

investitor: **Grad Novalja
Trg dr. Franje
Tuđmana 1, 53
291 Novalja**

građevina: **Poslovna građevina**

lokacija: **k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o.
Novalja - nova
Novalja, Ličko-senjska županija**

zajednička oznaka projekta: **17/21-GP**

broj projekta: **EB 2423/21**

produktivni broj: **K-11703**

faza: **GLAVNI PROJEKT**

MAPA 7

GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME


glavni projektant: **Stjepo Butijer, dipl. ing. arh.**

projektant: **Vladimir Barač, dipl. ing. stroj.**

projektant suradnik: **Matej Božulić, mag. ing. mech.**


direktor: **Krešimir Prtenjak, dipl. ing. stroj.**

Zagreb, rujan 2021.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:2/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

SADRŽAJ

1. RJEŠENJE O REGISTRACIJI PODUZEĆA
2. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME
3. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA
4. IZJAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU
5. ISPRAVA O PRIMJENI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
6. IZJAVA O USKLAĐENOSTI
7. POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA KOD PROJEKTIRANJA
8. PROJEKTNI ZADATAK
9. PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE NA RADU
10. PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
11. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
12. PRIKAZ MJERA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
13. TEHNIČKI OPIS POSTROJENJA VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME
14. SPECIFIKACIJA VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME
15. PRORAČUN POSTROJENJA VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME
16. ELEKTRIČNI PODACI
17. UVJETI I TEHNIČKI PODACI ZA IZVEDBU VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME
18. PROJEKTNI NACRTI

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:3/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	


POPIS MAPA GLAVNIH PROJEKATA:

POSLOVNA GRAĐEVINA – TRŽNICA NOVALJA

k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova.

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: **17/21-GP**

1. **ARHITEKTONSKI PROJEKT**, br.projekta: 17/21-GP
 ALFAPLAN d.o.o., Dubrovnik
 Stijepo Butijer, dipl.ing.arh. (A 25)
 Ana Pančić, mag. ing. arch. (A 3629)
-PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA, oznaka 207/21
 termoZOPprojekt d.o.o., Rijeka
 Goran Stipković, dipl.ing.stroj. (S 1514), (UB 23)
2. **PROJEKT KONSTRUKCIJE**, br. Projekta TD_053/21
 MOMENT SILE d.o.o., Dubrovnik
 Robert Pančić, dipl.ing.građ. (G 3648)
3. **PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE, ELABORAT ZAŠTITE OD BUKE**, br. projekta TD_054/21
 MOMENT SILE d.o.o., Dubrovnik
 Robert Pančić, dipl.ing.građ. (G 3648)
4. **PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA**, br. projekta TD-035-2021
 ELECTRICAL DESIGN d.o.o., Dubrovnik
 Ivan Lovrić, dipl.ing.el. (E 2744)
5. **PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**, br. Projekta 37-21/GP-VIK
 PROJEKT d.o.o., Rijeka
 Vedran Hrvatin, mag.ing.aedif. (G 5822)
6. **STROJARSKI PROJEKT – TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE**, br. projekta: 2021-112/GP
 RIJEKAPROJEKT-ENERGETIKA d.o.o., Rijeka
 Boris Dragičević, dipl.ing.stroj. (S 47)
7. **PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME**, br. Projekta 2423/21
 TK Elevator Eastern Europe GmbH, Zagreb
 Vladimir Barać dipl. ing. stroj., (S 1457)
- **ELABORAT ZAŠTITE NA RADU**, br. 207/21-R
 termoZOPprojekt d.o.o., Rijeka
 Goran Stipković, dipl.ing.stroj. (S 1514)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:4/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 07.07.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081320176

OIB:

94505281348

EUID:

HRSR.081320176

TVRTKA OSNIVAČA:

3 TK Elevator Eastern Europe GmbH

PODACI O INOZEMNOM REGISTRU:

1 Država registra: Austrija
 Naziv registra: Trgovački registar/Österreichisches Firmenbuch
 Registarsko tijelo: Trgovački registar Trgovačkog suda u Beču
 Broj iz registra: FN 520639/EUID ATBRA.520639-000

SJEDIŠTE/ADRESA OSNIVAČA:

1 Austrija, 1230 Beč
Zetschegasse 11

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

2 kresimir.prtjenjak@thyssenkrupp.com

PRAVNI OBLIK:

1 inozemna podružnica

TEMELJNI KAPITAL OSNIVAČA:

