

0 – VODILNA MAPA

INVESTITOR:

**LTH Casting d.o.o.,
Vincarje 2, 4220 Škofja Loka**

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

**DODATNE TALILNE PEČI V LIVARNI LTH CASTINGS
ZEMLIŠČE PARC.ŠT. 1997/1, 1997/2
k.o.: 1739 Zgornja Šiška
občina: Ljubljana**

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

**VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
IDZ – IDEJNA ZASNOVA - dopolnitev**

(IDZ Idejna zasnova, IDP idejni projekt, PGD Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja,
PZI Projekt za izvedbo, PID projekt izvedenih del)

**ZA GRADNJO
SPREMEMBA TEHNOLOGIJE**

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti)

PROJEKTANT

**STUDIO KALAMAR d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana,
Direktor Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.**

(naziv projektanta, sedež, ime in popis odgovorne osebe projektanta, žig)

**ODGOVORNI VODJA PROJEKTA
Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0091 A**

(Ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, popis)

ŠTEVILKA PROJEKTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA

št. projekta: 247/18

**Ljubljana, maj 2018
dopolnitev december 2022**

(številka projekta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave projekta)

| | | | |
|-----|--|---|---------|
| 0.2 | KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE | | |
| 0.1 | Naslovna stran | | |
| 0.2 | Kazalo vsebine vodilne mape | | |
| 0.3 | Kazalo vsebine projekta | | |
| 0.4 | Splošni podatki o objektu in soglasjih | | |
| 0.5 | Podatki o izdelovalcih projekta | | |
| 0.8 | Lokacijski podatki | | |
| | 0.8.7 | GRAFIČNI PRIKAZI | |
| | 0.8.7.1 | Prikaz zemljiških parcel | M 1:500 |
| | 0.8.7.2 | Prikaz usklajenosti s prostorskimi akti | - |
| | 0.8.7.3 | Prikaz lege objekta | M 1:500 |
| | 0.8.7.4 | Prikaz značilnih prerezov | M 1:500 |
| | 0.8.7.5 | Prikaz komunalne ureditve | - |
| | 0.8.7.6 | Prikaz prometne ureditve | - |
| | 0.8.7.7 | Pikaz zunanje ureditve | - |
| | 0.8.7.8 | Prikaz zakoličbene situacije | - |
| | 0.8.7.9 | Prikaz ureditve gradbišča | - |
| | | | |

| | |
|------------|--------------------------------|
| 0.3 | KAZALO VSEBINE PROJEKTA |
|------------|--------------------------------|

| | | |
|----|-------------------|-----------------------|
| 0. | Vodilna mapa | št. projekta:247/18 |
| 1 | Načrt arhitekture | št. projekta:247/18-1 |

