



"ОПЕРАТИВНИ ИНЖЕЊЕРИНГ ПЛУС"
БЕОГРАД
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ЛИФТОВА

OI-710-1.05



Именовано тело за оцењивање усаглашености и преглед лифтова И 040

ИЗВЕШТАЈ

Број: 2413/2023

О ИЗВРШЕНОМ РЕДОВНОМ ПРЕГЛЕДУ ЛИФТА

Наручилац контроле: Александар Милошевић ПР ЛИФТС, Пере Ђурковића
36, 11211 Београд/Борча
Локација лифта: Учитеља Милоша Јанковића бр. 3, Београд (десни-парни)
Општина/град: Звездара/Београд
Датум прегледа лифта: 6.12.2023.
Датум издавања извештаја: 11.12.2023.
Број радног налога: 2413/2023

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ О ЛИФТУ

Идентификациони број лифта	И001-528.0624
Произвођач	Давид Пајић-Дака
Фабрички број	1424
Година производње	1966
Тип лифта	Електрични лифт
Врста лифта	Прва
Номинална носивост (кг/особа)	300/4
Номинална брзина (м/с)	1,2/0,3
Број станица/прилаза	18/10
Висина дизања (м)	46,4
Тип врата (окно/кабина)	ПА/РО
Мере врата (окно/кабина) (м)	0,7x1,96/0,7x1,96
Димензије кабине (м) (ш × д × в)	1,0x1,1x2,1
Врста возног окна	Бетонско
Димензије вођица кабине и противтега	Т90x75x14/50x50x5
Врста команде	Сабирна (КУ)
Врста погона лифта	1:1, директан
Положај машинске просторије	Горе, изнад возног окна.
Произвођач погонске машине / ознака	Давид Пајић-Дака/Р60.27 2/3
Пречник погонске ужетњаче/број и пречник носећих ужади (мм)	Д=650/4xØ13
Пречник помоћне ужетњаче (мм) / број комада	н/п
Произвођач граничника брзине	Montanari
Ознака граничника брзине	RQ 250
Година производње граничника брзине	2010
Тип дејства хватачког уређаја	Поступно дејство
Произвођач погонског мотора	Раде Кончар
Снага погонског мотора (kW / KS)	5/1,25kW
Број погонског мотора	577510

Примењен правилник о прегледима лифтова у употреби ("Сл. гласник РС" бр. 15/2017)

Примењени стандарди: SRPS EN 81-20:2020 и други примењени стандарди.

Коришћена мерна опрема: инстр. за мерење отпора уземљења, струјна кљешта, тахометар, луксометар, универз. кљун. мерило, мерна трака, динамометар, хронометар, ласерски даљинетар, инстр. за мерење импедансе петље квара



"ОПЕРАТИВНИ ИНЖЕЊЕРИНГ ПЛУС"
БЕОГРАД
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ЛИФТОВА

OI-710-1.05



Именовано тело за оцењивање усаглашености и преглед лифтова И 040

Извештај број:2413/2023

ИЗМЕРЕНЕ ВРЕДНОСТИ

1. ВОЗНО ОКНО	ВРЕДНОСТ
1.1 Димензије возног окна (ширина и дубина) (м)	1,4x1,45
1.2 Дубина јаме возног окна (м)	1,75
1.3 Висина последње станице (м)	6,8
2. КАБИНА	ВРЕДНОСТ
2.1 Дужина заштитног лима прага кабине (м) (мин 0,75м)	0,75
3. СИГУРНОСНИ ПУТ	ВРЕДНОСТ
3.1 Пут наседања кабине на одбојник (м)	0,42
3.2 Пут наседања противтега на одбојник (м)	0,38
4. ОСВЕТЉЕНОСТ	ВРЕДНОСТ
4.1 Осветљеност пода машинске просторије (lx) (мин 200 lx)	204
4.2 Осветљеност пода кабине (lx) (мин 50 lx)	211
4.3 Осветљеност возног окна (lx) (мин 50 lx)	26
4.4 Осветљеност испред командног ормана (lx) (мин 200 lx)	н/п
4.5 Осветљеност просторије за помоћне ужетњаче (lx) (мин 100 lx)	н/п
5. ЗАШТИТА ОД ЕЛЕКТРИЧНОГ УДАРА	ВРЕДНОСТ
5.1 Назначена вредност главних осигурача (А)	25
5.2 Импеданса петље квара (Ω)	1,01