1 320.000,00 euro

PODRUŽNICA BR. 001

TVRTKA PODRUŽNICE:

3 TK Elevator Eastern Europe GmbH, Podružnica Zagreb


SJEDIŠTE/ADRESA PODRUŽNICE:

1 Zagreb (Grad Zagreb)
Fallerovo šetalište 22

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

1 * - popravak i održavanje strojeva i opreme
 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
 1 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
 1 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:5/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:		Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 07.07.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PODRUŽNICA BR. 001

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Krešimir Prtenjak, OIB: 60069553829
Zagreb, Netretička ulica 36
- 1 - osoba ovlaštena da u poslovanju podružnice zastupa inozemnog osnivača
- 1 - zastupa osnivača u podružnici pojedinačno i samostalno, zastupnik podružnice

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-20/15368-5	22.07.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-20/40478-2	19.10.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-21/25572-5	17.06.2021	Trgovački sud u Zagrebu


Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 1. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 10.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00Pf1-kHyCH-9xMsX-cE19Y-A4LxC
Kontrolni broj: Ja4RT-zIMhq-Nx8ET-kUzsS

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:6/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barač, dipl. ing. stroj.	

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13 i izmjenama i dopunama Zakona o gradnji N.N. 20/2017, 39/2019 I 125/2019) donosim slijedeće

RJEŠENJE

za projektanta vertikalno podizne platforme proizvodni broj: **K-11703**


za građevinu: **Poslovna građevina**
k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja -
nova
Novalja, Ličko-senjska županija

čiji je investitor: **Grad Novalja**
Trg dr. Franje Tuđmana 1,
53 291 Novalja

imenuje se **Vladimir Barač, dipl. ing. stroj.** koji je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva HKAIG, pod rednim brojem 1457, s danom upisa 05. 12. 2005. godine, temeljem rješenja klasa UP/I-310-01/05-04/1457, Urbroj 314-04-05-1, čime je imenovani stekao tražene zakonske uvjete.

U Zagrebu, rujan 2021.

Direktor:
Krešimir Prtenjak, dipl. ing.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:7/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	



REPUBLIKA HRVATSKA


HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/05-04/ 1457
 Urbroj: 314-04-05-1
 Zagreb, 15. prosinca 2005. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 05.12.2005. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis BARAĆ VLADIMIR, dipl.ing.stroj., ZAGREB, BENCEKOVIĆEVA 31 A, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **BARAĆ VLADIMIR**, dipl.ing.stroj., ZAGREB, u stručni smjer za: **procesna i ostala postrojenja** pod rednim brojem **1457**, s danom upisa **05.12.2005.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, **BARAĆ VLADIMIR**, dipl.ing.stroj., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer strojarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 8/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

Obrazloženje

BARAĆ VLADIMIR, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 05.12.2005. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer strojarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera strojarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 29. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.


Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. VLADIMIR BARAĆ, 10000 ZAGREB, BENČEKVIĆEVA 31 A
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:9/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

IZJAVA

U skladu s Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) potvrđuje se da projekt vertikalno podizne platforme tvornički broj **K-11703**

za građevinu: **Poslovna građevina**
k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja -
nova
Novalja, Ličko-senjska županija


čiji je investitor: **Grad Novalja**
Trg dr. Franje Tuđmana 1,
53 291 Novalja

sadrži tehnička rješenja za primjenu svih pravila zaštite na radu kojima projektirana vertikalno podizne platforme moraju udovoljiti kada budu u upotrebi.

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

Direktor:
Krešimir Prtenjak, dipl. ing.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 10/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

IS P R A V A

kojom se potvrđuje da su u projektu vertikalno podizne platforme tvornički broj: **K-11703**

za građevinu: **Poslovna građevina**
k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja -
nova
Novalja, Ličko-senjska županija


čiji je investitor: **Grad Novalja**
Trg dr. Franje Tuđmana 1,
53 291 Novalja

primijenjene sve mjere zaštite od požara u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10).

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

Direktor:
Krešimir Prtenjak, dipl. ing.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 11/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

GRAĐEVINA: **Poslovna građevina**
k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova
Novalja, Ličko-senjska županija

INVESTITOR: **Grad Novalja**
Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja

BROJ PROJEKTA: **2423/21**

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13 i izmjenama i dopunama Zakona o gradnji N.N. 20/2017, 39/2019 I 125/2019), projektant vertikalno podizne platforme **Vladimir Barać, dipl. ing. strojarstva**, upisan u imenik ovlaštenih inženjera strojarstva HKAIG, pod rednim brojem 1457, s danom upisa 05.12.2005., temeljem rješenja klasa UP/I-310-01/05-04/1457, Ur. broj 314-04-05-1, daje

IZJAVU

o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa.