| | | |
|---|--|---|
| 0.4 | SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH | |
| Zahtevnost objekta | Zahteven objekt | |
| Klasifikacija celotnega objekta | 12510 Industrijske stavbe | |
| Klasifikacija posameznih delov objekta | delež v skupni uporabni površini objekta | šifra podrazreda |
| | 45% 55% | 12510 Industrijske stavbe 12520 Rezervoarji, silosi in skladišča |
| Druge klasifikacije | | |
| Navedba prostorskega akta | <p>Veljavni prostorski akti:</p> <p>Odlok o občinskem prostorskem nacrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del (Uradni list RS, št. 78/10 in 10/11 – DPN, 72/13 – DPN, 92/14-DPN, 17/15-DPN, 50/15-DPN, 88/15-DPN, 12/18 – DPN in 42/18);</p> <p>Odlok o občinskem prostorskem nacrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 22/11 - popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 - obvezna razlaga, 9/13, 23/13 - popr.; 71/14, 92/14–DPN, 17/15–DPN, 50/15–DPN, 88/15–DPN, 95/15, 38/16 – avt.razl.63/16, 12/17–popr., 12/18-DPN, 42/18 in 78/19-DPN in 59/22, popr.v nadaljnjem besedilu: OPN MOL ID);</p> <p>Odlok o zazidalnem nacrtu za območje urejanja ŠP 2/1 Litostroj - del (Uradni list RS, št. 61/99, 76/06, 78/10, 59/22)</p> <p>Oznaka prostorske enote: ŠI-344; IG; F; 2</p> | |
| Lokacija | k.o. 1739 Zgornja Šiška; občina Ljubljana | |
| Seznam zemljišč z nameravano gradnjo | 1997/1, 1997/2 k.o. 1739 Zgornja Šiška | |
| Seznam zemljišč preko katerih potekajo priključki na gospodarsko javno infrastrukturo | <p>vodovod: obstoječ, na gradbeni parceli,</p> <p>meteorna: obstoječ, na gradbeni parceli</p> <p>fekalna: obstoječ, na gradbeni parceli,</p> <p>elektrika: obstoječ, na gradbeni parceli,</p> <p>plin: obstoječ, na gradbeni parceli,</p> <p>vse k.o. Zgornja Šiška</p> | |
| Seznam zemljišč preko katerih poteka priklj. na javno cesto | Prikljucek na kategorizirano občinsko cesto 1944/3 Zg. Šiška je obstojec in se ne spreminja. Prikljucek poteka po zemljiščih s parc. št. 1991/215, 1991/52, 1991/24 in 1991/51 k.o. Zg. Šiška | |
| Seznam zemljišč na katere sega območje za določitev strank | Z Odločbo Ustavnega sodišča objavljeno v Ur.l. RS 20/2011, z dne 18.03.2011, o razveljavitvi prvega in drugega odstavka 62.člena in 74.b.člena Zakona o graditvi objektov, ni več pravne podlage za uporabo podzakonskih aktov (Uredbe o območju za določitev strank in Pravilnika o projektni dokumentaciji v delu, ki se nanaša na prikaz območja za določitev strank) in zato upravni organ ravna v skladu z Zakonom o splošnem upravnem postopku pri določanju strank oziroma | |

| | | |
|--|--|--|
| | stranskih udeležencev pri upravnem postopku izdaje gradbenega dovoljenja. | |
| Način zagotovitve minimalne komunalne oskrbe | Oskrba s pitno vodo: | Priključek na javni vodovod je obstoječ in se ne spreminja. |
| | Odvajanje odpadnih voda: | Priključek na javno fekalno kanalizacijo je obstoječ in sespreminja. |
| | Odvajanje meteornih voda: | Priključek na meteorno kanalizacijo je obstoječ in sespreminja. |
| | Odvoz komunalnih odpadkov: | Urejena odjemna mesta in odvoz so obstoječa in se ne spreminjajo. |
| | Oskrba s toplotno energijo: | Priključek je obstoječ in se ne spreminja. |
| | Oskrba z elektriko: | Priključek na el. omrežje je obstoječ in se ne spreminja. |
| | Oskrba s plinom: | Priključek plinsko omrežje je obstoječ in se ne spreminja. |
| | Dostop do javne ceste: | Priključek na lokalno zbirno cesto je obstoječ in se ne spreminja. |
| | Absolutna višinska kota | +/- 0,00 = 361,40 ABS |
| Velikost objekta | zazidana površina | 28.601,48 m ² |
| | bruto tlorisna površina | 31.096,35 m ² |
| | neto tlorisna površina | 27.986,40 m ² |
| | število etaž | P+1N |
| | tlorisna velikost stavbe na stiku z zemljiščem | |
| | tlorisna velikost projekcije najbolj izpostavljenih delov objekta na zemljišče | |
| | najvišja višina objekta | |
| Oblikovanje objekta | Objekt je obstoječ in se vanj ne posega. | |

| | |
|-----|---------------------------------|
| 0.5 | PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA |
|-----|---------------------------------|

| | | |
|--|---------------------------|--|
| »0« Vodilna mapa št. projekta: 247/18 | Odgovorni vodja projekta: | Andrej Kalamar, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0091 A |
|--|---------------------------|--|

| | | |
|---|-----------------------|--|
| »1« Načrt arhitekture št. načrta: 247/18-1 | Projektant: | STUDIO KALAMAR d.o.o., Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana |
| | Odgovorni projektant: | Andrej Kalamar, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0091 A |

