PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Kardoševa 2, 9000 Murska Sobota**
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		**SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA**
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 (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**376/24**
datum izdelave		**24.06.2024**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**Studio Kalamar d.o.o.**
naslov		**Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta		**Andrej Kalamar**
podpis odgovorne osebe projektanta		STUDIO KALAMAR d.o.o
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka		**PA PPN ZAPS 0091**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**Studio Kalamar d.o.o.**
naslov		**Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka		**PA PPN ZAPS 0091**
podpis vodje projektiranja		ANDREJ KALAMAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0091

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	**ELM d.o.o.** **Aleš Matuš, univ.dipl.inž.el., PI IZS E-0099**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike**
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)	**Studio Kalamar d.o.o.**
naslov	**Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Andrej Kalamar**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**376/24**
datum izdelave	**24.06.2024**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni 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 izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA PPN ZAPS 0091**
podpis vodje projektiranja	ANDREJ KALAMAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0091
odgovorna oseba projektanta	**Andrej Kalamar**
podpis odgovorne osebe projektanta	STUDIOKALAMAR d.o.o.

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
3 Načrt s področja elektrotehnike	**EL-23/24**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA**
kratek opis gradnje	**Predvidena je izvedba internega razvoda jakega toka v dolžini cca. 110 m od obstoječe elektro omarice do novega potopnega instalacijskega stebrička za namen občasnega priključevanja svetil, zvočnikov in podobno v primeru prireditev.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Interni elektro razvod**
klasifikacija objekta po CC-SI	**22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi**
pripadajoči objekti	**/**
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	

PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**• Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za Kamenšnico ob Bakovski ulici v Murski Soboti (Uradni list RS, št. 67/2016 z dne 12.08.2016);** **• Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (SD OPN 1) (Uradni list RS, št. 54 /2016 z dne 12.08.2016);** **• Uredba o lokacijskem načrtu za smer avtoceste Maribor-slovensko-madžarska meja na odseku Vučja vas-Beltinci (Uradni list RS, št. 63/99, 73/04 in 79/04);** **• Odlok o sprejemu ureditvenega načrta za razširjeno območje gramoznice Kamenšnica ob Bakovski cesti pri Murski Soboti (Uradni list RS, št. 71/01)**
EUP	**PP 2-DPA**
namenska raba	**PC - površine cest**

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo za stavbe v DGD.

PREDVIDEN OBJEKT NI STAVBA!

a) površine pod stavbami

b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe

c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)

d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)

e) površine raščenega dela

velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)

zazidana površina

bruto tlorisna površina vseh stavb

faktor prekritih površin (FPP)

faktor raščenih 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

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

ELEKTRIKA — **MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

ELEKTRIKA — **MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV**

DRUGA MNENJA

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)

STAVBA 1	**Projekt ne obravnava stavbe.**

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	

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 %
del 1			
del 2			
del 3			
del 4			
del 5			

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pripadajoči 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)	**0,0 m**

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

se ne izpolnjuje v DPP

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

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	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m^2 **0,0 m2**

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 in preveriti seštevek **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA**
kratek opis objekta	**Predvidena je izvedba internega razvoda jakega toka v dolžini cca. 110 m od obstoječe elektro omarice do novega potopnega instalacijskega stebrička za namen občasnega priključevanja svetil, zvočnikov in podobno v primeru prireditev.**

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

klasifikacija po CC-SI	**22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi**
glavni ali pripadajoči objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**enostaven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	/
širina	/
globina	**elektro vod se položi 0,8 m pod terenom; globina izkopa 1,0 m, širina izkopa 0,4 m**
dolžina	**110 m; izkop dolžine 100 m, delno potek po obstoječi kabelski kanalizaciji**
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	/
bruto prostornina	/
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**kapaciteta 10 kW**

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 m2	**0,0 m2**

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
105 Murska Sobota	**4937/3**	**66733,0 m2**	
105 Murska Sobota	**5029/2**	**4881,0 m2**	
105 Murska Sobota	**5029/8**	**80,0 m2**	
105 Murska Sobota	**5041/6**	**32735,0 m2**	

