



VILNIAUS UNIVERSTETO REKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO REKTORIAUS 2014 M. VASARIO 21 D. ĮSAKYMO NR. R-87 „DĖL LIETUVIŲ ŠNEKA VALDOMŲ PASLAUGŲ INFORMACINĖS SISTEMOS NUOSTATŲ TVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2018 m. gegužės 24 d. Nr. R-307
Vilnius

P a k e i č i u Lietuvių šneka valdomų paslaugų informacinės sistemos nuostatus, patvirtintus Vilniaus universiteto rektoriaus 2014 m. vasario 21 d. įsakymu Nr. R-87 „Dėl lietuvių šneka valdomų paslaugų informacinės sistemos nuostatų tvirtinimo“ ir išdėstau juos nauja redakcija (pridedama).

Vilniaus universiteto rektorius

prof. Artūras Žukauskas

PATVIRTINTA
Vilniaus universiteto rektoriaus
2014 m. vasario 21 d. įsakymu Nr. R-87
(Vilniaus universiteto rektoriaus
2018 m. gegužės 24 d. įsakymo Nr. R-307
redakcija)

LIETUVIŲ ŠNEKA VALDOMŲ PASLAUGŲ INFORMACINĖS SISTEMOS NUOSTATAI

I. SKYRIUS

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvių šneka valdomų paslaugų informacinės sistemos nuostatai (toliau – Nuostatai) reglamentuoja Lietuvių šneka valdomų paslaugų informacinės sistemos steigimo teisinį pagrindą, tikslus, uždavinius ir pagrindines funkcijas, organizacinę, informacinę ir funkcinę struktūrą, reikalavimus duomenų teikimui, naudojimui ir duomenų saugai, informacinės sistemos finansavimo šaltinius, modernizavimą ir likvidavimą.

2. Lietuvių šneka valdomų paslaugų informacinės sistemos (toliau – LIEPA IS) steigimo pagrindas – Lietuvių kalbos informacinėje visuomenėje 2009–2013 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 319.

3. LIEPA IS kuriama ir tvarkoma vadovaujantis:

3.1. Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu;

3.2. Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymu;

3.3. Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu;

3.4. Lietuvos Respublikos teisės gauti informaciją iš valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų įstatymu;

3.5. Bendrųjų elektorinės informacijos saugos reikalavimų aprašu, patvirtintu 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 716 „Dėl Bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašo, Saugos dokumentų turinio gairių aprašo ir Elektorinės informacijos, sudarančios valstybės informacinius išteklius, svarbos įvertinimo ir valstybės informacinių sistemų, registų ir kitų informacinių sistemų klasifikavimo gairių aprašo patvirtinimo“;

3.6. Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymu (toliau – Valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymas);

3.7. Skaitmeninio turinio kūrimo, saugojimo ir prieigos standartų ir norminių dokumentų sąrašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2010 m. sausio 7 d. įsakymu Nr. ĮV-6;

3.8. Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. vasario 27 d. nutarimu Nr. 180;

3.9. Vilniaus universiteto statutu.

4. Nuostatuose vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Nuostatų 4 punkte nurodytuose teisės aktuose.

5. LIEPA IS tikslas – informacinių technologijų priemonėmis teikti lietuvių kalbos tekstų įgarsinimo, lietuvių šnekos atpažinimo, kompiuterio, roboto ir mobilaus įrenginio valdymo ir kompiuterinės (apimant ir mobiliosios) įrangos veiksmų inicijavimo, lietuvių šneka paslaugas.

6. LIEPA IS uždaviniai:

6.1. kompiuterizuoti ir automatizuoti algoritmus, susijusius su lietuvių kalba parašytų tekstų įgarsinimu ir lietuvių šnekos atpažinimu bei sintezavimu;

6.2. automatizuoti kompiuterio valdymą ir kompiuterinės įrangos veiksmų inicijavimą lietuvių šneka;

6.3. automatizuoti mobilaus įrenginio valdymą ir susijusios įrangos veiksmų inicijavimą lietuvių šneka;

6.4. kompiuterizuoti ir automatizuoti lietuvių šnekos atpažinimui reikalingų resursų surinkimo, tikrinimo, teikimo ir kaupimo veiklos procesus.