Ovaj je projekt usklađen s:

1. Zakonom o gradnji (NN 153/13 i izmjenama i dopunama Zakona o gradnji N.N. 20/2017, 39/2019 I 125/2019)
2. Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13 i zakon o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju NN 65/2017, 114/18)
3. Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
4. Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10)
5. Zakonom o općoj sigurnosti proizvoda i Zakon o izmjenama Zakona o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/2009 i NN 139/2010, NN 14/2014 i NN 32/2019)
6. Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti i Zakon o izmjeni zakona o Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/2013 i NN 14/2014)
7. Zakonom o zaštiti od neionizirajućih zračenja (NN 91/2010, 114/18)
8. Zakon o zaštiti okoliša i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, NN 078/2015, NN 12/2018, 118/18)
9. Zakon o zaštiti od buke i Zakon o izmjenama i dopuni Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, NN 55/13, NN 153/2013 i NN 41/2016, 114/18)
10. Zakonom o mjeriteljstvu (NN 74/2014, 111/18)
11. Pravilnikom o sigurnosti strojeva (NN 28/11)
12. Pravilnikom o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/2004)
13. Pravilnikom o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (NN 53/91 i NN 05/02) i po njemu pripadajuće HRN.
14. Tehničkim propisom za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08 i 33/10)
15. Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/2013)

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

Direktor:
Krešimir Prtenjak, dipl. ing.


	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 12/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

POPIS PRIMIENJENIH PROPISA KOD PROJEKTIRANJA

1. Zakon o gradnji (NN 153/13 i izmjenama i dopunama Zakona o gradnji N.N. 20/2017, 39/2019 I 125/2019)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13 i zakon o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju NN 65/2017, 114/18)
3. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
4. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
5. Zakon o općoj sigurnosti strojeva (NN 158/03 i NN 107/07)
6. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda i zakon o izmjenama Zakona o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/2009 i NN 139/2010, NN 14/2014 i NN 32/2019)
7. Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti i Zakon o izmjeni zakona o Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/2013 i NN 14/2014)
8. Zakon o zaštiti od neionizirajućih zračenja (NN 91/2010, 114/18)
9. Zakon o zaštiti okoliša i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, NN 078/2015, NN 12/2018, 118/18)
10. Zakon o zaštiti od buke i Zakon o izmjenama i dopuni Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, NN 55/13, NN 153/2013 i NN 41/2016, 114/18)
11. Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/2014, 111/18)
12. Pravilnik o sigurnosti strojeva (NN 28/11)
13. Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/2004)
14. Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (NN 53/91 i NN 05/02) i po njemu pripadajuće HRN.
15. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08 i 33/10)
16. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/2013)

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 13/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

PROJEKTNI ZADATAK

1. Projektiranje prema projektnom zadatku

2. Dijelovi postrojenja prema slijedećem opisu


- | | | |
|-------|--|--|
| 2.1. | Vrsta, namjena: | vertikalno podizna platforma |
| 2.2. | Korisna nosivost: | 400 kg - 5 osoba |
| 2.3. | Brzina vožnje: | 0,15 m/s |
| 2.4. | Broj i naziv stanica: | 2, oznake 0, 1 |
| 2.5. | Broj ulaza: | 2, ulazi s iste strane |
| 2.6. | Visina dizanja: | 3,56 m |
| 2.7. | Pogonsko postrojenje: | hidraulično - jednostruki indirektni ruksak sistem |
| 2.8. | Vrsta upravljanja: | pritiskom na tipkalo za vožnju u željenu stanicu |
| 2.9. | Električni priključak: | 230 V, 50 Hz |
| 2.10. | Električna instalacija vertikalno podizne platforme: | za suhi prostor |
| 2.11. | Vozno okno | |
| | - izvedba: | armirani beton |
| | - dimenzije: | Š=1650 mm, D=2000 mm |
| 2.12. | Dubina donjeg dijela voznog okna: | 200 mm |
| 2.13. | Visina gornjeg dijela voznog okna: | 2600 mm |
| 2.15. | Prilazna vrata | |
| | - vrsta i način otvaranja: | 2-djelna automatska teleskopska |
| | - dimenzije: | Š=900 mm, V=2100 mm |
| | - obloga vrata: | inox brušeni |
| 2.16. | Kabina | |
| | - dimenzije: | Š=1135 mm, D=1410 mm, V= 2100 mm |
| | - obloga stranica: | inox brušeni |
| | - obloga stropa: | inox brušeni |
| | - obloga poda: | protuklizna obloga |
| | - rasvjeta: | stropna LED rasvjeta |
| | - dod. oprema: | automatsko spuštanje u donju stanicu u slučaju nestanka mrežnog napajanja |