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

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)	**Ni posegov v zunanje površine, razen izkop za polaganje električnega kabla, ki se zasuje in uredi v prvotno stanje in postavitev potopnega elektro stebrička.**

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 terasa

površine raščenega 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	**105 Murska Sobota**		
parc. št.	**4937/3, 5029/2, 5029/8, 5041/6**		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
105 Murska Sobota	**4937/3**	**66733,0 m2**	
105 Murska Sobota	**5029/2**	**4881,0 m2**	
105 Murska Sobota	**5029/8**	**80,0 m2**	
105 Murska Sobota	**5041/6**	**32735,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**

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	**/**		
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	**nov interni priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
	obstoječa merilna omarica	**105 Murska Sobota**	**5041/6**
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	**105 Murska Sobota**		
parc. št.	**4937/3, 5029/2, 5029/8, 5041/6; na parcelah 5029/8 in 5041/6 ne bo izkopov; nov kabel se uvleče v obstoječo kabelsko kanalizacijo**		
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.			
po potrebi dodati vrstice			
TOPLOVOD			
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			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
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			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
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			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
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			
KOMUNIKCACIJSKI VODI			
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			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
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			

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
	obstoječe zbirno in prevzemno mesto		
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	

PRILOGA 4D

PODATKI ZA ODMERO ODŠKODNINE ZARADI SPREMEMBE NAMEMBNOSTI KMETIJSKEGA ZEMLJIŠČA

PODATKI ZA ODMERO ODŠKODNINE

					površina gradnje (m^2)		
katast. občina	parcelna številka	površina parcele [m^2]	šifra dejanske rabe	bonitet. točke	CC-SI: 1 stavbe 23 Industrij. gradbeni kompleksi	parkirišča in zunanja ureditev pri stavbah	CC-SI: 21 Objekti prometne infrastrukt. 24 Drugi gradbeno inž. objekti
105 – Murska Sobota	**4937/3**	**66733,0 m2**	**3000 Pozidano in sorodno zemljišče**	**76**	**/**	**/**	**71,4 m2**
105 – Murska Sobota	**4937/3**	**66733,0 m2**	**7000 Voda**	**76**	**/**	**/**	**28,1 m2**

po potrebi dodati vrstice

8. KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

SPLOŠNI DEL		
1.	Naslovna stran projektne dokumentacije	**priloga 1A**
2.	Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju	**priloga 1B**
3.	Izjava projektanta in vodje projektiranja v PZI	**priloga 2B**
4.	Kazalo vsebine projekta	**priloga 3**
5.	Splošni podatki o gradnji	**priloga 4A**
6.	Podatki o objektih	**priloga 4B**
7.	Podatki o zemljiščih za gradnjo	**priloga 4C**
8.	Kazalo vsebine vodilnega načrta	

TEHNIČNI DEL		
	TEKSTUALNI DEL	
A.	Zbirno tehnično poročilo	
	GRAFIČNI DEL	
B.	Lokacijski prikazi	

TEKSTUALNI DEL

A. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

	VRSTA NAČRTA	ŠT. NAČRTA
3	Načrt s področja elektrotehnike	EL-23/24

3 Načrt s področja elektrotehnike

Izdelovalec: ELM d.o.o.
Slomškova ulica 41, 9000 Murska Sobota
Aleš Matuš, univ.dipl.inž.el., PI IZS E-0099

1 SPLOŠNI OPIS

- **Splošno**

Predvidena je izvedba internega razvoda jakega toka v dolžini cca. 110m od obstoječe elektro omarice do novega potopnega instalacijskega stebrička za namen občasnega priključevanja svetil, zvočnikov in podobno v primeru prireditev.

OPOMBA: razsvetljava, ozvočenje,.. na pontonskem pomolu ni predmet tega načrta.

Osnova za projektiranje so načrti:
- Arhitekture

Električna instalacija je projektirana skladno s pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 140/21), tehnično smernico TSG-N-002:2021 »nizkonapetostne, električne instalacije« ter pripadajočimi standardi.

