

TECHNINĖ UŽDUOTIS

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETUI PRIKLAUSANČIŲ POTENCIALIAI PAVOJINGŲ ĮRENGINIŲ (KELEIVINIŲ LIFTŲ, KROVININIŲ LIFTŲ IR KELTUVŲ) PRIVALOMOSIOS TECHNINĖS BŪKLĖS TIKRINIMO PASLAUGA

1. **Potencialiai pavojingo įrenginio valstybės registre registruojamo** (lifto) (toliau – liftas) patikrą turi sudaryti du daliniai techniniai patikrinimai (toliau - DTP) ir vienas pilnas techninis patikrinimas (toliau - PTP) per 35 mėn. Planuojama Sutartis trukmė 35 mėn.
- 1.1. Lifto techninės būklės tikrinimo Paslauga atliekama vadovaujantis Liftų naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2006 m. vasario 24 d. įsakymu Nr. A1-61 (Žin., 2006, Nr. 26-877; 2008, Nr. 144-5787 redakcija).
2. Kėlimo įrenginių techninės būklės tikrinimo paslauga atliekama vadovaujantis Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (Žin., 2010, Nr. 112-5717) 44.3.1. p., ir 44.3.2.p.).
3. Teikėjas *keleivinių liftų, krovinių liftų ir keltuvų* įrenginių patikros Paslaugą privalo atlikti laiku ir kokybiškai pagal įrenginių naudojimo ir priežiūros Lietuvos Respublikos norminių teisės aktų reikalavimus, taip pat kompetentingų valstybės institucijų nurodymus, nustatančius įrenginių priežiūros tvarką ir susijusius su tokios rūšies darbais, vykdymu, žmonių saugumu darbų atlikimo vietose arba šalia jų.
4. Patikros Paslaugą atliekantys asmenys turi turėti visus reikalingus leidimus, licencijas, tinkamą kvalifikaciją patikroms pagal Sutartį atlikti bei užtikrinti tinkamą paslaugų kokybę.
5. Paslaugos Teikėjo atstovas (raštu paskirtas arba įgaliotas darbuotojas, turintis teisę atlikti Paslaugas pagal Sutarties sąlygas ir veikti Paslaugos teikėjo vardu) nustatęs, kad gali įvykti įrenginio avarija, atsirasti sutrikimai, kurie gali sukelti pavojų darbuotojų ir kitų žmonių sveikatai, gyvybei, turtui ar aplinkai, apie tai turi nedelsiant raštu informuoti Paslaugą Perkančiąją organizaciją.
6. Patikros paslaugą Paslaugos Teikėjas turi organizuoti ir vykdyti, derindamas darbus su lifto priežiūrą (techninį aptarnavimą) atliekančia įmone.
7. Apie atliktą liftų patikros Paslaugą Paslaugų Teikėjas nustatyta tvarka privalo pranešti kontroliuojančiai institucijai Valstybinei darbo inspekcijai bei Paslaugą Perkančiajai organizacijai (lifto savininkui).
8. Patikros paslaugą Paslaugos Teikėjas turi atlikti, laikantis saugaus darbo, gaisrinės saugos bei elektros saugos reikalavimų.
9. Paslaugos Teikėjas turi užtikrinti, kad laiku neatlikus *keleivinių liftų, krovinių liftų ir keltuvų* patikrinimo ir Paslaugą Perkančiajai organizacijai dėl to patyrus žalą, bus atlyginti Paslaugos Perkančiosios organizacijos patirti nuostoliai.
10. **Keleivinio lifto, krovinių lifto ar keltuvo dalinio techninės būklės patikrinimo (DTP)** metu tikrinami *keleivinio lifto, krovinių lifto ir keltuvo* techniniai dokumentai ir atliekama *keleivinio lifto, krovinių lifto ir keltuvo* apžiūros Paslauga, siekiant nustatyti ar *keleivinis liftas, krovinių liftas ar keltuvai* naudojami pagal paskirtį, ar tinkamai organizuota nuolatinė *keleivinio lifto,*

krovininio lifto ir keltuvo priežiūros Paslauga, ar yra visi reikalingi dokumentai, Sutartys.