3. Montaža postrojenja (prema ugovoru)

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:


Vladimir Barać, dipl. ing.
(pečat i potpis)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 14/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE NA RADU

Prikaz se daje na temelju čl. 93 Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18). Oprema vertikalno podizne platforme, instalacioni materijal i vodiči odgovaraju propisima i normama važećim u Republici Hrvatskoj.


1. Oprema vertikalne podizne platforme, uređaji, instalacijski materijal i vodiči odgovaraju tehničkim propisima i standardima:
 - Pravilnik o tehničkim normativima za el. instalacije niskog napona (NN 53/91 i NN 05/02)
 - Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama sa invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/2013)
 - Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08).
2. Prilazni otvori na voznom oknu vertikalno podizne platforme zatvoreni su ručnim jednokrnljnim okretnim vratima. Vrata vertikalne podizne platforme su izvedena od stakla ugrađenog u čelični okvir, otporna prema deformacijama.
3. Dimenzije vrata : Š=900 mm, V=2100 mm.
4. Sva vrata voznog okna su zatvorena i zabravljena atestiranom zabravom. Odbravljivanje se vrši automatski nailaskom platforme u pojedinu stanicu.
5. Vrata voznog okna vertikalne podizne platforme imaju sigurnosne kontakte za kontrolu zatvorenosti i zabravljenosti vrata.
6. Na vanjskoj strani prilaza voznom oknu vertikalne podizne platforme postavljen je natpis: "VERTIKALNO PODIZNA PLATFORMA, NOSIVOST 400 kg"
7. Pogonsko postrojenje sastoji se od hidrauličkog agregata sa elektromotorom, uljnom crpkom, sklopom upravljačkih i regulacijskih elektromagnetskih ventila, te od cilindra s klipom u bočnom indirektnom ovjesu (posredstvom nosivih lanaca).
8. Pogonski hidraulični agregat i grupa upravljanja smješteni su u posebnom limenom ormaru koji smješten u na udaljenosti do 5 m od voznog okna
9. Platforma je izvedena s predviđenim automatskim spuštanjem u donju stanicu u slučaju nestanka mrežnog napajanja.
10. Na hidrauličnom agregatu ugrađen je ventil za ručno spuštanje platforme u slučaju nužde, kao i baterijsko napajanje za električno spuštanje platforme
11. Pored ormara agregata i grupe upravljanja vertikalne podizne platforme s vanjske strane, istaknut je natpis:
"OPASNO PO ŽIVOT - POGON PLATFORME - NEOVLAŠTENIMA PRISTUP ZABRANJEN".
12. Prilaz pogonskom postrojenju vertikalne podizne platforme je osvijetljen i lako pristupačan bez obzira na vremenske prilike.
13. U grupi upravljanja nalazi se glavna sklopka kojom se prekida dovod struje vertikalnu podiznu platformu.
- 14.
15. Dimenzije platforme su: Š=1135 mm, D=1410 mm, V= 2100 mm
16. Platforma je ograđena punom stjenkom na jednoj strani. Na ostalim stranama nalaze se stupovi sa ugrađenim sigurnosnim fotočelijama koje trenutno zaustavljaju platformu prekidanjem svjetlosnog snopa fotočelija.
17. U grupi upravljanja vertikalne podizne platforme nalaze se glavna sklopka, s jasno obilježenim uključnim i isključnim položajem, sklopka upravljanja platformom, sklopka rasvjete platforme i izmjenična sklopka rasvjete voznog okna.
18. Platforma se duž cijelog puta kreće po vodilicama koje su učvršćene na čeličnu konstrukciju voznog okna.
19. Za električne krugove upravljanja i sigurnosne strujne krugove srednja vrijednost istosmjernog napona ili efektivna vrijednost izmjeničnog napona između vodiča i između vodiča i zemlje nije veća od 250 V. Nulti i zaštitni vodič vode se odvojeno.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 15/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

20. Sve sigurnosne sklopke isključuju se prisilno kretanjem vertikalno podizne platforme. Kontakti sigurnosnih sklopki, uključujući i njihove priključke, smješteni su u zatvoreno kućište. Otvaranjem kontakata sigurnosne sklopke prekida se rad vertikalno podizne platforme.
21. Na operacionom panelu u vertikalnoj podiznoj platformi smješteno je tipkalo ALARM.
22. Sva metalna kućišta postrojenja vertikalne podizne platforme međusobno su električki povezana sa zaštitnim vodičem.
23. Zaštita od previsokog napona dodira izvodi se TN-S ili TN-C sustavom, već prema sustavu zaštite građevine. Sva metalna kućišta su električki povezana sa zaštitnim vodičem.