- **Energetsko napajanje**

Za potrebe napajanja pontonskega pomola se predvideva priključitev na obstoječo interno elektro omaro R-KAMEN 1, v kateri se dogradi novo varovalčni odklopnik za namen napajanja objekta.
Priključna moč objekta je izdelana v sklopu izdelave tripolnih shem električnih razdelilcev ter zbrano v tabeli:

Z. št.	PORABNIK	KOLIČINA	MOČ (kW)	FAKTOR ISTOČ.	MOČ(kW) SKUPAJ
1	Pontonski pomol (za namen razsvetljave in ozvočenja)	1	10	1,0	10
	SKUPAJ				10

Priključna moč objekta je z upoštevanjem faktorjev istočasnosti določena na 10 kW.
Zaradi objekta se obstoječa elektro priključna moč celotnega kompleksa ne spremeni.

- **Stikalni bloki**

Za potrebe napajanja objekta se nahaja obstoječi stikalni blok R-kamen1, kateri je izveden v obliki prostostoječe, poliestrske omarice z dvema vratoma, z strešico, samostojnim, sestavljivim podstavkom, ključavnicami, montažno ploščo in ostalim drobnim materialom, dimenzij (brez podstavka) (1200x1200x300). V omarici so nameščene varovalčne letve in obstoječi instalacijski odklopniki.
V obstoječi stikalni blok R-kamen 1 se dogradi novi varovalčni odklopnik za namen napajanja potopnega stebrička.

Za potrebe napajanja električnih porabnikov na pontonskem pomolu je predvidena montaža vtičnega gnezda VTG, katera se napaja iz potopnega stebrička z energetskim kablom NYY-J 5x10mm.

- **Polaganje kablov**

Do potopnega stebrička, se izvede kabelska trasa v zemlji, tako da se izkoplje jarek, v katerega se položi energetski kabel, na globino minimalno 80 cm (gornji rob), v predelih pod povoznimi površinami min. 100 cm. Po celotni trase se kabli zaščitijo s polaganjem v zaščitne cevi, tako odpade posebno urejanje kabelske blazine, le zasipni material, ki pada direktno na zaščitno cev naj je iz bolj fine zemlje.
Po celotni trasi se uporabijo energetski kabel z ojačano izolacijo ter Cu vodniki (NYY-J 5x10mm^2).
Kjer poteka več kablov po isti trasi, se za polaganje koristi isti izkop, s tem da se zagotovi 10cm razmak med posameznimi kabli.
Vzdolž kabelske trase je potrebno na globini 0,5-0,6 m položiti tudi RF inox Rf 30x3,5mm ter ga spojiti na potopni jašek
Na globini 0,3-0,4 m, pa se vzdolž cele trase ohlapno položi opozorilni plastični trak z napisom »POZOR ELEKTRIKA«.

- **Križanja**

Vzporedno polaganje električnega kabla z drugimi komunalnimi vodi in njihovo križanje v zemlji je potrebno izvesti v skladu s soglasji prizadetih upravljalcev komunalnih vodov ter z vsemi pravilniki in normativi za polaganje električnih kablov.
Pred posegom je potrebno izvesti uradne zakoličbe komunalnih vodov, ki jih morajo opraviti posamezni upravljalci. Pred pričetkom izvajanja del v bližini drugih komunalnih vodov je potrebno o nameri obvestiti pristojno podjetje.
V bližini križanj z vsemi komunalnimi vodi je vse izkope potrebno izvesti ročno.
Izvesti je potrebno katasterski posnetek in detajle prečkanj in srečevanja kablovoda z ostalimi komunalnimi vodi.

- **Zaščite**

Predpisan način zaščite pred udarom električnega toka se prilagodi sistemu zaščite, predpisanem v soglasju za priključitev (predvidoma TN sistem zaščite). Za pravilno delovanje zaščite mora v vseh delih instalacije veljati:

Ra*Ia < 230V
Ra upornost okvarne zanke
Ia tok, ki zagotavlja delovanje zaščitne naprave v predvidenem času

Za pravilno delovanje zaščite se vsi večji kovinski deli, ki normalno niso pod napetostjo povežejo z zaščitnim vodom na zaščitno zbiralko v priključnih omaricah za izenačitev potenciala (kovinski deli potopnega jaška,...), oz. direktno na ozemljilo.
Zaščita naprav in instalacije pred kratkostičnimi tokovi, preobremenitvami in nevarnostjo posrednega dotika je izvedena z varovalkami s taljivim vložkom v obstoječem stikalnem bloku R-KAMEN 1.
Zaščita pred neposrednim dotikom se izvede z izolacijami in primerno IP zaščito.
Prenapetostna zaščita je izvedena v obstoječi priključni omarici.