- 10.1. Tikrinant *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* įrenginio techninius dokumentus įsitikinama, ar:
 - 10.1.1. tinkamai pildoma *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* techninė byla (pasas);
 - 10.1.2. *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* techninėje byloje (pase) yra kaupiami būtinai dokumentai apie *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* remontą ar pakeistus saugos mazgus, lynus (grandines), didelio slėgio žarnas, apsauginius įrenginius, diržus;
 - 10.1.3. lifto naudojimosi nurodymai pritvirtinti lifto kabinoje;
 - 10.1.4. pildomi *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* apžiūrų – remonto žurnalai;
 - 10.1.5. yra atliktų lifto įžeminimo (įnulinimo) pereinamųjų taškų varžų ir laidininkų izoliacijos varžų matavimų protokolai;
 - 10.1.6. pavaros patalpoje, mechanizmų spintoje arba prie avarinio režimo ir bandymo įtaiso pulto yra išsami instrukcija, ką daryti netikėtai sustojus liftui, ypač kaip naudotis rankinio arba avarinio elektrinio valdymo įtaisais ir aikštelės durų atrakinimo raktu;
 - 10.1.7. laikomasi *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* įrenginių naudojimo taisyklėse numatytų reikalavimų.
- 10.2. Atliekant naudojamo *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo talės* įrenginio techninės apžiūros paslaugą, patikrinama ar:
 - 10.2.1. elektriniai aparatai valdymo spintoje atitinka schemą ir yra tinkamai sutvarkyti;
 - 10.2.2. nepažeistos įžeminimo (įnulinimo) grandinės mašinų patalpoje, šachtoje ar varžos atitinka norminiuose teisės aktuose nurodytus dydžius ir ar yra varžų matavimo protokolai;
 - 10.2.3. tinkamai įrengtas, paženklintas ir ar tinkamai veikia įvadinis įrenginys (*keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* grupės įvadiniai įrenginiai);
 - 10.2.4. tinkamai sutvarkytas suktuvas, ar ne per daug lynų varantysis skriemulys, ar jo laisvumas nėra didesnis už leistiną, ar riebokšliai nepraleidžia tepalo, ar sutvarkyti ir patikimai veikia stabdžiai;
 - 10.2.5. tinkamas mašinų patalpos, šachtos, kabinos ir sustojimų aikštelių apšvietimas;
 - 10.2.6. tinkamai sutvarkytos pavarų, skridinių ir kitų patalpų durys, langai, sienos ir stogas;
 - 10.2.7. tinkamai sutvarkytos šachtos durys, ar teisingai sureguliuotos automatinės durų spynos ir elektriniai saugos aparatai;
 - 10.2.8. teisingai sureguliuota šachtos ir kabinos durų pavara ir sąveika tarp kabinos ir šachtos durų;
 - 10.2.9. nepažeista kabinos ir atsvaro pakaba, hidraulinio cilindro tvirtinimas;
 - 10.2.10. nepažeisti nešantieji ir greičio ribotuvo lynai;
 - 10.2.11. veikia greičio ribotuvas, ar nepažeista jo plomba, ar neišsidėvėjęs skriemulio griovelis;
 - 10.2.12. teisingai sureguliuoti gaudytuvai;
 - 10.2.13. tinkamai sutvarkytas atsvaras, ar patikimai įtvirtinti atsvaro krūviai ir atsvaro šliaužės;
 - 10.2.14. tinkamas kabinos ir atsvaro kreipiančiųjų įtvirtinimas, ar nejuda įdėtinės detalės;
 - 10.2.15. matmenys nuo kabinos išorinės sienos iki šachtos sienos bei šachtos durų atitinka surinkėjo nustatytus matmenis;
 - 10.2.16. tarpeliai tarp kreipčių darbinių paviršių ir kabinos bei atsvaro šliaužių atitinka surinkėjo rekomenduotinus;