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 16/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	


PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Prikaz primjerenih mjera zaštite od požara daje se temeljem Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH 92/10). Oprema dizala, instalacioni materijal i vodiči odgovaraju propisima i normama važećim u Republici Hrvatskoj.

1. Platforma i nosiva sredstva izrađena je od čvrstog i negorivog materijala, i propisno dimenzionirani prema važećim propisima.
2. Sva električna oprema vertikalne podizne platforme, u prostoru za pogonsko postrojenje i platformi smještena je u zaštitna kućišta, a električni vodiči i kabeli u zaštitne kanale.
3. Svi električni potrošači pravilno su dimenzionirani i zaštićeni od preopterećenja po pravilima struke, važećim pravilnicima i standardima.
4. Prilazni putovi do voznog okna i prostoru s pogonskim postrojenjem trebaju biti pravilno dimenzionirani i osvijetljeni za sigurnu evakuaciju u slučaju požara.

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)


	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:17/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

1. Projekt vertikalne podizne platforme izrađen je na temelju važećih normi i priznate svjetske prakse.
2. Svi nosivi dijelovi računski su provjereni uz korištenje propisanih koeficijenata sigurnosti.
3. Sva mehanička oprema proizvedena je iz kvalitetnih standardiziranih materijala.
4. Korišteni materijali posjeduju podatke o proizvođaču, karakteristike i područje primjene.
5. Sva oprema je izrađena na modernim strojevima sa specijalnim alatima, te su kontrolirane dimenzije.
6. Mehanička oprema predmontira se u montažnom pogonu, te se ispituje.
7. Pogonski dio opreme ispituje se u probnom pogonu.
8. Električna oprema proizvedena je kod renomiranih domaćih i europskih proizvođača, te posjeduje ispitne listove.
9. Električna instalacija kompletira se, predmontira u pogonu, te se pod naponom simuliraju realni pogonski uvjeti.
10. Svi sigurnosni uređaji su ispitani, te posjeduju certifikate kvalitete od za to ovlaštenih organizacija i ustanova.
11. Sva oprema se pravilno pakira i transportira.
12. Montaža opreme vrši se pod nadzorom kontrole montaže i nadzora Investitora.
13. Po završetku montaže vrši se precizno podešavanje opreme.
14. Postrojenje se ispituje pod stručnim vodstvom predstavnika ovlaštene ustanove - statički i dinamički.
15. Postrojenje vertikalne podizne platforme opskrbljeno je tehničkom dokumentacijom izvedenog stanja, potrebnim uputama, tablicama i natpisima.
16. Vertikalna podizna platforma u eksploataciji ima osiguran redovni i kvalitetan servis za besprijekornu i normalnu funkciju, te dugi vijek trajanja.

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 18/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

PRIKAZ MJERA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

1. Uklapanje u okoliš

Kompletno postrojenje vertikalno podizne platforme će biti smješteno unutar građevine, te će se estetski uklopiti u postojeći interijer projektirane građevine.

2. Razina buke i vibracija

Glavni izvor buke postrojenja vertikalno podizne platforme je pogonski hidraulični agregat smješten u limenom ormaru lociranom u na udaljenosti do 5 m od voznog okna.

Projektnim i konstrukcionim rješenjima sklopova postrojenja vertikalno podizne platforme razina buke je svedena na najnižu moguću mjeru.

Širenje buke sprečava se vibroizolatorima, te građevinskim zidovima, koji trebaju biti izvedeni tako da razina buke bude u granicama dopuštenih vrijednosti.