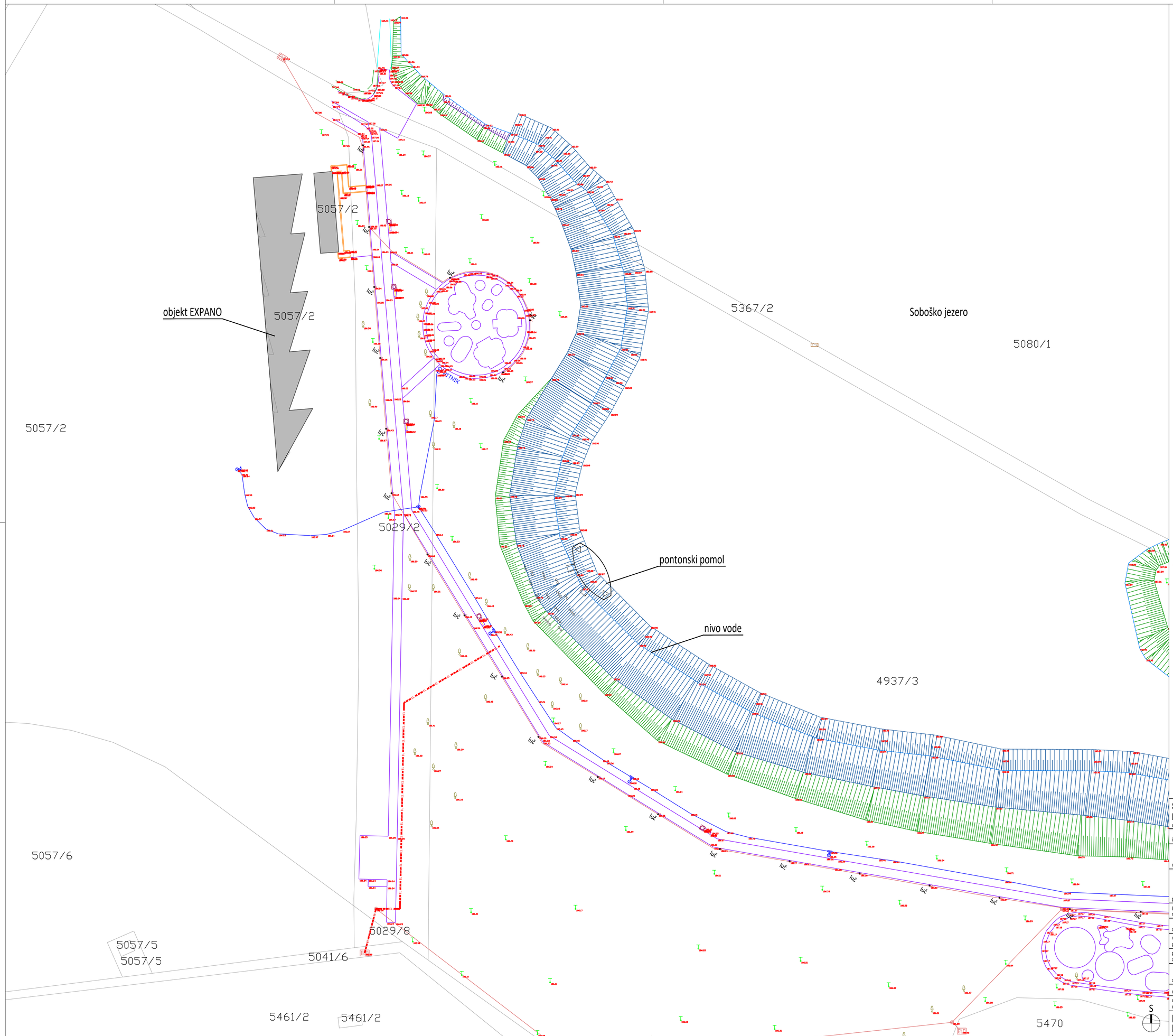
- **Strelovodna naprava, ozemljilo**

Ozemljilo se izvede z ploščatim vodnikom iz nerjavečega jekla RF 30x3,5mm, ki se polaga na globini 0,6m po večini kabelskih tras.
Na RF vodnik se spojijo vsi večji kovinski elementi (potopni jašek). Spoj vodnika in kandelabra se izvede s privijačenjem vodnika v predvideno spojno mesto na potopnem jašku.
Po dokončanju del se vsakem kandelabru izvede meritev ponikalne upornosti ozemljila.

GRAFIČNI DEL

B. LOKACIJSKI PRIKAZI

0.1	Pregledna situacija	M 1:500
0.2	Ureditvena situacija	M 1:500
0.3	Prikaz komunalne oskrbe objekta	M 1:500
0.4	Zakoličbena situacija	M 1:500



LEGENDA

4937/3 oznaka parcele

parcelna meja

LEGENDA (obstoječe):

- SVETILKA NA DROGU
- ELEKTRIČNI JAŠEK
- KAMIN
- ELEKTRIČNA OMARICA
- SMETNJAK
- LISTNATO DREVO
- KOTA TERENA
- PITNIK
- VODOVODNI VENTIL
- VODOVODNI JAŠEK

- OBJEKT
- KLOP
- ROBNIK
- ZIVA MEJA
- BREZINA
- NASUTJE FRAKCIJE
- SKALE
- TALNE PLOSCE
- NASUTJE V VODI
- BETONSKI ZID
- EL. VOD N.N.
- VODOVOD

LEGENDA GJI (novo):

nov interni elektro vod

SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA

objekt

investitor	Mestna občina Murska Sobota Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota
mesto gradnje	k.o.105 - Murska Sobota: parc.št. 4937/3, 5029/2, 5029/8, 5041/6 ± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru)
