

VSEBINA MAPE

investitor:

MESTNE LEKARNE
Šutna 7
Kamnik

objekt:

ZD LITIJA

vrsta projektne dokumentacije:

PZI - projekt za izvedbo

vsebina mape:

0 VODILNA MAPA

1 ARHITEKTURA

A 83/18

za gradnjo:

DVIGALA

projektant:

BIRO-L s.p, C. NA POLJANE 18,1210 ŠENTVID-LJUBLJANA

odgovorni vodja projekta:

Franc Hočevar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0459

številka projekta:

P - 83/18

kraj in datum izdelave
projekta:

Ljubljana, avgust 2018

številka izvoda:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0 VODILNA MAPA

0.1 NASLOVNA STRAN

investitor:

MESTNE LEKARNE
Šutna 7
Kamnik

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

objekt:

Zdravstveni dom Litija, Partizanska pot 8a, 1270 Litija

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

vrsta projektne dokumentacije:

PZI – Projekt za izvedbo

za gradnjo:

DVIGALA

projektant:

BIRO-L s.p, C. NA POLJANE 18,1210 ŠENTVID-LJUBLJANA

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

odgovorni projektant:

Franc Hočevnar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0459

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

odgovorni vodja projekta:

Franc Hočevnar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0459

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

številka projekta:

P - 83/18

kraj in datum izdelave
projekta:

Ljubljana, avgust 2018

številka izvoda:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE

- 0.1 Naslovna stran
(izpolni in vloži se prvi obrazec iz priloge 1)
- 0.2 Kazalo vsebine vodilne mape
- 0.3 Kazalo vsebine projekta
(izpolni in vloži se tretji obrazec iz priloge 1)
- 0.4 Splošni podatki o objektu in soglasjih
(izpolni in vloži se četrti obrazec iz priloge 1)
- 0.5 Podatki o izdelovalcih projekta
(izpolni in vloži se peti obrazec iz priloge 1)
- 0.6 Izjava odgovornega vodje projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja
(samo v PGD, izpolni in vloži se obrazec iz priloge 2)
- 0.7 Povzetek revizijskega poročila
(samo v PGD, če je revizija obvezna: izpolni in vloži se obrazec iz priloge 3)
- 0.8 Lokacijski podatki
(samo v IDZ, IDP in PGD)
- 0.9 Zbirno projektno poročilo
(samo v IDP in PID)
- 0.10 Izkazi
(samo v PGD in PID)
- 0.11 Kopije pridobljenih soglasij ter soglasij za priključitev
(samo v PGD)
- 0.12 Izjava odgovornega vodje projekta izvedenih del in odgovornega nadzornika
(samo v PID: izpolni in vloži se obrazec iz priloge 4)

0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO

seznam načrtov

0	Vodilna mapa	št.: 83/18
1.1	Načrt arhitekture	št.: A83/18
3.1	Načrt gradbenih konstrukcij	št.: 021/18
4	Načrt električnih inštalacij in električne opreme	št.: 15/3-18

0 vodilna mapa:

odgovorni vodja projekta: Franc Hočevar univ.dipl. inž.arh., A-0459
(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

1.1 načrt arhitekture:

projektant: BIRO-L, s.p.C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana Šentvid
*tel.: (01) tel. 01 519 78 27
(naziv, naslov, telefon, e-pošta)*

odgovorni projektant: Franc Hočevar univ.dipl. inž.arh., A-0459
(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

3.1 načrt gradbenih konstrukcij:

projektant: RC PLAN M d.o.o
Ul. XIV. divizije 14, CELJE, IZS 1338
(naziv, naslov, telefon, e-pošta)

odgovorni projektant: MITJA PANGERŠIČ UDIG, IZS G-1233
(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

4.1 načrt električnih inštalacij in električne opreme:

projektant: ELPIN d.o.o.
Grenc 5, Škofja Loka
(naziv, naslov, telefon, e-pošta)

odgovorni projektant: SAŠO KOVAČ dipl.inž.el. IZS E-1450
(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

1 ARHITEKTURA

0.1 NASLOVNA STRAN

investitor:

MESTNE LEKARNE
Šutna 7
Kamnik

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

objekt:

Zdravstveni dom Litija, Partizanska pot 8a, 1270 Litija

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

vrsta projektne dokumentacije:

PZI – Projekt za izvedbo

za gradnjo:

DVIGALA

projektant:

BIRO-L s.p, C. NA POLJANE 18,1210 ŠENTVID-LJUBLJANA

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

odgovorni projektant:

Franc Hočevar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0459

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

številka projekta:

kraj in datum izdelave
projekta:

številka izvoda:

P - 83/18

Ljubljana, avgust 2018

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

odgovorni vodja projekta:

Franc Hočevar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0459

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

0.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE

0.1 Naslovna stran

0.2 Kazalo vsebine načrta

0.4 Tehnično poročilo

1.4.1. Popis gradbeno obrtniških del

0.5 Risbe

0.4 TEHNIČNO POROČILO



splošno

Investitor, Mestne lekarnе Kamnik, Šutna 7, Kamnik, nameravajo po dogovoru z ZD Litija, urediti v objektu ZD Litija dvigalo, ki bo povezovalo pritlično etažo, v delu katere je urejena lekarna, s 1. in 2. nadstropjem Zdravstvenega doma (glavni vhod v ZD, ordinacije in čakalnice), Gradnja dvigalnega jaška je predvidena na SV fasadi ZD, na parceli št.: 366/3. Parcela leži v delu kjer je predvidena gradnja dvigala, pod previsnim delom zgornjih etaž ZD.

Predvidena gradnja predstavlja v pritličju dozidavo dvigalnega jaška k objektu ZD. Dozidani jašek v pritličju je mersko prilagojen previsnemu delu obstoječega objekta in ne sega iz gabaritov tlorisne projekcije previsnega dela ZD.

V 1. in 2. nadstropju poteka jašek skozi obstoječ objekt in se zaključuje v gabaritih obstoječe strehe.

Kot dozidava bo jašek dvigala viden samo v pritlični etaži, kjer bo urejen zunanji vhod v dvigalo. V 1. in 2. nadstropju bodo vhodi v dvigalu urejeni iz ZD. V teh etažah jaška dvigala od zunaj ne bo videti.



Zasnova

Predvidena je gradnja hidravličnega, osebnega dvigala s svetlimi merami kabine cca 1070mm x 2200mm, nosilnosti 1000kg (13 oseb). Velikost kabine bo zadostovala tudi za transport nosil z zložljivim podvozjem (oprema urgentnih vozil stretcher dim cca 60/175-197cm). Strojnica dvigala - kabinet za krmiljenje - je predviden ob jašku dvigala.

Načrtovano je dvigalo s 3 postajami in neprehodno kabino. Postaja v pritličju ima izhod na prosto, postaji v 1. in 2. nadstropju pa v notranjost ZD.

V pritličju sta vhoda v dvigalo in v lekarno povezana s tlakovano površino in nadkrita: deloma s previsnim delom ZD in deloma z obstoječo stekleno nadstrešico lekarnar

splošni podatki o objektu

zahtevnost objekta: zahteven objekt

klasifikacija celotnega objekta:

ZDRAVSTVENI DOM	97,10%	1	12	126	1264	12640
LEKARNA	2,90%	1	12	123	1230	12301

konstrukcija

Dvigalni jašek bo izveden kot prizidek k obstoječi stavbi zdravstvenega doma, tako da se delno rekonstruira AB plošča nad pritličjem (P), prvim nadstropjem (1N) in drugim nadstropjem (2N), oz. se skozi njih izvede preboj za jašek. Predvidene svetle tlorisne dimenzije jaška so 1.55 x 2.60m in svetla višina 11.24m. (brutto 1,8 x 3,0m, višina 12,1m)

Tako je v sklopu ureditve dvigalnega jaška predvideno:

-izkop za jašek globine cca 1.80m

- rušitev dela obst. temelja na območju predvidenega dvig. jaška
- podbetoniranje obstoječega temelja do kote spod. roba temeljne plošče jaška
- izvedba AB temeljne plošče dvigalnega jaška debeline 30cm
- izvedba AB sten deb. 20cm do spodnje kote plošče nad pritličjem. Predvidene stene sidrati v obst. AB konstrukcijo
- izvedba preboja skozi AB ploščo nad pritličjem-izvedba AB sten deb. 20cm do spodnje kote plošče nad pritličjem. Predvidene stene sidrati v obst. AB konstrukcijo
- izvedba preboja skozi AB ploščo nad pritličjem
- izvedba AB sten deb. 20cm nad ploščo pritličja do spodnje kote plošče nad 1. nadstropjem. Predvidene stene sidrati v obst. AB konstrukcijo (stene, parapet, ploščo)
- izvedba preboja skozi AB ploščo nad 1. nadstropjem
- izvedba AB sten deb. 20cm nad ploščo nad 1. nadstropjem do spodnje kote plošče nad 2. nadstropjem. Predvidene stene sidrati v obst. AB konstrukcijo (stene, parapet, ploščo)
- izvedba preboja skozi AB ploščo nad 2. nadstropjem
- izvedba AB sten deb. 20cm nad ploščo nad 2. nadstropjem AB krovne plošče dvigalnega jaška deb. 20cm. Predvidene stene sidrati v obst. AB konstrukcijo (stene, parapet, ploščo)
- previdena je še pozidava sten deb. 15cm pod obstoječimi parapeti.

Temelj dvigala s potrebno poglobitvijo (cca 180cm) je predviden v pritlični etaži pod previsnim delom obstoječe zgradbe ZD. Do nivoja 1. nadstropja je jašek dvigala s 3 stranicami prizidan k fasadi - z zunanje strani objekta. Eno, vzdolžno, notranjo stranico jaška dvigala, tvori obstoječ nosilni armirano-betonski sloj, ki poteka skozi vse etaže zgradbe. Nanj je sidrana nosilna konstrukcija dvigala.

Obodne stene dvigalnega jaška v pritličju so armirano betonske, toplotno izolirane, z zaključnim slojem fasade, enake izvedbe kot ostala obstoječa fasada objekta.

Zunanja fasadna stena jaška v 1. in 2. nadstropju je sestavljena iz obstoječih parapetov in nove pozidave med njimi (v delu odstranjenih oken). V tem delu je načrtovana alu kompozitna fasadne obloga v barvi obstoječih okenskih okvirjev. Prečne stene jaška so armirano betonske, zaglajene in slikane kot obstoječe notranje stene. Jašek se končuje na obstoječem podstrešju.

Za izvedbo načrtovanega jaška bo potrebno izvesti preboje v obstoječih ab ploščah 1. in 2. nadstropja, ter v plošči nad 2. nadstropjem, izvesti poglobitev in podbetoniranje obstoječih temeljev.

Vrata v dvigalo so v etažah 30 min. požarno odporna.

SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

HORIZONTALNE KONSTRUKCIJE

P1 (jašek dvigala)	
mikroarmirani cem. estrih	4,0 cm
hidroizolacija polimer- bitumenska dvoslojna	1,0 cm
hladni bitumenski premaz 0,3 kg/m ²	
	5,0 cm
AB temeljna plošča	30,0 cm
podložni beton MB 10	10,0 cm
komprimiran gramozni tampon Ms=40 MN/m ²	30,0 cm
(oziroma po geomehanskih zahtevah)	

VERTIKALNE KONSTRUKCIJE

Z1 – jašek dvigala v zemlji

gramoz	
drenažni filc	
toplotna izolacija - xps	10,0 cm
varjena enoslojna polimer-bitumenska hidroizolacija (npr. Fragmat IZOELAST P4.- do višine 50 cm nad koto urejenega okoliškega terena ali enakovredno)	
ab zid	20,0 cm

Z2

kulirplast	0,5 cm
fasadno lepilo s PVC mrežico	
toplotna izolacija - xps	10,0 cm
lepilna malta	
ab zid	20,0 cm

Z2a

kulirplast	0,5 cm
fasadno lepilo s PVC mrežico	
toplotna izolacija - xps	15,0 cm
lepilna malta	
opečni zid	15,0 cm

Z3

tankoslojni paroprepustni fasadni omet	0,5 cm
končna struktura in barva ometa – kot obstoječa fasada ZD.	
toplotna izolacija - kamena volna	10,0 cm
ab zid	20,0 cm

Z4

tankoslojni paroprepustni fasadni omet	0,5 cm
končna struktura in barva ometa – kot obstoječa fasada ZD.	
toplotna izolacija - kamena volna	10,0 cm
ab zid	20,0 cm

Z5

Alu kompozitna plošča d=4mm (npr. Prefa)	
lepljena na RF nosilno konstrukcijo	0,4 cm
zračna rega	3,0 cm
paropropustna, vodoodbojna folija	
steklena volna (Knauf TMP 135)	8,0 cm
opečni zid	15,0 cm

zunanja ureditev

Okolico vhoda v dvigalo na nivoju pritličja se na novo tlakuje (prane plošče – kot obstoječe) in poveže z obstoječim tlakovanjem pred vhodom v lekarno.

gradnja brez arhitektonskih ovir

Objekt je zasnovan tako, da omogoča invalidom dostop brez arhitektonskih ovir.

0.5 RISBE

list	01	tloris temeljev in pritličja obstoječe z rušitvami	1:100
list	02	tloris 1. in 2. nadstropja obstoječe z rušitvami	1:100
list	03	prereza 1-1, 2-2, pogled obstoječe z rušitvami	1:100
list	04	nova ureditev: tlorisi, prerezi, pogledi	1:50
list	05	zunanja ureditev	1:50
list	06	fasada – pred in po posegu	1:200
list	07	sheme oken	1: 50