3. Sanacija okoliša gradilišta

Nakon dovršenja ugradnje postrojenja vertikalno podizne platforme, izvoditelj radova mora:

- ukloniti ambalažu i otpad nastao tijekom montaže
- otpad i ambalažu pogodnu za reciklažu, odložiti na za to određena mjesta
- ukloniti pribor i alat s gradilišta
- očistiti postrojenje vertikalno podizne platforme
- okoliš dovesti u prvobitno stanje

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica: 19/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:		Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

TEHNIČKI OPIS POSTROJENJA VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME

1. OPĆI PODACI

INVESTITOR: **Grad Novalja**
Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja

GRAĐEVINA: **Poslovna građevina**
k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova
Novalja, Ličko-senjska županija

2. TEHNIČKI PODACI

Vrsta platforme: **vertikalno podizna platforma**

Nosivost: **400 kg - 5 osoba**

Brzina vožnje: **0,15 m/s**

Visina dizanja: **3,56 m**

Broj i naziv stanica: **2, oznake 0, 1**

Broj ulaza: **2, ulazi s iste strane**

Glavna stanica: **0**

Električna instalacija vertikalno podizne platforme: **za suhi prostor**

Vrsta upravljanja: **stalnim pritiskom na tipkalo željene stanice**

Napon upravljanja: **24 VDC**

Napon pogonskog elektromotora: **230 V, 50 Hz**


3. POGONSKO POSTROJENJE

Smještaj hidrauličkog agregata: **u ormaru smještenom u na udaljenosti do**
5 m od voznog okna

Hidraulički agregat: **$P_n=2,2$ kW**
230 V / 50 Hz

Pogonsko postrojenje sastoji se od hidrauličkog agregata sa elektromotorom, uljnom crpkom, sklopom upravljačkih i regulacijskih elektromagnetskih ventila, te od cilindra s klipom u bočnom indirektnom ovjesu. Podizanje i spuštanje kabine vrši se posredstvom čeličnih lanaca. Upotrebljena su 2 čelična lanca, tip BL534.

Svi dijelovi su funkcionalno spojeni i ispitani.

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:20/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

4. UPRAVLJANJE

Kompletna aparatura za upravljanje sastoji se od:

- upravljačke kutije smještene na bočnoj stijenci kabine platforme
- pozivnih kutija smještenih na stanicama

Pozivanje platforme iz stanice vrši se stalnim pritiskom na pozivno tipkalo.

Vožnja u željenu stanicu vrši se stalnim pritiskom na tipkala s oznakom stanice smještena na upravljačkom panelu u kabini.

Grupa upravljanja sa svim potrebnim sklopnicima, relejima i ostalim uređajima smještena je u posebnom ormaru smještenom u koji je udaljen do 5 m od voznog okna.

Električna oprema platforme i zaštita od previsokog napona dodira u skladu je s Pravilnikom o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (NN 53/91 i NN 05/02) i po njemu pripadajuće HRN

Postrojenje je zaštićeno od udara groma spajanjem na gromobranksku instalaciju građevine u skladu s Tehničkim propisom za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08 i 33/10).

5. VOZNO OKNO

Izvedba:	armirani beton
Dimenzije:	Š=1650 mm, D=2000 mm
Dubina jame voznog okna:	200 mm
Vrh voznog okna:	2600 mm

6. VRATA VOZNOG OKNA

Tip:	2-djelna automatska teleskopska
Dimenzije:	Š=900 mm, V=2100 mm
Izvedba:	metalna
Obloga	sigurnosno staklo u čeličnom okviru, inox brušeni


Vrata su izvedena s ugrađenom sigurnosnom zabravom.

7. KABINA

Izvedba:	samonosiva čelična konstrukcija
Dimenzije:	Š=1135 mm, D=1410 mm, V= 2100 mm
Vrata kabine:	2-djelna automatska teleskopska Š=900 mm, V=2100 mm

Kabina platforme je čvrste konstrukcije. Obloga stranica je inox brušeni te crni aluminij (strop). Kabina je učvršćena na nosivi čelični okvir s ovjesnim uređajem i sigurnosnim uređajem za prisilno kočenje. Klizne papuče (4 komada) pričvršćene su na nosivom okviru. U kabinu je ugrađena slijedeća oprema:

- upravljački panel s tipkalima za vožnju, uređajem za govornu vezu, tipkalom STOP i nužnom rasvjetom
- stropna LED rasvjeta
- uređaj za automatski poziv u slučaju nužde ("auto-dialer")

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:21/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
	PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:	Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

8. SIGURNOSNI UREĐAJI VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME

Postavljene su sigurnosne sklopke na koje djeluje platforma svojim gibanjem i koje kontroliraju usporenja i zaustavljanja vertikalno podizne platforme.

Sigurnosna sklopka STOP služi za prisilno zaustavljanje u slučaju nužde.