"ОПЕРАТИВНИ ИНЖЕЊЕРИНГ ПЛУС"
БЕОГРАД
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ЛИФТОВА

OI-710-1.05



Именовано тело за оцењивање усаглашености и преглед лифтова И 040

Извештај број:2413/2023

ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ

Провера испуњености посебних захтева и додатних посебних захтева за преглед постојећих лифтова
(Правилник о прегледима лифтова у употреби 15/17, чл. 17, 18)

	задовољава	не задовољава	условно задовољава	није примењиво
1 Да су на улазима у кабину за превоз лица, или терета и лица уграђена врата, или детектор присутности лица	X			
2 Да се у кабинџ налази показивач или друга ознака положаја кабине	X			
3 Да забраве врата возног окна задовољавају битне захтеве за безбедност из Правилника о безбедности лифтова 15/17	X			
4 Да су носећа средства кабине и противтега редовно прегледана и по потреби мењана	X			
5 Да управљање погона лифта обезбеђује високу тачност пристајања кабине у станицама	X			
6 Да је граничник брзине редовно прегледан и по потреби мењан			X	
7 Да материјал израде и димензије прозирних контролних отвора на вратима возног окна спречавају могућност настајања повреда	X			
8 Да су прилази машинским командама лифта безбедни и лако приступачни	X			

Датум издавања извештаја: 11.12.2023.



"ОПЕРАТИВНИ ИНЖЕЊЕРИНГ ПЛУС"
БЕОГРАД
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ЛИФТОВА

Именовано тело за оцењивање усаглашености и преглед лифтова И 040

ОИ-710-1.05



Извештај број:2413/2023

ПАРАМЕТРИ КОНТРОЛИСАЊА

Резултати контролисања лифта на електрични погон за вертикални превоз лица и терета

	задовољава	не задовољава	условно задовољава	није примењиво
1 Возно окно	X			
2 Машинска просторија			X	
3 Просторија за помоћне ужетњаче				X
4 Управљачки орман				X
5 Врата возног окна и забрава врата возног окна	X			
6 Кабина лифта	X			
7 Противтег			X	
8 Носећа средства	X			
9 Компензациони уређај				X
10 Хватачки уређај	X			
11 Граничник брзине			X	
12 Вођице	X			
13 Одбојник кабине и противтега	X			
14 Склопка за заустављање кабине на крајњим станицама (преткрајна склопка)	X			
15 Крајња склопка	X			
16 Сигурносни уређај који ради када кабина или противтег у вожњи на доле наиђе на препреку				X
17 Растојања између улазне стране кабине и зида возног окна	X			
18 Погонска машина / агрегат	X			
19 Хидраулична инсталација и вентили				X
20 Копир уређај			X	
21 Електричне инсталације и уређаји	X			
22 Заштита од електричних грешака	X			
23 Управљање	X			
24 Натписи, обавештења и ознаке	X			
25 Статичко / динамичко испитивање и вучна способност лифта	X			

Датум издавања извештаја: 11.12.2023.

Приложена документација: Књига одржавања.

Коришћене услуге подизвођача: НЕ

НАПОМЕНА:

Редовни преглед лифта обавља се најмање једном годишње.

Ванредни преглед лифта обавља се у случају: насталих основних промена на лифту, пре стављања у употребу након незгоде, захтева надлежне институције, захтева власника лифта услед квара на лифту, код издавања негативног извештаја о прегледу лифта.



"ОПЕРАТИВНИ ИНЖЕЊЕРИНГ ПЛУС"
БЕОГРАД
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ЛИФТОВА

Именовано тело за оцењивање усаглашености и преглед лифтова И 040

OI-710-1.05



НЕУСАГЛАШЕНОСТИ

Извештај број:2413/2023

Предвидети замену граничника брзине. (делимично истрошен канал)
Граничник брзине лупа у раду.
Уже граничника брзине кородирало.
Командна "А" табла није по Стандарду.
Предвидети замену командне "А" табле. (дотрајала)
Уже копирног уређаја је истрошено.
Зазор у копир уређају.
Улошци клизача контрагата су делимично истрошени.

(*) Звездицом су обележене неусаглашености због којих се НЕ МОЖЕ добити позитиван извештај

ЗАКЉУЧАК

На основу резултата прегледа целокупног постројења лифта и испитивања његових
карактеристика утврђено је да на дан испитивања

ИСПУЊАВА

услове за безбедан рад, у складу са

Правилником о прегледима лифтова у употреби ("Сл. гласник РС" бр. 15/17) и
стандардом SRPS EN 81-20 : 2020

Контролу извршили:

1. Драган Михајловић, дипл. инж.маш.

2. Ненад Јовановић, дипл. инж. маш.

Овлашћено лице:

Срђан Поповић, дипл. инж. маш.