- 10.2.17. tinkamai sutvarkyti ir nepažeisti buferiai, greičio ribotuvo įtempimo įrenginys;
 - 10.2.18. nepažeisti kabinos ir šachtos aptvarai;
 - 10.2.19. tiksliai sustoja kabina įsodinimo aikštelėse;
 - 10.2.20. tinkamai veikia lifto elektrinė schema;
 - 10.2.21. tinkamai veikia dispečerizuotų liftų gedimo signalizavimo ir abipusio pasikalbėjimų ryšių sistemos, ar pakankama garso kokybė;
 - 10.2.22 saugus pateikimas į pavarų, skridinių patalpą.
11. ***Keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo pilno techninės būklės patikrinimo metu (PTP)*** tikrinami *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* techniniai dokumentai ir kaip DTP metu atliekama *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* apžiūros paslauga ir esant teigiamiems rezultatams atliekami kai kurių mazgų, kurie *keleiviniam, krovininiam liftui ir keltuvui* normaliai veikiant nėra naudojami, bandymai, siekdamas įsitikinti, kad šie mazgai tebėra tinkami. Tuo tikslu būtina:
- 11.1. atlikti *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* statinį bandymą arba panaudoti kitokį įvertinimo būdą, patikrintą praktikoje ir laiduojantį ne mažesnę patikrinimo rezultatų patikimumą, pagal *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* surinkėjo ar atskiros saugos mazgo gamintojo pateiktą rekomendaciją ir patvirtintą tam *keleivinių, krovinių liftų ir keltuvų* tipui taikomą bandymo procedūrą, nustatydamas ar pakankamas *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* mazgų ir mechanizmų stipris ar efektyviai veikia stabdžiai ar patikimas pagrindinių lynų tvirtinimas ir ar nepraslysta lynai varančiojo skriemulio grioveliuose. Statinio bandymo metu gali būti atliekama tokia procedūra: kabina, pastatyta apatiniaame aukšte, apkraunama bandymo procedūroje nurodyta apkrova (tai galėtų būti apkrova, 25 % viršijanti vardinę), ir 10 min. stebima ar kabina nejuda žemyn;
 - 11.2. įsitikinus, kad *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* mazgai statinį bandymą išlaikė, atlikti *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* dinaminį bandymą arba panaudoti kitokį įvertinimo būdą, patikrintą praktikoje ir laiduojanti ne mažesnę patikrinimo rezultatų patikimumą, pagal patvirtintą tam *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo talių* tipui taikomą bandymo procedūrą, siekiant įsitikinti, kaip veikia *keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo* suktuvas, stabdys, greičio ribotuvas, gaudytuvai ir ar kabina tiksliai sustoja įsodinimo aikštelėse;
 - 11.3. Valstybės registre registruojamų liftų dalinio techninės būklės patikrinimo (DTP) ir pilno techninės būklės patikrinimo (PTP) Paslaugų kiekiai pateikiami 1 lentelėje;
 - 11.4. Kauno technologijos universiteto objektų, kuriuose reikalinga atlikti potencialiai pavojingų kėlimo įrenginių (*keleivinio lifto, krovininio lifto ir keltuvo*) privalomosios techninės būklės tikrinimo paslaugos įrenginių sąrašas 2 lentelėje.

**VALSTYBĖS REGISTRE REGISTRUOJAMŲ LIFTŲ DALINIO TECHNINĖS BŪKLĖS
PATIKRINIMO (DTP) IR PILNO TECHNINĖS BŪKLĖS PATIKRINIMO (PTP)
PASLAUGŲ KIEKIAI**

Eil. Nr.	Lifto pavadinimas	Mato vnt.	Liftų kiekis	Paslaugos pavadinimas	Patikrinimų kiekis
1	Keleivinis liftas	vnt.	32	Dalinis techninis patikrinimas (DTP)	2
				Pilnas techninis patikrinimas (PTP)	1
2	Krovininis liftas	vnt.	8	Dalinis techninis patikrinimas (DTP)	2
				Pilnas techninis patikrinimas (PTP)	1