projektant	studio KALAMAR d.o.o. Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si
projekt načrt	PZI 376/24
avtor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
vodja projektiranja	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
pooblaščeni arhitekt	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
sodelavci	Tadej ŠADL, mag.inž.arh.
direktor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
datum datoteka	24.06.2024 G:\PROJEKTI\kamenolom\a-MO-23-oder-ponton-elektro-priklju\arh\01-plani\PZI\ponton-pomol-kamenolom-ELEKTRO.dwg

Lokacijski prikazi
Pregledna situacija

Merilo 1:500 list št. 0.1

765x594

dostopna cesta

parkirišče

objekt EXPANO

otroško igrišče

pontonski pomol

nivo vode

češnjev drevored

motorik park

Soboško jezero

5057/2

5029/2

5029/8

5057/5

5057/5

5041/6

5057/6

5461/2

5461/2

5367/2

5080/1

4937/3

5470

LEGENDA

4937/3	oznaka parcele
	parcelna meja
	predviden objekt
	obstoječi objekti
	utrjene površine
	zelene /neutrjene površine
	vodne površine
	UVOZ
	PEŠ DOSTOP
	INTERVENCIJSKA POVRŠINA

LEGENDA (obstoječe):

- SVETILKA NA DROGU
- ELEKTRIČNI JAŠEK
- KAMIN
- ELEKTRIČNA OMARICA
- SMETNJAK
- LISTNATO DREVO
- KOTA TERENA
- PITNIK
- VODOVODNI VENTIL
- VODOVODNI JAŠEK

- OBJEKT
- KLOP
- ROBNIK
- ZIVA MEJA
- BREZINA
- NASUTJE FRAKCIJE
- SKALE
- TALNE PLOSCE
- NASUTJE V VODI
- BETONSKI ZID
- EL. VOD N.N.
- VODOVOD

LEGENDA GJI (novo):

