2x26W, GD24-4P	6		Vgradna downlight svetilka LED 23 W, 3000 Lm, 130 Lm/W TT-280-WH-4000K-3000 IP20 PHILIPS	6
	stropna vgradna svetilka Ø220	34		Vgradna downlight svetilka LED 16.8 W, 2100 Lm, 125 Lm/W DN471B LED20S/840 PHILIPS 840 2P G24d-3	34
	n/o opalna fluo EM 1x36W	2		Nadgradna vodotesna svetilka LED 20.5 W, 2700 Lm, 135 Lm/W WT120C LED27S/840 L1200 PHILIPS	2
	n/o raster. fluo EM 2x36W, integr. zas.	3		Nadgradna svetilka z aku modulom LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC ELB3 PHILIPS	3
	n/o opalna fluo EM 2x18W	29		Nadgradna vodotesna svetilka s senzorjem LED 15 W, 1900 Lm, 127 Lm/W , WT120C LED19S/840 MDU L600 PHILIPS	20
				Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	9
	n/o opalna fluo EM 1x18W	21		Nadgradna svetilka s senzorjem LED 20 W, 2200 Lm, 110 Lm/W WL140V LED20S/840 MDU PHILIPS	21
	p/o TC-D 2x55W, G11	12		retrofit sijalke CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 (pri demontaži svetilke potrebna preverba in kompaktilnost balasta - lista v prilogi)	24
	n/o opalna fluo EM 4x18W	88		Vgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC PHILIPS	66
				Vgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC PHILIPS	22
	n/o opalna fluo EM 1x18W	261		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	16
				Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	245
	n/o opalna fluo EM 2x36W	203		Nadgradna svetilka LED 22 W, 3100 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC PHILIPS	105
				Nadgradna svetilka LED 26 W, 3700 Lm, 140 Lm/W SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC PHILIPS	3
				Nadgradna vodotesna svetilka LED 28.6 W, 4000 Lm, 143 Lm/W WT120C LED40S/840 L1200 PHILIPS (2 svetilki več kot jih je demontiranih)	97
	V vseh prostorih kje so vgrajene svetilke s senzorjem (S5, S6) se izvede prevezava pripadajočih stikal v trajni stik				45

REV 0	Izdaja za PZI	07/2021	Rerečič			
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis			
Izdovalec načrta: GEprojekt		Podatki o projektantu: Esplanada d.o.o. 8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA				
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						
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.	št.: A-1516	Dat. podpisa:	Investitor: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) Prvomajska 1, 2000 Maribor			
Pooblaščen inž.: Renato Rerečič, univ.dipl.inž.el.	št.: E-2042	Dat. podpisa:	Naziv gradnje: NLZOH KRANJ ENERGETSKA SANACIJA			
Obdelal: Jan Krivec u.d.i.e.		Načrt/naslov risbe: 3 - Načrt električnih inštalacij in opreme Dispozicija opreme razsvetljava - strojnica na strehi				
Risal: Jan Krivec u.d.i.e.						
Pregledal: Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.						
Datum risbe: 07/2021	Merilo: 1:100	Faza: PZI	Št. projekta: 24/2021	Št. načrta: 3/1-346-2021	Št.risbe: 3/1-001	List: Od: 6 7



LEGENDA:

- okrogli vodnik iz Al legure Ø 8mm (lovilni in odvodni vod)
n/o polaganje na prenovljeno fasado
- izvod okroglega vodnika v višini 100 cm nad vencem
- vezna sponka
- izvodi valjanca za ozemljitev opreme
- M● merilni n/o spoj na fasadi h=1,5m
- lovilna palica na betonskem podstavku višine h

Prikazana je postavitev opreme obstoječega strelovoda katere se po končani prenovi strehe in fasade montira nazaj na isto pozicijo. Zaradi nove toplotne črpalke so z oblakom prikazani potrebni dodatki/dopolnitve na obstoječem sistemu strelovodne zaščite

Vse jeklene dele, ki so na razdalji od strelovodnega sistema manj kot 0,5m je treba povezati na strelovodni sistem (kot so ograje, žlebovi, okvirji vrat in oken ipd).
Vodniki na pločevinastem delu venca strehe se pritrdijo na nove nosilce.

REV 0	Izdaja za PZI			07/2021	Rerečič
Spr./Rev.	Opis spremembe			Datum	Podpis
Izdelovalec načrta: GEprojekt			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		
Vodja projekta: Jože Cugelj, u.d.i.a.			št.: A-1516	Dat. podpisa:	Podatki o projektantu: Esplanada d.o.o. 8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA
Pooblaščen inž.: Renato Rerečič, univ.dipl.inž.el.			št.: E-2042	Dat. podpisa:	Investitor: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) Prvomajska 1, 2000 Maribor
Obdelal: Jan Krivec u.d.i.e.			Naziv gradnje: NLZOH KRANJ ENERGETSKA SANACIJA		
Risal: Jan Krivec u.d.i.e.					
Pregledal: Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.					
Datum risbe: 07/2021	Merilo: 1:100	Faza: PZI	Št. projekta: 24/2021	Št. načrta: 3/1-346-2021	Št.risbe: 3/1-001
				List: Od:	7 7