**VALSTYBĖS REGISTRE NEREGISTRUOJAMŲ AUTOMOBILIŲ KELTUVŲ IR ELEKTRINIŲ TALIŲ
PASLAUGŲ KIEKIAI**

Eil. Nr.	Kėlimo įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kėlimo įrenginių kiekis	Paslaugos pavadinimas	Patikrinimų kiekis
1	Automobilių keltuvas	vnt.	2	Dalinis techninis patikrinimas (DTP)	2
				Pilnas techninis patikrinimas (PTP)	1
2	Elektrinė talė	vnt.	8	Dalinis techninis patikrinimas (DTP)	2
				Pilnas techninis patikrinimas (PTP)	1

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO OBJEKTŲ, KURIUOSE REIKALINGA ATLIKTI
POTENCIALIAI PAVOJINGŲ KĖLIMO ĮRENGINIŲ (KELEIVINIŲ LIFTŲ, KROVININIŲ LIFTŲ,
KELTUVŲ, AUTOMOBILINIŲ KELTUVŲ IR ELEKTRINIŲ TALIŲ)

**PRIVALOMOSIOS TECHNINĖS BŪKLĖS
TIKRINIMO PASLAUGŲ SĄRAŠAS**

A. Potencialiai pavojingi įrenginiai. Valstybės registre registruojami liftai (40 vnt.)

Eil. Nr.	Reg. Nr./Tipas/ Gamintojas	Adresas	Įrengimų tipas	Aukštai/ sust. skaičius	Kėlimo galia kg.	Pagaminimo metai
1	LE 8608 Omega	Mickevičiaus g. 37, Kaunas	Laiptinis keltuvas	3	225	2014
2	LE 8607 Delta	Mickevičiaus g. 37, Kaunas	Laiptinis keltuvas	3	225	2014

3	500015 TS 590.00000	Gedimino g. 50, Kaunas	Keltuvas- platforma	2	225	2004
4	LF-01-02488 E-04-3 VF- 600-AA	Gedimino g. 50, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	5	600	2004
5	901214 Schindler	Gedimino g. 50, Kaunas	Mažas krovininis liftas	3	100	1996
6	LF-01-06501 SCM-02 3VF- 630-AA	Laisvės al. 13, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	7	630	2007
7	LF-01-07873 KL 350/07	K. Donelaičio g. 73, Kaunas	Keleivinis	4	350	2010
8	500324 Lechner	K. Donelaičio g. 73, Kaunas	Laiptinis keltuvas	0	225	2013
9	900330 LMŠ-150	Radvilėnų pl. 19, Kaunas	Mažas krovininis liftas	2	150	1967
10	500206 CIBES A5000	Radvilėnų pl. 19, Kaunas	Keltuvas- platforma Stiklinė šachta	3	200	2010
11	LF-01-05918 SLM-EL-1	Radvilėnų pl. 19, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	6	630	2006
12	LF-02-00637 PG-286	Tunelio g. 60, Kaunas	Krovininis	5	500	1987
13	9378	Tunelio g. 60, Kaunas	Keleivinis	6	320	1987
14	LF-01-08559 Lift Service S.A.	K. Baršausko g. 59, Kaunas	Keleivinis- krovininis	6	3575	2012
15	LF-01-08560 SELE s.r.l.	K. Baršausko g. 59, Kaunas	Keleivinis	5	1000	2012
16	LF-01-08561 SELE s.r.l.	K. Baršausko g. 59, Kaunas	Keleivinis	5	1000	2012
17	LF-01-08562 Lift Service S.A.	K. Baršausko g. 59, Kaunas	Keleivinis	8	630	2012
18	LF-01-09677 Lift Service S. A.	Studentų g. 48, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	4	630	2016
19	LF 13843 Lehner	Studentų g. 48, Kaunas	Nuožulnus keltuvas	3	225	2016
20	LF-02-00408 PG-287	Studentų g. 48A, Kaunas	Krovininis	4	1000	1989
21	500008 AB „Puntukas“	Studentų g. 48A, Kaunas	Keltuvas- platforma	0	260	2002
22	500009 AB „Puntukas“	Studentų g. 48A, Kaunas	Nuožulnus keltuvas	0	120	2002
23	900359 LMŠ-150	Studentų g. 50, Kaunas	Mažas krovininis liftas	2	150	1964
24	LF-01-01591 Smart MRL 001 630 VF100TL90	Studentų g. 50, Kaunas	Keleivinis	5	630	2003