7. LIEPA IS funkcijos:

7.1. atpažinti lietuvių kalba tariamus žodžius, frazes ir sakinius;

7.2. įgarsinti naudojant sintezavimo algoritmus bet koki lietuvių kalbos tekstą;

7.3. pagal atpažintą šneką inicijuoti tolesnius kompiuterinės įrangos veiksmus;

7.4. pagal atpažintą šneką inicijuoti konkretaus teksto įgarsinimą;

7.5. vykdyti lietuvių šnekos resursų duomenų surinkimą, apdorojimą ir kaupimą.

II. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA

8. LIEPA IS valdytojas ir tvarkytojas – Vilniaus universitetas.

9. LIEPA IS valdytojas ir tvarkytojas atlieka Valstybės informacinių išteklių valdymo įstatyme nustatytas funkcijas, turi šiame įstatyme nustatytas teises ir pareigas.

10. LIEPA IS valdytojas ir tvarkytojas:

10.1. atlieka Valstybės informacinių išteklių valdymo įstatyme nustatytas funkcijas, turi minėtame įstatyme nurodytas teises ir pareigas;

10.2. sudaro duomenų gavimo ir teikimo sutartis;

11. LIEPA IS asmens duomenų valdytojas ir asmens duomenų tvarkytojas – Vilniaus universitetas.

12. Vilniaus universitetas, kaip asmens duomenų valdytojas ir tvarkytojas, atlieka Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatyme nustatytas funkcijas, turi minėtame įstatyme nurodytas teises ir pareigas.

13. Informacinės sistemos duomenų teikėjas yra Lietuvių kalbos institutas.

III. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS INFORMACINĖ STRUKTŪRA

14. LIEPA IS duomenų bazėje tvarkomi duomenys:

14.1. LIEPA IS naudotojų duomenys:

14.1.1. prisijungimo vardas;

14.1.2. prisijungimo slaptažodis;

14.1.3. elektroninio pašto adresas;

14.1.4. pastabos;

14.1.5. suteiktų teisių (rolių) grupė arba grupės.

14.2. Kiti duomenys:

14.2.1. duomenys apie naujažodį:

14.2.1.1. naujažodis;

14.2.1.2. rūšis;

14.2.1.3. kilmė;

14.2.1.4. reikšmė;

14.2.1.5. vartojimo sritis;

14.2.1.6. vartosenos pavyzdžiai.

14.2.2. duomenys apie straipsnius:

14.2.2.1. pavadinimas;

14.2.2.2. interneto adresas;

14.2.2.3. data;

14.2.2.4. nuotrauka;

14.2.2.5. nuotraukos autorius, tekstas;

14.2.2.6. santrauka;

14.2.2.7. pilnas tekstas;

14.2.2.8. raktažodžiai, raktažodžių grandinės;

14.2.2.9. audio ir (ar) video medžiaga.

14.2.3. duomenys apie saugomus video ir audio įrašus

14.2.3.1. kategorija;

14.2.3.2. nuoroda;

14.2.3.3. data;

14.2.3.4. formatas.

14.2.4. duomenys apie nuorodas:

14.2.4.1. kategorija;

14.2.4.2. nuoroda;

14.2.4.3. formatas.

14.2.5. duomenys apie atsiliepimus:

14.2.5.1. pranešimo tekstas;

14.2.5.2. siuntėjo vardas ir (ar) pavardė;

14.2.5.3. siuntėjo el. pašto adresas;

14.2.5.4. pranešimo tema.

14.2.6. paieškos duomenys:

14.2.6.1. raktažodžiai;

14.2.6.2. podėlis.

14.2.7. šnekos atpažinimui reikalingi duomenys:

14.2.7.1. fonemų modelių aibės;

14.2.7.2. žodynai;

14.2.7.3. garso įrašų etalonų požymių failai;

14.2.7.4. atpažinimui teikiamo garso įrašo požymių failai;

14.2.7.5. atpažinto garso įrašo atitikmuo tekstu.

14.2.8. šnekos sintezei reikalingi duomenys:

14.2.8.1. fonemų/fonemų junginių etalonų aibės;

14.2.8.2. fonemų/fonemų junginių jungimo taisyklių aibė;

14.2.9. atpažinto teksto tolesnių veiksmų duomenys:

14.2.9.1. galimos vykdyti komandos tekstiniu pavidalu;

14.2.9.2. galimų vykdyti komandų vykdomosios komandos.

15. LIEPA IS duomenų teikėjas - Lietuvių kalbos institutas teikia duomenis nurodytus Nuostatų 14.2.1 papunktyje.

IV. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS FUNKCINĖ STRUKTŪRA

16. LIEPA IS funkcinę struktūrą sudaro:

16.1. **Elektroninio teksto skaitytuvo posistemis**, kuris skirtas lietuvišką elektroninį tekstą taisyklingai perskaityti balsu. Šio posistemio funkcijos:

16.1.1. automatiškai sukirčiuoti tekstą;

16.1.2. šnekos sintezei teikiamą tekstą automatiškai transkribuoti fonemomis ar fonemų junginiais;

16.1.3. įvykdyti sintezavimo procedūrą transkribuotam tekstui;

16.1.4. pateikti rezultatą – sintezavimui teikiamo teksto įgarsintą garso failą.

16.2. **Komandų ir frazių atpažinimo variklio posistemis**, kuris skirtas lietuviška šneka išstartą žodį ir/ar frazę atpažinti ir užrašyti tekstu. Šio posistemio funkcijos:

16.2.1. atpažinimui teikiamos komandos ar frazės garso įrašui automatiškai sukurti požymių failą;

16.2.2. įvykdyti požymių automatinio atpažinimo procedūrą;

16.2.3. pateikti rezultatą – atpažinimui teikiamo garso įrašo atitikmenį tekstu.

16.3. **Ištisinės šnekos atpažinimo variklio posistemis**, kuris skirtas lietuviška šneka išstartą sakinį atpažinti ir užrašyti tekstu. Šio posistemio funkcijos:

16.3.1. atpažinimui teikiamo ištisinės šnekos fragmento garso įrašui automatiškai sukurti požymių failą;

16.3.2. įvykdyti požymių automatinio atpažinimo procedūrą;

16.3.3. pateikti rezultatą: atpažinimui teikiamo garso įrašo atitikmenį tekstu.

16.4. **Tartuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas taisyklingai įgarsinti lietuvių kalbos naujažodį. Šio posistemio funkcijos:

16.4.1. pateikti naujažodį tekstu, garsu;

16.4.2. pateikti papildomos informacijos apie naujažodį (rūšis, kilmė, reikšmė, vartojimo sritis, vartosenos pavyzdžiai).

16.4.3. pateikti rezultatą: sintezavimui teikiamo teksto įgarsintą garso failą.

16.5. **Naršytuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą lietuviška šneka išstartą žodį ar frazę (komandą), atlikti veiksmus interneto naršyklėje. Šio posistemio funkcijos:

16.5.1. pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu ir atpažinto garso įrašo teksto atitikmens kompiuterinės įrangos tolesniems veiksams taisykles automatiškai parinkti veiksmą interneto naršyklėje.

16.6. **Pažintuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą lietuviška šneka išstartą žodį ar frazę frazę, atlikti veiksmus kompiuterinėje įrangoje. Šio posistemio funkcijos:

16.6.1. pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu ir atpažinto garso įrašo teksto atitikmens kompiuterinės įrangos tolesniems veiksams taisykles automatiškai parinkti veiksmą Pažintuvo kompiuterinėje įrangoje.

16.7. **Valdytuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą lietuviška šneka išstartą žodį ir/ar frazę atlikti kompiuterio valdymo veiksmus. Šio posistemio funkcijos:

16.7.1. pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu ir atpažinto garso įrašo teksto atitikmens kompiuterinės įrangos tolesniems veiksams taisykles automatiškai parinkti veiksmą Valdytuvo kompiuterinėje įrangoje.

16.8. **Ieškotuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos komandą atlikti veiksmus kompiuterinėje įrangoje. Šio posistemio funkcijos:

16.8.1. pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu ir atpažinto garso įrašo teksto atitikmens kompiuterinės įrangos tolesniems veiksams taisykles automatiškai parinkti veiksmą Ieškotuvo kompiuterinėje įrangoje

16.9. **Pagalbininko paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos komandą atlikti veiksmus kompiuterinėje įrangoje, padedančioje įvairias negalias turintiems asmenims plėtoti socialinius gebėjimus, savitvarką, savitarną, informacinių technologijų įgūdžius. Šio posistemio funkcijos:

16.9.1. pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu ir atpažinto garso įrašo teksto atitikmens kompiuterinės įrangos tolesniems veiksams taisykles automatiškai parinkti veiksmą Pagalbininko kompiuterinėje įrangoje

16.10. **Roboto valdytuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos komandą atlikti veiksmus roboto programinėje įrangoje, padedančioje ugdyti ikimokyklinio ir mokyklinio amžiaus vaikų, apimant vaikus turinčius mokymosi sunkumų, gebėjimus. Šio posistemio funkcijos:

16.10.1. atpažinti lietuvių šneka sakomas komandas ir pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu, automatiškai parinkti veiksmą roboto programinėje įrangoje, taip įgyvendinant ugdomąją programą

16.11. **Skambintuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos komandą atlikti veiksmus mobiliojo įrenginio programinėje įrangoje, įgyvendinat skambinimo ir kontaktų valdymo funkciją. Šio posistemio funkcijos:

16.11.1. atpažinti lietuvių šneka sakomas komandas ir pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu, automatiškai parinkti veiksmą mobiliojo įrenginio programinėje įrangoje

16.12. **Taksi iškvietuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos komandą priimti užsakymą dėl taksi automobilio iškvietimo ir perduoti reikiamus duomenis į kitas reikiamas informacines sistemas. Šio posistemio funkcijos:

16.12.1. atpažinti lietuvių šneka sakomas komandas ir pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu, automatiškai parinkti atliekama programinės įrangos veiksmą, kuris leistų komunikuoti su užsakovu arba įrašyti duomenis

16.13. **Naujienų skaitytuvo paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos komandą atlikti veiksmus mobiliojo įrenginio programinėje įrangoje ir įgalinti naujienų skaitymą sintezuojamu balsu pasiimant naujienas iš naujienų portalų. Šio posistemio funkcijos:

16.13.1. atpažinti lietuvių šneka sakomas komandas ir pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu, automatiškai parinkti veiksmą mobiliojo įrenginio programinėje įrangoje

16.14. **Mobiliojo sintezatoriaus akliesiems paslaugos posistemis**, kuris skirtas įgalinti lietuvišką šneką „TalkBack“ teikiamame funkcionalume akliesiems ir silpnai matantiems. Šio posistemio funkcijos:

16.14.1. lietuviško balso sintezavimas įgyvendinant „TalkBack“ funkcijas akliesiems.

16.15. **Komunikatoriaus paslaugos posistemis**, kuris skirtas pagal atpažintą ištisinės lietuvių šnekos frazę atlikti veiksmus mobiliojo įrenginio programinėje įrangoje, įgyvendinat lietuvių šnekos frazės atpažinimo ir ją atitinkančio kinų kalbos hieroglifo atvaizdavimo funkciją. Šio posistemio funkcijos: atpažinti lietuvių šneka sakomas frazes ir pagal atpažinto garso įrašo atitikmenį tekstu, automatiškai parinkti veiksmažodį mobiliojo įrenginio programinėje įrangoje atvaizduojant kinų kalbos hieroglifą

16.16. **Paslaugų infrastruktūros komponentų posistemis**, kuris skirtas palaikyti lietuvių kalbos sintezės ir šnekos atpažinimo variklius, naudojamus tekstynus ir garsynus. Šio posistemio funkcijos:

16.16.1. lietuvių kalbos teksto sintezė, lietuvių šnekos atpažinimas.

16.17. **Administravimo posistemis**, kuris skirtas valdyti naudotojus, sisteminius parametrus ir nustatymus. Šio posistemio funkcijos:

16.17.1. klasifikatorių administravimas;

16.17.2. naudotojų administravimas;

16.17.3. duomenų gavimo administravimas.

V. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS DUOMENŲ TEIKIMAS IR NAUDOJIMAS

17. LIEPA IS paslaugos ir duomenys yra vieši.

18. LIEPA IS paslaugos ir duomenys teikiami internetu arba, įsidiėgus reikiamą programinę įrangą išmaniajame mobiliajame įrenginyje, robote ar kompiuteryje.

19. Duomenys ir paslaugos jų gavėjams teikiami neatlygintinai.

20. Duomenų gavėjai privalo laikytis šių duomenų naudojimo sąlygų ir tvarkos:

20.1. duomenis gauti ir naudoti tik tokiam tikslui, tokia apimtimi ir tokiu būdu, kokie buvo nurodyti juos gaunant, duomenų nekeisti;

20.2. leisti LIEPA IS valdytojui netrukdomai susipažinti su iš jo gaunamų duomenų naudojimu ir tokių asmenų duomenų gavimo pagrindą sudarančiais dokumentais ar pateikti jų išrašus;

20.3. apie pastebėtas klaidas duomenyse, nedelsiant informuoti LIEPA IS valdytoją raštu arba el. paštu.

21. Duomenys Europos Sąjungos valstybių narių ir (arba) Europos ekonominės erdvės valstybių, trečiųjų šalių fiziniams ir juridiniams asmenims, juridinio asmens statuso neturintiems subjektams, jų filialams ir atstovybėms teikiami Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymo nustatyta tvarka

22. Informacinės sistemos duomenų tvarkytojas apie ištaisytus neteisingus, netikslus ar neišsamius duomenis raštu informuoja tuos duomenų gavėjus ir duomenų subjektus, kuriems buvo perduoti neteisingi, netikslūs ar neišsamūs duomenys.

23. Detali procedūra, kaip atliekami neteisingų, neišsamių, netikslų duomenų tvarkymai LIEPA IS duomenų bazėje, nustatoma, vadovaujantis Duomenų saugos nuostatais.

24. Duomenų gavėjai gauna duomenis ir duomenų teikėjai pateikia duomenis, vadovaudamiesi Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu, kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais duomenų teikimą.

25. Duomenų teikimo ir gavimo teisinis pagrindas, sąlygos, tvarka, teikiamų duomenų apimtis ir asmens duomenų naudojimo tikslas nustatomi LIEPA IS valdytojo su duomenų teikėjais ir duomenų gavėjais pasirašomose duomenų gavimo–teikimo sutartyse.

26. Informacinės sistemos duomenys Vilniaus universiteto teisės aktų nustatyta tvarka duomenų gavėjams teikiami šiais būdais ir formomis:

26.1. LIEPA IS duomenys teikiami interaktyviuoju duomenų teikimo būdu, fiziniam asmeniui prisijungus prie LIEPA IS internetu arba, įsidiegus reikiamą programinę įrangą išmaniajame mobiliajame įrenginyje, robote ar kompiuteryje

26.2. LIEPA IS naudotojui duomenys teikiami raštu, kai fizinis ar juridinis asmuo raštu pateikia prašymą Vilniaus universitetui dėl atitinkamų LIEPA IS duomenų gavimo;

26.3. valstybės institucijoms duomenys teikiami raštu;

26.4. kitiems fiziniams ir juridiniams asmenims, turintiems teisėtą pagrindą gauti atitinkamus duomenis, teikiami raštu, kai asmuo raštu pateikia prašymą Vilniaus universitetui dėl atitinkamų LIEPA IS duomenų gavimo.

27. Duomenys duomenų gavėjams teikiami tokio turinio ir tokios formos, kokie jie yra informacinėje sistemoje ir kurie nereikalauja papildomo duomenų apdorojimo. Teikiamų duomenų turinys ir (arba) forma, neatitinkantys duomenų gavėjo poreikių, gali būti derinami pagal atskirus Vilniaus universiteto ir duomenų gavėjų susitarimus.

28. Vienkartinio duomenų teikimo atveju LIEPA IS duomenys teikiami pagal duomenų gavėjo prašymą, kuriame nurodomas prašomos informacijos teikimo ir gavimo teisinis pagrindas, jos naudojimo tikslas, teikimo būdas, apimtis, gavimo būdai, teikiamų duomenų formatas.

29. Daugkartinio duomenų teikimo atveju LIEPA IS duomenys teikiami pagal sudarytą duomenų teikimo sutartį, kurioje nustatoma teiktinos informacijos apimtis, prašomos informacijos teikimo ir gavimo teisinis pagrindas, naudojimo tikslas, informacijos teikimo būdas, teikiamų duomenų formatas, teikimo terminai, informavimo apie klaidų ištaisymą tvarka ir terminai, sutarties keitimo tvarka.

30. LIEPA IS duomenys skelbiami pagal susiformavusį poreikį internetinėje svetainėje www.raštija.lt. Žemiau nurodomi kokie duomenys yra skelbiami:

30.1. duomenys apie naujažodį:

30.1.1. rūšis;

30.1.2. kilmė;

30.1.3. reikšmė;

30.1.4. vartojimo sritis;

30.1.5. vartosenos pavyzdžiai.

30.2. duomenys apie straipsnius:

30.2.1. pavadinimas;

30.2.2. interneto adresas;

30.2.3. data;

30.2.4. nuotrauka;

30.2.5. santrauka;

30.2.6. pilnas tekstas;

30.2.7. audio ir (ar) video medžiaga.

VI. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS DUOMENŲ SAUGA

31. Už LIEPA IS duomenų tvarkymo ir teikimo teisėtumą, duomenų saugos reikalavimų nustatymą atsako LIEPA IS valdytojas.

32. Už LIEPA IS elektroninės informacijos saugą pagal kompetenciją atsako LIEPA IS valdytojas ir tvarkytojas.

33. LIEPA IS duomenų sauga užtikrinama vadovaujantis:

33.1. Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu;

33.2. Bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašu, parvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 716 (2016 m. rugpjūčio 11 d. nutarimo Nr. 826 redakcija);

33.3. Bendraisiais reikalavimais organizacinėms ir techninėms duomenų saugumo priemonėms, patvirtintais Valstybinės duomenų apsaugos inspekcijos direktoriaus 2008 m. lapkričio 12 d. įsakymu Nr. 1T-71 (2015 m. kovo 20 d. įsakymo Nr. 1T-13(1.12.E) redakcija);

33.4. Lietuvos standartais LTS ISO/IEC 27002:2009, LTS ISO/IEC 27001:2006 bei kitais Lietuvos ir tarptautiniais „Informacijos technologija. Saugumo metodai“ standartais.

34. Duomenų saugą nustato valstybės informacinės sistemos valdytojo patvirtinti Valstybės informacinės sistemos duomenų saugos nuostatai ir kiti saugos politiką įgyvendinantys dokumentai, kurie rengiami, derinami ir tvirtinami Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka.

35. Asmenys, kurie tvarko asmens duomenis, įpareigojami saugoti asmens duomenų paslaptį, jeigu šie asmens duomenys neskirti skelbti viešai. Šie įsipareigojimai galioja, ir jiems perėjus dirbti į kitas pareigas, pasibaigus darbo sutartiniams santykiams. Esant pažeidimams, atsakoma Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

36. Asmens duomenys LIEPA IS duomenų bazėje saugomi 5 kalendorinius metus nuo paskutinio asmens prisijungimo.

37. Asmens duomenys pasibaigus saugojimo duomenų bazėje terminui, duomenys sunaikinami.

VII. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS FINANSAVIMAS

38. LIEPA IS kūrimas ir modernizavimas finansuojamas Lietuvos Respublikos biudžeto, įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų, lėšomis.

39. LIEPA IS tvarkymas ir priežiūra finansuojama VU lėšomis.

VIII. SKYRIUS

VALSTYBĖS INFORMACINĖS SISTEMOS MODERNIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

40. LIEPA IS modernizuojama ir likviduojama Valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymo, Aprašo ir kitų Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų tvarka.

41. Modernizuojamos ar likviduojamos LIEPA IS duomenys perduodami kitai informacinei sistemai, valstybiniam archyvui arba sunaikinami Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymo nustatyta tvarka.

IX. SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

42. Duomenų tvarkytojas, gavęs duomenų subjekto paklausimą dėl jo asmens duomenų tvarkymo, atsako, ar su juo susiję asmens duomenys yra tvarkomi, ir pateikia duomenų subjektui prašomus duomenis ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo duomenų subjekto kreipimosi dienos. Duomenų subjekto prašymu tokie duomenys pateikiami raštu. Neatlygintinai tokius duomenis duomenų tvarkytojas teikia subjektui kartą per kalendorinius metus.

43. Šių nuostatų reikalavimai privalomi LIEPA IS valdytojui, LIEPA IS tvarkytojams ir LIEPA IS naudotojams.

44. Duomenų subjekto teisės, susijusios su informavimu apie jo asmens duomenų tvarkymą, supažindinimu su tvarkomais jo asmens duomenimis ir reikalavimu ištaisyti, sunaikinti jo asmens duomenis arba sustabdyti, išskyrus saugojimą, jo asmens duomenų tvarkymo veiksmus, kai duomenys tvarkomi nesilaikant Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo ir kitų įstatymų nuostatų, įgyvendinamos vadovaujantis Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu.

45. LIEPA IS valdytojas, LIEPA IS tvarkytojai ir LIEPA IS naudotojai, pažeidę šių nuostatų ar kitų saugumo politiką reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.