BESEDNI DEL

0.8.1 PRIKAZ ZEMLJIŠKIH PARCEL

Zemljišče za nameravani poseg se nahaja na pareclah:
1997/2 k.o. 1739 Zgornja Šiška

0.8.2 USKLAJENOST PROJEKTA S PROSTORSKIMI AKTI

Veljavni prostorski akti:

1. Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ–C, 53/12 – obvezna razlaga, 9/13, 23/13 – popr., 72/13 - DPN in 71/14 - popr., 92/14–DPN, 17/15–DPN, 50/15–DPN, 88/15–DPN, 95/15, 38/16 – avt.razl.63/16, 12/17–popr., 12/18-DPN, 42/18 in 78/19-DPN in 59/22)
2. Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 72/13 - DPN, 92/14-DPN, 17/15-DPN, 50/15-DPN, 88/15-DPN, 12/18 – DPN in 42/18)
3. Odlok o zazidalnem načrtu za območje urejanja ŠP2/1 Litostroj – del (Uradni list RS, št. 61/99, 76/06, 78/10, 59/22)

Oznaka prostorske enote:

ŠI-344

Podatki o namenski rabi prostora:

Namenska raba:

IG – gospodarske cone

12510 Industrijske stavbe

12520 Rezervoarji, silosi in skladišča

Tip objekta:

F

Oznaka priključevanja na okoljsko in energetska gospodarsko javno infrastrukturo:

2

0.8.3 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Lokacija objekta je v območju Litostroja, na Litostrojski 46 v Ljubljani, in sicer na parcelni št.: 1997/1, 1997/2, k.o. 1739 Zgornja Šiška, občina Ljubljana. Vsi komunalni priključki so obstoječi. Cestni priključek na Litostrojsko cesto je obstoječ.

0.8.4 OPIS PREDVIDENEGA STANJA

Investitor LTH Casting d.o.o. /ang. LTH Castings), Vincarje 2, 4220 Škofja Loka želi na parcelni št.: 1997/2, k.o. 1739 Zgornja Šiška, občina Ljubljana, v obstoječem severnem delu objekta s stavbno št.331 povečati zmogljivost taljenja aluminija.

V prostor obstoječe Livarne se dodata dvakrat po dve novi talilni peči z zmogljivostmi :

Peč N 145 72t/dan

Peč N 146 48t/dan

Peč N 152 36t/dan

Peč N 145 72t/dan

Za odvod dimnih plinov iz naprav se predvidita dva nova dimnika ob severni fasadi in dva nova dimnika ob vzhodni fasadi .

Predvideni poseg postavitve 2 x dveh novih peči v obstoječi livarni ne predstavlja spremembe v konstrukcijskem smislu. Ne spreminjajo se lokacije ali moči komunalnih priključkov.

Poseg ne vpliva na prometno in zunanjo ureditev ter na usklajenost s prostorskimi akti

0.8.4.1 URBANISTIČNA ZASNOVA

Namen investicije je sprememba tehnologije, ki ne vpliva na samo urbanistično zasnovo.

0.8.4.2 FUNKCIONALNA ZASNOVA

V prostoru livarne se predvidita 2 x dve novi talilni peči

N145 in N146 ob severni fasadi z izpustoma dimnih plinov Z130 in Z131.

N152 in N153 ob severni fasadi z izpustoma dimnih plinov Z136 in Z137.

0.8.4.3 ZUNANJA IN PROMETNA UREDITEV

Zunanja in prometna ureditev sta obstoječe in se vanj ne posega.

0.8.4.4 GABARITNA DOLOČILA, ODMIKI, VIŠINE

Odmiki objekta od meja s sosedi, javnimi površinami:

Odmiki objekta so obstoječi in se ne spreminjajo.

Relativne višinske kote:

Relativne višinske kote etaž

+ 0,00m pritličje

+ 12,80m venec

+ 16,80m najvišja višina objekta

Absolutna višinska kota:

+/- 0,00 = 361,40 ABS

0.9 Lokacijska informacija

0.8.4.5 KONSTRUKCIJA

V konstrukcijo objekta se ne posega.