- nov interni elektro vod

SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA

objekt

investitor	Mestna občina Murska Sobota Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota
mesto gradnje	k.o.105 - Murska Sobota: parc.št. 4937/3, 5029/2, 5029/8, 5041/6 ± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru)
projektant	studio KALAMAR d.o.o. Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si
projekt načrt	PZI 376/24
avtor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
vodja projektiranja	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
pooblaščeni arhitekt	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
sodelavci	Tadej ŠADL, mag.inž.arh.
direktor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
datum datoteka	24.06.2024 C:\RISBE\kamenarska-MO-23-ode-ponton-elektro-priklucek-01-plan\PZI\ponton-pomol-kamenarska-ELE

Lokacijski prikazi
Ureditvena situacija

Merilo 1:500 list št. 0.2

765x594

LEGENDA

4937/3 oznaka parcele

parcelna meja

predviden objekt

obstoječi objekti

LEGENDA (obstoječe):

- SVETILKA NA DROGU
- ELEKTRIČNI JAŠEK
- KAMIN
- ELEKTRIČNA OMARICA
- SMETNJAK
- LISTNATO DREVO
- KOTA TERENA
- PITNIK
- VODOVODNI VENTIL
- VODOVODNI JAŠEK

OBJEKT
KLOP
ROBNIK
ZIVA MEJA
BREZINA
NASUTJE FRAKCIJE
SKALE
TALNE PLOSCE
NASUTJE V VODI
BETONSKI ZID
EL. VOD N.N.
VODOVOD

LEGENDA GJI (novo):

nov interni elektro vod

objekt EXPANO

5057/2

5367/2

Soboško jezero

5080/1

5029/2

pontonski pomol

elektro omarica

možnost navezave na pontonski pomol

nivo vode

nov potopni elektro stebriček

4937/3

31.20

57.98

5057/6

obstoječi el. jašek

6.73

5029/20

12.86

5057/5

5057/5

5041/6

obstoječa prostostoječa elektro omarica

5461/2

5461/2

5470

765x594

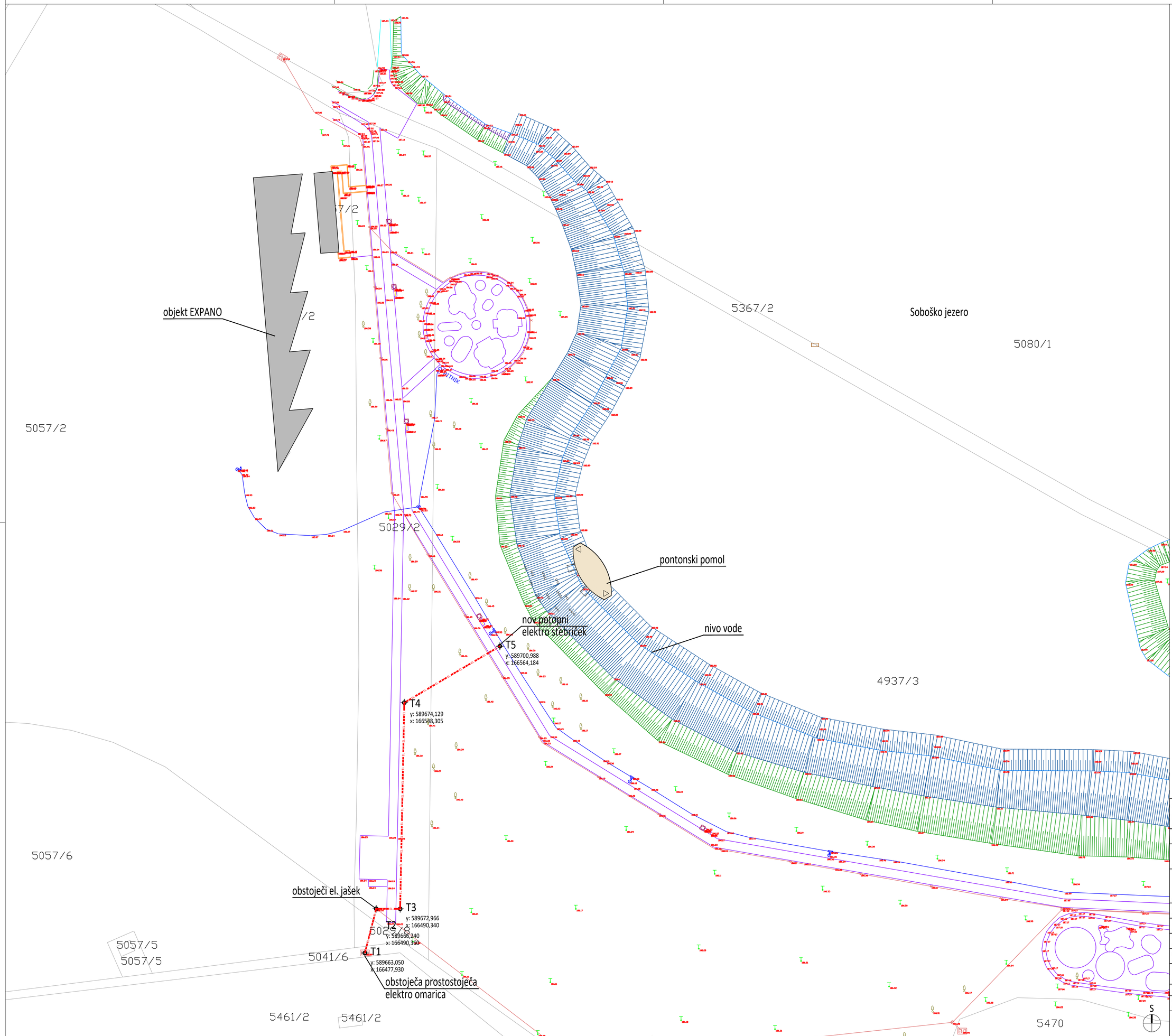
SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA

objekt

investitor	Mestna občina Murska Sobota Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota
mesto gradnje	k.o.105 - Murska Sobota: parc.št. 4937/3, 5029/2, 5029/8, 5041/6 ± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru)
projektant	studio KALAMAR d.o.o. Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si
projekt načrt	PZI 376/24
avtor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
vodja projektiranja	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
pooblaščeni arhitekt	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
sodelavci	Tadej ŠADL, mag.inž.arh.
direktor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
datum datoteka	24.06.2024 G:\PROJEKTI\kamenscica-MO\23-oder-ponton-elektro-priklucek\01-plani\PZI\ponton-pomol-kamenscica-ELE

Lokacijski prikazi
Prikaz komunalne oskrbe objekta

Merilo 1:500 list št. 0.3



LEGENDA

4937/3 oznaka parcele

parcelna meja

predviden objekt

obstoječi objekti

LEGENDA (obstoječe):

- SVETILKA NA DROGU
- ELEKTRIČNI JAŠEK
- KAMIN
- ELEKTRIČNA OMARICA
- SMETNJAK
- LISTNATO DREVO
- KOTA TERENA
- PITNIK
- VODOVODNI VENTIL
- VODOVODNI JAŠEK

- OBJEKT
- KLOP
- ROBNIK
- ZIVA MEJA
- BREZINA
- NASUTJE FRAKCIJE
- SKALE
- TALNE PLOSCE
- NASUTJE V VODI
- BETONSKI ZID
- EL. VOD N.N.
- VODOVOD

SOBOŠKO JEZERO – INTERNI RAZVOD JAKEGA TOKA

objekt

investitor	Mestna občina Murska Sobota Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota
mesto gradnje	k.o.105 - Murska Sobota: parc.št. 4937/3, 5029/2, 5029/8, 5041/6 ± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru)
projektant	studio KALAMAR d.o.o. Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si
projekt načrt	PZI 376/24
avtor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
vodja projektiranja	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
pooblaščeni arhitekt	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A
sodelavci	Tadej ŠADL, mag.inž.arh.
direktor	Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh.
datum datoteka	24.06.2024 G:\PROJEKTI\kamenolom\a-MO-23-oder-ponton-elektro-priklju\arek\01-plani\PZI\ponton-pomol-kamenolom-ELE

Lokacijski prikazi
Zakoličbena situacija

Merilo 1:500 list št. 0.4

765x594