25	LF-02-00409 Maskvos eksp.liftų g-la „SOJUZLIFT“	Studentų g. 50, Kaunas	Krovininis	5	500	1966
26	500230 TST 2000	Studentų g. 54, Kaunas	Žirklinis keltuvas (hidraulinis)	2	2000	2006
27	900958 LMŠ-100	Studentų g. 56, Kaunas	Mažas krovininis liftas	2	100	1984
28	LE 8347 Lehner	Studentų g. 56, Kaunas	Laiptinis keltuvas	0	225	2014
29	LF-01-01588 PGP-408A	Studentų g. 56, Kaunas	Keleivinis	5	500	1983
30	LF-01-01589 PGP-408A	Studentų g. 56, Kaunas	Keleivinis	5	500	1983
31	LF-02-00406 Sverdlovsko liftų g-la	Studentų g. 56, Kaunas	Krovininis	4	2 000	1982
32	500029 HIRO 350	Studentų g. 67, Kaunas	Keltuvas- platforma	2	225	2006
33	LF-01-05404 Smart MRL 001 630 VF100TR90	Studentų g. 67, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	6	630	2006
34	500229 NTD S300F	Studentų g. 71, Kaunas	Nuožulnus keltuvas	2	120	2011
35	LF-01-00489 Mogiliovo liftų g-la	Gričiupio g. 13, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	12	320	1980
36	LF-01-00490 Mogiliovo liftų g-la	Gričiupio g. 13, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	12	320	1980
37	LF-01-00491 Mogiliovo liftų g-la	Pašilės g. 37, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	12	320	1986
38	LF-01-00492 Mogiliovo liftų g-la	Pašilės g. 37, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	12	320	1986
39	LF-01-00493 Mogiliovo liftų g-la	Pašilės g. 39, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	12	400	1989
40	LF-01-00494 Mogiliovo liftų g-la	Pašilės g. 39, Kaunas	Keleivinis/ dispečerizuotas	12	400	1989

B. Potencialiai pavojingi įrenginiai registre neregistruojami automobilio keltuvai, elektrinės talės (10 vnt.)

Eil. Nr.	Adresas	Kėlimo įrenginio tipas, pavadinimas	Kėlimo galia kg.
1	Baršausko g. 66, Kaunas	Elektrinė talė	500
2	Baršausko g. 66, Kaunas	Automobilio keltuvas	1500

3	Studentų g. 48A, Kaunas	Elektrinė talė	4000
4	Studentų g. 48, Kaunas	Elektrinė talė	3200
5	Tunelio g. 60, Kaunas	Elektrinė talė	4000
6	Tunelio g. 60, Kaunas	Elektrinė talė	2000
7	Tunelio g. 60, Kaunas	Elektrinė talė	3200
8	Daukanto g. 12, Panevėžys	Automobilio keltuvas	3200
9	Baršausko g. 59, Kaunas	Elektrinė talė	500
10	Baršausko g. 59, Kaunas	Elektrinė talė	500

ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Perkančioji organizacija

VšĮ Kauno technologijos universitetas

Infrastruktūros vystymo skyriaus
vadovas, pavaduojantis
Turto valdymo ir administravimo
departamento direktorių

Gražvydas Visockas

(parašas)



Už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo:

Inžinerinių sistemų priežiūros skyriaus vadovas

Robertas Jaudzemas 2020-07-24

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

Teikėjas

VšĮ „Kėlimo įrenginių priežiūros tarnyba“

Direktorius

Gintautas Stepanonis

(parašas)