0.8.4.6 FASADA

Na obstoječo severno fasado na zahodni strani objekta se pritrdita dva nova dimnika. Fasada se ohrani in se ne spreminja.

0.8.4.7 STREHA:

V streho se ne posega.

0.8.4.8 OGREVANJE IN PREZRAČEVANJE:

Ogrevanje in prezračevanje objekta je obstoječe in ni pridmet projekta.

0.8.4.9 POŽARNA VARNOST

Obravnavani poseg ne vpliva na požarno varnost objekta.

0.8.4.11 VODOVOD - KANALIZACIJA

Obstoječe proizvodno skladiščna stavba je priključena na javno vodovodno in kanalizacijsko omrežje. Predviden poseg ne vpliva na spremembo priključkov.

0.8.4.12 ENERGETSKO NAPAJANJE

V obstoječo transformatorsko postajo se vgradi nov močnejši transformator moči 1,6 MW in napetosti 20/0,4 kV.

0.8.4.13 ZUNANJA RAZSVETLJAVA

Zunanja razsvetljava ostaja taka kot je.

0.8.4.14 PLINOVODNI PRIKLJUČEK

Ohrani se obstoječi plinovodni priključek v obstoječem objektu na katerega se priključi novo talilno peč.

0.8.4.15 TK PRIKLJUČEK

Se ne spreminja

0.8.4.16 MOČNOSTNE ELEKTROINSTALACIJE

Obravnavani poseg ne vpliva na obstoječe močnostne elektroinstalacije.

0.8.4.17 STRUKTURNI SISTEM OŽIČENJA

Sistem je obstoječ in se ne spreminja.

0.8.4.18 SISTEMI TEHNIČNEGA VAROVANJA

Sistem je obstoječ in se ne spreminja.

0.8.4.19 KOMPRIMIRAN ZRAK

Sistem je obstoječ in se ne spreminja.

0.8.4.20 ODPADKI

Ohranijo se obstoječa odjemna mesta za odpadke.

0.8.4.21 OCENA VPLIVOV NA OKOLJE

Na nivoju projektne dokumentacije IDZ je treba za potrebe investitorja določiti postopke s področja varstva okolja ter osnovne zakonodajne zahteve za izgradnjo novega objekta.

0.9 Lokacijska informacija

0.8.5 POPIS PREDVIDENIH PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO - KOMUNALNO ENERGETSKA ZASNOVA

Vsi priključki na komunalno strukturo so na gradbeni parceli in so obstoječi.

| | OCENA PRIKLJUČNE MOČI | MOŽNOST PRIKLOPA, UPRAVLJALEC |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| | OCENA PRIKLJUČNE MOČI | MOŽNOST PRIKLOPA, UPRAVLJALEC |
| ELEKTRIKA | | Se ne spreminja. |
| TELEKOM | | Se ne spreminja. |
| VODOVOD | | Se ne spreminja. |
| VROČEVOD | | Se ne spreminja. |
| KANALIZACIJA Meteorna | | Se ne spreminja. |
| KANALIZACIJA - odpadne vode | | Se ne spreminja. |
| PLIN | | Se ne spreminja. |

0.8.7 GRAFIČNI PRIKAZI

| | | |
|---------|---|---------|
| 0.8.7.1 | Prikaz zemljiških parcel | M 1:500 |
| 0.8.7.2 | Prikaz usklajenosti s prostorskimi akti | - |
| 0.8.7.3 | Prikaz lege objekta | M 1:500 |
| 0.8.7.4 | Prikaz značilnih prerezov | M 1:500 |
| 0.8.7.5 | Prikaz komunalne ureditve | - |
| 0.8.7.6 | Prikaz prometne ureditve | - |
| 0.8.7.7 | Prikaz zunanje ureditve | - |
| 0.8.7.8 | Prikaz zakoličbene situacije | - |
| 0.8.7.9 | Prikaz ureditve gradbišča | - |