U vrata ugrađene su sigurnosne elektromehaničke zabrave koje djeluju automatski da onemogućavaju otvaranje vrata ako se iza njih ne nalazi platforma. Ispravna zatvorenost i zabravljenost vrata kontrolira se sigurnosnim sklopkama.

Platforma je izvedena s predviđenim automatskim spuštanjem u donju stanicu u slučaju nestanka mrežnog napajanja.

U kabinu je ugrađen uređaj za automatski poziv u slučaju nužde ("auto-dialer").

Na hidrauličnom agregatu ugrađen je ventil za ručno spuštanje platforme u slučaju nužde, kao i baterijsko napajanje za električno spuštanje platforme

Na okviru kabine je ugrađen uređaj za prisilno kočenje.

9. NATPISNE PLOČICE, UPUTE I SHEME


Sve potrebne natpisne pločice, upute za upotrebu i održavanje, te sheme za pogon i upravljanje vertikalno podiznom platformom nalaze su pored pogonskog postrojenja, na ulazu u vertikalnu podiznu platformu i u vertikalno podiznoj platformi.

10. GOVORNA VEZA

Kabina je opremljena govornim uređajem za pozivanje u slučaju nužde. Kao pripremu naručitelj je dužan dovesti analognu telefonsku liniju do ormara grupe upravljanja.

U Zagrebu, rujan 2021.

Ovlašteni projektant:
 Vladimir Barać, dipl. ing.
 (pečat i potpis)

	GLAVNI PROJEKT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME		Proizvodni broj: K-11703 Stranica:22/22
	INVESTITOR:	Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53 291 Novalja	
	GRAĐEVINA:	Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja - nova Novalja, Ličko-senjska županija	
	ZOP:	17/21-GP	
PROJEKTANT VERT. PODIZNE PLATF.:		Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	

UVJETI I TEHNIČKI PODACI ZA IZVEDBU VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME

GRAĐEVINSKA IZVEDBA VOZNOG OKNA

Građevinska izvedba voznog okna mora biti u skladu s priloženim nacrtom, tehničkim opisom, te s propisima navedenim u Popisu primjenjenih propisa kod projektiranja.

ENERGETSKI NAPOJNI VODIČ ZA POGON VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME

Do razvodne ploče vertikalno podizne platforme smještene u upravljačkom ormaru, mora se dovesti napojni vod za pogon vertikalno podizne platforme karakteristika navedenih o ovom projektu.

GRIJANJE I VENTILACIJA

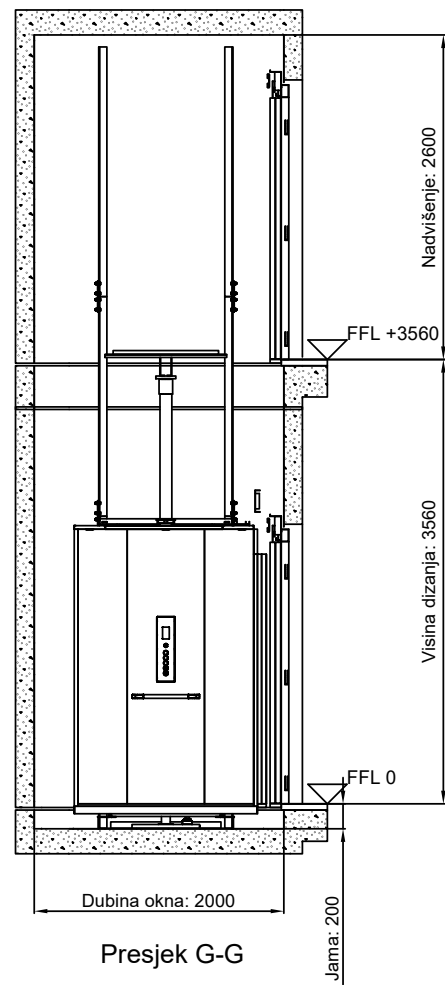
Za ispravan rad vertikalno podizne platforme mora se osigurati u voznom oknu provjetranje i temperatura od + 5°C do +40°C. Provjetranje se osigurava otvorom u vrhu voznog okna površine min. 0.2 m².

Sve dimenzije odnose se na gotovo vozno okno.

Dozvoljeno odstupanje dimenzija:

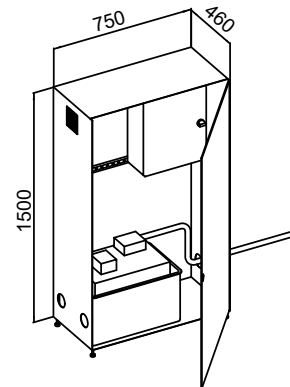
+10 mm
- 0 mm

VRSTA PLATFORME	vertikalno podizna platforma
NOSIVOST	400 kg - 5 osoba
NAZIVNA BRZINA	0,15 m/s
VISINA DIZANJA	3,56 m
BROJ STANICA / BROJ ULAZA	2/2, ulazi s iste strane
VRSTA UPRAVLJANJA	pritiskom na tipkalo za vožnju u željenu stanicu



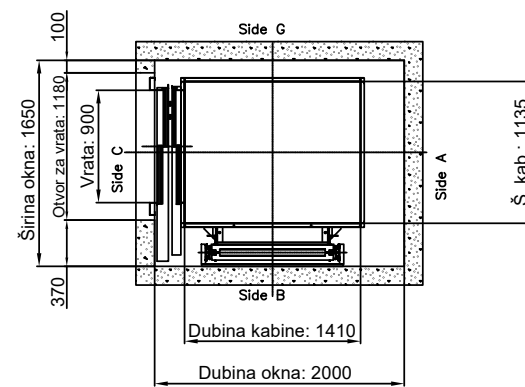
Presjek G-G

Udaljenost između ormara i cilindra:
4 do 5 m



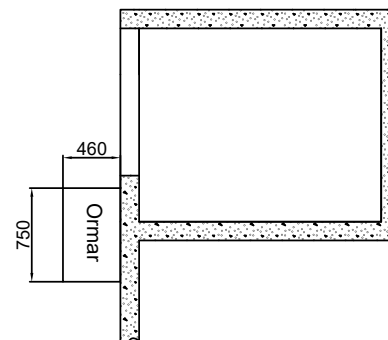
GOVORNA VEZA:

- kabina je opremljena govornim uređajem za pozivanje u slučaju nužde
- kao pripremu naručitelj je dužn dovesti analognu telefonsku liniju do ormara grupe upravljanja

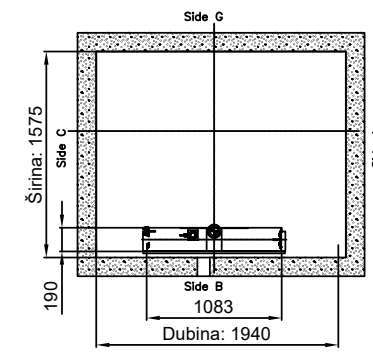


Višak otvora za vrata građevinski obraditi nakon ugradnje platforme.

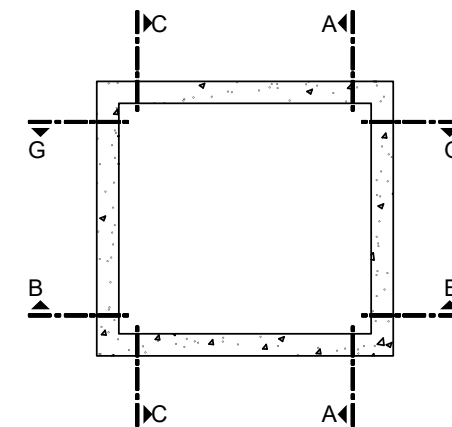
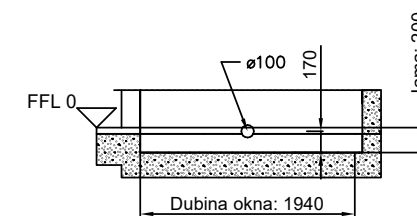
Stanica 0,
Smještaj ormara:



Plan jame



DETALJ Strana B
Cijev za ulje



PROJEKTI NACRT VERTIKALNO PODIZNE PLATFORME			
Namjena platforme:	za prijevoz osoba smanjene pokretljivosti	Naručitelj: Grad Novalja Trg dr. Franje Tuđmana 1, 53291 Novalja	
Nosivost:	400 kg	Građevina: Poslovna građevina k.č. 111, 112, 113, 334/1 k.o. Novalja	
Nazivna brzina:	0,15 m/s		
Visina dizanja:	3,56 m		
Broj ulaza / stanica:	2/2		
Upravljanje:	pozivno, pritiskom na tipku		
ZAGREB rujan, 2021. god.	Ime Izradio: Matej Božulić, mag. ing. mech. Odobrio: Vladimir Barać, dipl. ing. stroj.	Potpis	
Broj naloga:	K-11703	List br. 1	Izmjena A:
Broj projekta:	EB 2423/21	Listova 1	Izmjena B:
			Izmjena C:
			Izmjena D: