IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

VALSTS PĒTĪJUMU PROGRAMMAS “Covid-19 seku mazināšanai” STRATĒĢISKĀS VADĪBAS PADOMES UN ĪSTENOŠANAS UN UZRAUDZĪBAS KOMISIJAS SĒDE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” īstenošanas un uzraudzības komisijas sēdes

Protokols Nr. 10

Sēde notiek attālināti,

izmantojot videokonferences platformu *Zoom*

2020. gada 23. oktobrī

Plkst. 13.00

|  |  |
| --- | --- |
| Padomes priekšsēdētājas vietnieks |  |
| Dz. Mozgis | Slimību profilakses un kontroles centra direktora vietnieks sabiedrības veselības un profilakses jautājumos |
| Padomes locekļi |  |
| D. Stepanovs | Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra vietnieks – Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktors |
| J. Garisons | Aizsardzības ministrijas valsts sekretārs |
| A. Brāzma | Eiropas Bioinformātikas institūta (*European Bioinformatics Institute – EBI*) Funkcionālās genomikas grupas vadītājs |
| S. Vasiļjeva | Labklājības ministrijas Sociālās politikas plānošanas un attīstības departamenta direktora vietniece |
| A. Freimanis | Latvijas Jauno zinātnieku apvienības pārstāvis |
| I. Pētersone | Latvijas Darba devēju konfederācijas pārstāvis  |
| E. Grēns | Latvijas Zinātņu akadēmijas pārstāvis |
| D. Holma | Valsts kancelejas Stratēģiskās komunikācijas un koordinācijas nodaļas vadītāja |
| L. Boltāne | Veselības ministrijas Projektu vadības departamenta Politikas koordinācijas nodaļas vadītāja |
| E. Turka | Vides aizsardzības un reģionālas attīstības ministrijas valsts sekretāra vietniece |
| Komisijas vadītāja |  |
| L. F. Dreimane | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā |
| Komisijas vadītājas vietniece: |  |
| E. Zača | Veselības ministrijas Politikas koordinācijas nodaļas vecākā eksperte |
| Komisijas balsstiesīgie locekļi: |  |
| U. Berķis | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta nozares eksperts |
| I. Kristovska | Izglītības un zinātnes ministrijas ministres biroja vadītāja |
| V. Rakstiņš | Aizsardzības ministrijas Krīzes vadības departamenta direktors |
| M. Jansons | Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītāja vietnieks |
| J. Misiņš | Slimību profilakses un kontroles centra veselības statistikas nodaļas vadītājs |
| S. Siliņa | Labklājības ministrijas Sociālās politikas plānošanas un attīstības departamenta vecākā eksperte |
| A. Plaudiņa | Valsts kancelejas Stratēģiskās komunikācijas un koordinācijas departamenta konsultante |
| Komisijas eksperti (bez balsstiesībām): |  |
| I. Kreišmanis | Latvijas Zinātnes padomes Ekspertīzes un analītikas nodaļas vadītājs |
| Piedalās: |  |
| A. Depkovska | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte |
| I. Pēdiņa | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte komunikācijas jautājumos |
| A. Valdmane | Veselības ministrijas Veselības aprūpes departamenta direktore |
| U. Šulca | Veselības ministrijas Komunikācijas nodaļas preses sekretāre |
| I. Paredne  | Latvijas Zinātnes padomes Valsts budžeta finansējamo programmu nodaļas vadītāja vietniece – vecākā eksperte |
| L. Bužinska | Latvijas Zinātnes padomes vecākā konsultante sabiedrisko attiecību jautājumos |
| L. Vīksna | Rīgas Stradiņa universitāte  |
| A. Ķīvīte-Urtāne | Rīgas Stradiņa universitāte |
| D. Šantare | Rīgas Stradiņa universitāte |
| L. Ņikitina-Zaķe | Rīgas Stradiņa universitāte |
| O. Koļesova | Rīgas Stradiņa universitāte |
| J. Kloviņš | Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs |
| U. Dumpis | Latvijas Universitāte  |
| K. Tārs | Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs |
| Protokolē: |  |
| L. Vītiņa | Latvijas Zinātnes padomes Valsts budžeta finansējamo programmu nodaļas eksperte |

**Sēdes darba kārtība**

1. Valsts pētījumu programmas projektu īstenošanas gaita (ziņo īstenošanas un uzraudzības komisijas vadītāja, Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā L. F. Dreimane);
2. Valsts pētījumu programmas projektu īstenotāju prezentācijas:

2.1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs K. Tārs), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs U. Dumpis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0016 “COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Kloviņš), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 “Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem” prezentācija (ziņo projekta vadītāja L. Vīksna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0011 “COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Ķīvīte-Urtāne), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija.

3. Citi.

**1. Valsts pētījumu programmas projektu īstenošanas gaita** (ziņo īstenošanas un uzraudzības komisijas vadītāja, Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā L. F. Dreimane)

Valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” īstenošanas un uzraudzības komisijas (turpmāk – komisija) vadītāja L. F. Dreimane informē, ka citu neatliekamu pienākumu dēļ stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas kopsēdē nepiedalīsies Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāre L. Lejiņa, kā tas bija iepriekš plānots.

L. F. Dreimane informē, ka kopš projektu īstenošanas uzsākšanas š.g. jūlijā komisija ir nodrošinājusi projektu uzraudzību, izskatot iesniegtos projektu ikmēneša saturiskos pārskatus, uzaicinot projektu vadītājus uz komisijas sēdēm un organizējot individuālas tikšanās ar katra projekta īstenotājiem. Projektu īstenošanas gaita atbilst iepriekš plānotajam, izpildot projektu pieteikumos definētos mērķus un uzdevumus. Lai arī ir identificēti riski projektu īstenošanai, tomēr tie neapdraud projektu un programmas mērķu sasniegšanu.

E. Zača uzsver projektu ieguldījumu ar Covid-19 pandēmijas saistīto jautājumu risināšanā, kas atvieglo Veselības ministrijas un citu iesaistīto institūciju darbu. Vienlaikus, E. Zača lūdz projektu īstenošanā iesaistītos pētniekus izvairīties no pretrunīgiem komentāriem publiskajā telpā, kas var radīt neuzticību zinātnieku, valdības un valsts institūciju rīcībai un sniegtajai informācijai.

E. Zača aicina projektu vadītājus sazināties ar Veselības ministriju un komisiju, ja tiek identificēti šķēršļi vai riski, kas var ietekmēt projektu mērķu un uzdevumu izpildi.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

**2. Valsts pētījumu programmas projektu īstenotāju prezentācijas**

*2.1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs K. Tārs), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

A. Freimanis norāda, ka prezentācija rada pārliecību par projekta ietvaros paveikto darbu, un vienlaikus izsaka priekšlikumu likt uzsvaru uz ieguldījumu sabiedrībai un pētījuma rezultātu ietekmi, aicinot izcelt Latvijā izgudrotā medikamenta *Meldonija* izmantošanu Covid-19 izraisīto komplikāciju mazināšanai.

A. Brāzma norāda, ka uzteicama ir sadarbība ar Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūtu un ir redzams, ka projekts ir augstā starptautiskā līmenī.

S. Vasiļjeva uzdod jautājumu par dalību starptautiskajos konsorcijos, aicinot precizēt, kādu ieguvumu projekta vadība un komanda saredz no minētās starptautiskās sadarbības.

K. Tārs atbild, ka ir savstarpējs ieguvums visiem konsorcija sadarbības partneriem, tomēr, šķiet, ka šobrīd ieguvums lielāks ir partneriem, nevis mums.

U. Berķis jautā par vīrusveidīgo daļiņu (VLP) vakcīnu izmantošanu tad, kad situācija būs apkarota ar citu veidu vakcīnām, jo VLP vakcīnas ir drošas.

K. Tārs atbild, ka gan Kopenhāgenas universitātes, gan mūsu izstrādātais vakcīnas kandidāts nav vēl klīniskajā izmēģinājuma stadijā. K. Tārs skaidro par vakcīnas efektivitāti procentos, lai sasniegtu nepieciešamo imunitāti populācijā.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs U. Dumpis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

A. Brāzma norāda, ka ir radies ļoti labs iespaids par projektu, un uzdod jautājumu par to, cik procentiem pacientu ir plānots veikt sekvenēšanu.

Ņemot vērā, ka sekvenēšana notiek sadarbībā ar projektu Nr. VPP-COVID-2020/1-0016, uz jautājumu atbild J. Kloviņš, norādot, ka sekvenēšanu paredzēts veikt 10% pacientu.

A. Brāzma par sekvenēšanu, norādot, ka svarīgi saprast, cik ļoti vīruss mutē.

A. Freimanis jautā par pieļauto kavēšanos projekta īstenošanā.

U. Dumpis skaidro, ka Covid-19 seroprevalences pētījums Latvijas iedzīvotāju vispārējā populācijā vēl nav uzsākts drošības apsvērumu un strauji pieaugošās Covid-19 izplatības dēļ. Neskatoties uz aizkavēšanos, U. Dumpis apņemas veikt plānoto pētījumu.

A. Freimanis jautā par sensoru darbību.

U. Dumpis skaidro, ka sensori palīdzēs noskaidrot, kurās vietās cilvēki neievēro 2 metru attālumu un cilvēku savstarpējais kontakts pārsniedz 15 minūtes.

A. Freimanis norāda, ka uzteicama ir sadarbība ar Latvijas Universitātes Datorikas fakultāti. A. Freimanis jautā par siekalu pūlinga (*pooling*) izmaksu efektivitāti.

U. Dumpis skaidro, siekalu pūlinga (*pooling*) metodes darbības principus, un darbības algoritmu.

A. Freimanis norāda, ka prezentācijā vairāk būtu gribējis redzēt izceltu pētījuma ietekmi, uzsverot sensoru pārnesi uz industriju un siekalu pūlinga (pooling) metodes ieguldījumu finanšu līdzekļu taupīšanā.

U. Berķis jautā par sensoru izvietojumu un, vai būs paredzēts signāls, ja tiek pārkāpti distancēšanās noteikumi.

U. Dumpis atbild, ka kameras būs izvietotas sporta zālē un citās vietās. Pētījums palīdzēs noteikt vietas, kurās drūzmējas cilvēki un rada inficēšanās risku.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0016 “COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Kloviņš), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošus jautājumus uzdod A. Brāzma.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 “Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem” prezentācija (ziņo projekta vadītāja L. Vīksna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

E. Zača norāda, ka prezentācijā bija norādīts, ka pieaugusi iedzīvotāju uzticība Veselības ministrijai un ģimenes ārstiem, un jautā, kas uzticību paaugstinājis.

L. Vīksna norāda, ka šis jautājums nav pētīts.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Ķīvīte-Urtāne), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija.*

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

**3. Citi**

D. Stepanovs informē klātesošos projektu vadītājus un projektu pārstāvjus par finansējuma piesaistīšanas iespējām valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” ietvaros īstenoto projektu turpmāko attīstību praktiskās ievirzes pētījumu programmas ietvaros. Shematiski materiāli protokola 6. pielikumā.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

Sēdi slēdz: plkst. 15.18

Pielikumā:

1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem” prezentācija;
2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā” prezentācija;
3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0016 “COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā” prezentācija;
4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 “Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem” prezentācija;
5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0011 “COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana” prezentācija;
6. D. Stepanova prezentētie uzskates materiāli.

Padomes priekšsēdētāja vietnieks Dz. Mozgis

Komisijas vadītāja L. F. Dreimane

Protokolē L. Vītiņa

IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

VALSTS PĒTĪJUMU PROGRAMMAS “Covid-19 seku mazināšanai” STRATĒĢISKĀS VADĪBAS PADOMES UN ĪSTENOŠANAS UN UZRAUDZĪBAS KOMISIJAS SĒDE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” īstenošanas un uzraudzības komisijas sēdes

Protokols Nr. 11

Sēde notiek attālināti,

izmantojot videokonferences platformu *Zoom*

2020. gada 29. oktobrī

Plkst. 13.00

|  |  |
| --- | --- |
| Padomes priekšsēdētājas vietnieks |  |
| Dz. Mozgis | Slimību profilakses un kontroles centra direktora vietnieks sabiedrības veselības un profilakses jautājumos |
| Padomes locekļi |  |
| D. Stepanovs | Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra vietnieks – Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktors (*līdz plkst. 13.42*) |
| S. Vasiļjeva | Labklājības ministrijas Sociālās politikas plānošanas un attīstības departamenta direktora vietniece |
| I. Pētersone | Latvijas Darba devēju konfederācijas pārstāvis  |
| E. Grēns | Latvijas Zinātņu akadēmijas pārstāvis (*no plkst. 14.15*) |
| D. Holma | Valsts kancelejas Stratēģiskās komunikācijas un koordinācijas nodaļas vadītāja |
| L. Boltāne | Veselības ministrijas Projektu vadības departamenta Politikas koordinācijas nodaļas vadītāja |
| E. Turka | Vides aizsardzības un reģionālas attīstības ministrijas valsts sekretāra vietniece |
| Komisijas vadītāja |  |
| L. F. Dreimane | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā (*līdz plkst. 13.56; no plkst. 15.03*) |
| Komisijas vadītājas vietniece: |  |
| E. Zača | Veselības ministrijas Politikas koordinācijas nodaļas vecākā eksperte |
| Komisijas balsstiesīgie locekļi: |  |
| U. Berķis | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta nozares eksperts |
| I. Kristovska | Izglītības un zinātnes ministrijas ministres biroja vadītāja |
| V. Rakstiņš | Aizsardzības ministrijas Krīzes vadības departamenta direktors |
| M. Jansons | Ekonomikas ministrijas Inovācijas departamenta Inovācijas politikas nodaļas vadītāja vietnieks |
| J. Misiņš | Slimību profilakses un kontroles centra veselības statistikas nodaļas vadītājs |
| S. Siliņa | Labklājības ministrijas Sociālās politikas plānošanas un attīstības departamenta vecākā eksperte |
| A. Plaudiņa | Valsts kancelejas Stratēģiskās komunikācijas un koordinācijas departamenta konsultante |
| Komisijas eksperti (bez balsstiesībām): |  |
| I. Kreišmanis | Latvijas Zinātnes padomes Ekspertīzes un analītikas nodaļas vadītājs |
| Piedalās: |  |
| A. Depkovska | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte |
| D. Dambīte | Izglītības un zinātnes ministrijas Juridiskā un nekustamo īpašumu departamenta direktora vietniece |
| K. Veldre | Izglītības un zinātnes ministrijas Informācijas tehnoloģiju un nodrošinājuma departamenta direktora vietnieks informācijas tehnoloģiju jomā (*no plkst. 15.50*) |
| A. Lazdiņš | Ekonomikas ministrijas Nozaru politikas departamenta vecākais eksperts |
| E. Ozoliņš | Ekonomikas ministrijas Nozaru politikas departamenta vecākais eksperts |
| I. Pēdiņa | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte komunikācijas jautājumos |
| A. Valdmane | Veselības ministrijas Veselības aprūpes departamenta direktore |
| I. Paredne  | Latvijas Zinātnes padomes Valsts budžeta finansējamo programmu nodaļas vadītāja vietniece – vecākā eksperte |
| L. Bužinska | Latvijas Zinātnes padomes vecākā konsultante sabiedrisko attiecību jautājumos (*no plkst. 14.15*) |
| V. Pīrāgs | Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca” Zinātniskais institūts |
| I. Āboliņa | Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca” Zinātniskais institūts |
| S. Kistkins | Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca” Zinātniskais institūts |
| T. Juhna | Rīgas Tehniskā universitāte |
| J. Grabis | Rīgas Tehniskā universitāte |
| D. Blizņuks | Rīgas Tehniskā universitāte |
| I. Šteinbuka  | Latvijas Universitāte |
| A. Tīfentāle | Rīgas Stradiņa universitāte |
| L. Ņikitina-Zaķe | Rīgas Stradiņa universitāte |
| V. Kleinberga | Rīgas Stradiņa universitāte |
| D. Šantare | Rīgas Stradiņa universitāte |
| A. Kiopa | Rīgas Stradiņa universitāte (*no plkst. 13.50*) |
| Protokolē: |  |
| L. Vītiņa | Latvijas Zinātnes padomes Valsts budžeta finansējamo programmu nodaļas eksperte |

**Sēdes darba kārtība**

1. Valsts pētījumu programmas projektu īstenošanas gaita (ziņo īstenošanas un uzraudzības komisijas vadītāja, Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā L. F. Dreimane un komisijas vadītājas vietniece Veselības ministrijas Politikas koordinācijas nodaļas vecākā eksperte Evija Zača);
2. Valsts pētījumu programmas projektu īstenotāju prezentācijas:

2.1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0010 “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)” prezentācija (ziņo projekta vadītāja I. Šteinbuka), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0009 “Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Grabis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0013 “Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Tīfentāle), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0004 “Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās” prezentācija (ziņo projekta vadītājs T. Juhna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

2.5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0025 “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšani, testēšanai un terapijai (3-T Project)” prezentācija (ziņo projekta vadītājs V. Pīrāgs), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija.

1. Citi.

**1. Valsts pētījumu programmas projektu īstenošanas gaita** (ziņo īstenošanas un uzraudzības komisijas vadītāja, Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā L. F. Dreimane un komisijas vadītājas vietniece Veselības ministrijas Politikas koordinācijas nodaļas vecākā eksperte E. Zača)

Valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” īstenošanas un uzraudzības komisijas (turpmāk – komisija) vadītāja L. F. Dreimane norāda, ka šajā stratēģiskās vadības padomes un komisijas kopsēdē turpinās izskatīt projektu rezultātu, tai skaitā projektu papildu rezultātu izpildes progresu un plānotos soļus projektu uzdevumu izpildei un mērķu sasniegšanai.

E. Zača informē, ka Veselības ministrijai ir bijušas tikšanās ar divām projektu darba grupām, un aicina arī citus projektus aktīvāk sadarboties, ja tas var palīdzēt projektu mērķu sasniegšanā un papildu rezultātu kvalitatīvā izstrādē.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

**2. Valsts pētījumu programmas projektu īstenotāju prezentācijas**

*2.1. projekta VPP-COVID-2020/1-0010 “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)” prezentācija (ziņo projekta vadītāja I. Šteinbuka), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

E. Ozoliņš lūdz īsumā raksturot, kāds progress ir sasniegts divu papildu rezultātu izpildē un kādi ir nākamie soļi:

1. sniegt priekšlikumus grozījumiem likumos un Ministru kabineta noteikumos, lai veicinātu komercdarbību e-vidē;
2. sagatavoti priekšlikumi papīra aprites samazināšanai ekonomikā, kā arī izstrādāts papīra aprites uzskaites mehānisms un tradicionāli papīra formātā veicamo procesu un pakalpojumu uzskaitei un digitalizēšanai.

I. Šteinbuka norāda, ka ar šo jautājumu izpēti un papildu projektu rezultātu sagatavošanu nodarbojas pētniece I. Gudele ar darba grupu. Šobrīd precīzu informāciju par progresu nevar sniegt.

M. Jansons norāda, ka pie papildu projektu rezultāta “izvērtējums par dažāda veida inovāciju (procesa/ produktu) attīstības tendencēm ekonomiskās nestabilitātes (krīzes) laikā” ir minēti četri pārtikas grozu modeļi, kas ir mulsinoši, un tāds nebija sākotnējais Ekonomikas ministrijas uzstādījums. Minētajā papildu projektu rezultātā Ekonomikas ministrija gribētu redzēt, kā uzņēmumi ir izmantojuši inovācijas, tās plānojot un ieviešot, kā arī, kā valsts var atbalstīt inovāciju ieviešanu.

Ņemot vērā, E. Ozoliņa un M. Jansona jautājumus, L. F. Dreimane ierosina organizēt tikšanos starp pētniekiem un Ekonomikas ministriju par papildu projektu rezultātu izpildē izvēlētajām metodēm un tvērumu.

S. Vasiļjeva jautā par pārtikas pakām un saskaņotību ar vairākām Labklājības ministrijas īstenotām iniciatīvām, aicinot precizēt, vai pārtikas paku izstrādē tika ņemta vērā iztikas minimuma groza ietvaros izstrādātā pārtikas groza metodoloģija, kuras sagatavošanā bija iesaistīts pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR”, balstoties uz Veselības ministrijas noteiktajiem normatīviem par uzturvērtībām un uzturvielām, kāpēc tika izvēlēti tikai bērni noteiktā vecumā kā mērķgrupa un ko ar šo rezultātu plānots sasniegt, kā arī vai šajā kontekstā tika vērtētas pārtikas pakas, kas tiek nodrošinātas no Eiropas atbalsta fondiem vistrūcīgākajām personām.

I. Šteinbuka atbild, ka pārtikas paku iekļaušana pie inovācijām bija LLU prof. I. Pilveres interpretācija, un piekrīt, ka pārtikas pakas jāizņem no inovāciju sadaļas. Līdztekus vienojas, ka LLU tiks informēta par Labklājības ministrijas jautājumiem un pētnieki atsevišķi sazināsies ar Stratēģiskās vadības padomes un Īstenošanas un uzraudzības komisijā pārstāvētajiem Labklājības ministrijas ekspertiem.

L. F. Dreimane jautā, vai ir izvērtēti juridiskie jautājumi par valsts pārvaldes saziņu ar iedzīvotājiem videokonferences formātā.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0009 “Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Grabis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

E. Zača norāda, ka Veselības ministrijai telemedicīnas jautājums ir ļoti aktuāls, tomēr ir bažas, vai viss projektā plānotais tiks paspēts laicīgi, ņemot vērā, ka sarunas ar Veselības ministriju par to ir uzsāktas iepriekšējā nedēļā.

J. Grabis atbild, ka pašlaik tiek strādāts pie diviem virzieniem. Pirmkārt, likumdošanas aktivitāšu izvērtējums, ko veic Latvijas Universitāte. Otrkārt, dažādo telemedicīnas tehnoloģiju izvērtēšana un testa vides izveidošana, lai novērtētu pieejamo tehnoloģiju drošību.

S. Vasiļjeva jautā, vai jau ir testēts vai arī plānojat testēt savu izveidoto teorētisko modeli kādam no esošajiem pakalpojumiem vai e-pakalpojumu platformām.

J. Grabis atbild, ka tas nav ticis plānots, taču izvērtēs šo priekšlikumu. Viens no lietošanas gadījumiem ir par attālināto darbu, identificējot dažādos datu avotus, kas tiek izmantoti, lai noteiktu drošības riskus un ar digitālā dvīņa palīdzību novērtētu attālinātā darba efektivitāti.

L. F. Dreimane norāda, ka bažas rada papildu projektu rezultātu izpildes progress, kas ir norādīts saturiskajā pārskatā par septembra mēnesi, un tas, ka saturiskajā pārskatā nav norādīta sadarbība ar projektu Nr. VPP-COVID-2020/1-0013.

J. Grabis atbild, ka līdz šim ir veiktas visas tās darbības, kas nepieciešamas, lai varētu sekmīgi sagatavot paredzētos nodevumus, un ir pārliecināts, ka atlikušajos projektu īstenošanas mēnešos paredzētie nodevumi tiks sagatavoti.

L. F. Dreimane uzsver, ka projektam tiks lūgts iesniegt informāciju par plānotajiem soļiem, kas apraksta papildu rezultātu izpildi pa nedēļām.

S. Siliņa jautā par to, ka projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0010 secinājumos ir minēts, ka būtu iespējams vairāk izmantot videokonferences formātu valsts pārvaldes un privātpersonu saziņā. Vai projektā izstrādātie tehniskie un sistēmu drošības risinājumi varētu tikt izmantoti videokonferenču nodrošināšanai saziņai starp valsts pārvaldi un privātpersonām.

J. Grabis atbild, ka lietošanas gadījumā par attālināto darbu tiek izvērtēta situācija, kurā cilvēki izmanto dažādus datošanas resursus un līdzekļus, lai komunicētu savā starpā un ar dažādām organizācijām. Rezultātā taps virkne ieteikumu, kas būtu jādara, lai cilvēki ar dažādiem tehniskām iespējām spētu piekļūt attālinātā darba risinājumiem, tai skaitā sazināties ar valsts pārvaldi.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0013 “Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Tīfentāle), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

 E. Zača aicina nosūtīt Veselības ministrijai informāciju, ja projektu ietvaros tiek iegūti dati par noskaņojumu sabiedrībā vai citiem Veselības ministrijai svarīgiem jautājumiem.

S. Vasiļjeva jautā, kurā darba pakā tiek plānots veikt valsts un pašvaldību sociālās aizsardzības un pārklājuma nodrošinājuma un ietekmes izvērtējumu uz dažādām sociāli demogrāfiskajām grupām. Ņemot vērā neuzticību ziņu medijiem, S. Vasiļjeva jautā, kuri ir atbilstošākie informācijas izplatīšanas kanāli un veidi.

A. Tīfentāle atbild, ka sociālās aizsardzības un pārklājuma nodrošinājuma un ietekmes izvērtējumu veic otrā darba grupa. Turpmākajos projekta īstenošanas mēnešos pētnieki turpinās izvērtēt ar neuzticību medijiem saistītos jautājumus un izstrādās ieteikumus un pieejas, lai efektīvāk sasniegtu dažādas sabiedrības grupas.

V. Kleinberga norāda, ka aptauju dati liecina, ka visvairāk cilvēku uzticas mediķiem. Līdz ar to arī turpmāk valdības komunikāciju vajadzētu veidot kopā ar mediķiem un ekspertiem.

S. Siliņa vērš uzmanību, ka Labklājības ministrija ir ieinteresēta projekta rezultātos un ministrijas speciālisti ir atvērti sadarbībai, un aicina projekta komandu uz tikšanos par valsts un pašvaldību sociālās aizsardzības un pārklājuma nodrošinājuma un ietekmes izvērtējumu.

L. Boltāne jautā, vai pētījumā plānots izstrādāt rekomendācijas, kā sasniegt sabiedrības grupas, kuru vidū ir visaugstākais neuzticības līmenis.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0004 “Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās” prezentācija (ziņo projekta vadītājs T. Juhna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

U. Berķis jautā, vai, izmantojot tos resursus, kas ir pieejami Latvijā, ir iespējams veikt priekšpārbaudi individuālo aizsardzība aizsardzības līdzekļu īpašībām un vai būtu iespējams veidot akreditētu laboratoriju Latvijā individuālo aizsardzības līdzekļu testēšanai.

T. Juhna atbild, ka projekta ietvaros izstrādātie respiratori tika sertificēti Somijā, jo šobrīd sertifikāciju veikt Latvijā nav iespējams. Savukārt, priekšizpēti maskām (piemēram, caurlaidības pārbaudi) vai dezinfekcijas efektivitātes pārbaudi ir iespējams veikt Latvijā. Akreditētas laboratorijas, kas paredzēta masku sertificēšanai, tirgus Latvijā nav liels, tirgu var palielināt, nosedzot Baltijas reģionu. Lai saprastu, vai akreditētas laboratorijas izveide atmaksājas, ir nepieciešams ekonomisks aprēķins.

U. Berķis norāda, ka saturiskajos pārskatos papildu projektu rezultāti ir ļoti sīki izdalīti, un aicina ievērot papildu projektu rezultātu nodevumu kartējumu.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*2.5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0025 “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšani, testēšanai un terapijai (3-T Project)” prezentācija (ziņo projekta vadītājs V. Pīrāgs), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

E. Zača ierosina, ka būtu interesanti uzzināt cilvēku viedokli un attieksmi pret sensoriem telpās un izpētīt cilvēku uzvedību sensoru klātbūtnē. Šī jautājuma izpētē ir iespējama sadarbība ar projektu Nr. VPP-COVID-2020/1-0013. Turpinot, E. Zača izsaka bažas par pārklāšanos ar projektu Nr. VPP-COVID-2020/1-0023, pārbaudot testu efektivitāti.

U. Berķis vērš uzmanību, ka saturiskajā pārskatā ir norādīta sadarbība ar visiem projektiem, izņemot projektu Nr. VPP-COVID-2020/1-0023, kurā ir identiska darba paka, kurā tiek strādāts ar multiepitopu antigēnu testiem. Projektā Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 visticamāk izmanto jau esošus testus. Tomēr, ja esošie testi ir uzticami, ātri un efektīvi, tad iespējams ir nepieciešams pārvērtēt projekta aktivitātes par jaunu testu izstrādi.

V. Pīrāgs, atbildot par sensoriem telpās, norāda, ka Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas jaunajā korpusā ir CCTV kameras. Cilvēki zina, ka publiskajā telpā ir uzstādīti sensori. Mēs varam padarīt sensorus noderīgākus, jo daudzi sensori spēj parādīt riska līmeni telpās. Turpinot, V. Pīrāgs noraida bažas par pārklāšanos, jo projekts Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 izmanto jau esošus, komerciāli pieejamus multiepitopu testus Latvijas populācijas testēšanai, bet mūsu projekts izstrādā jaunus testus.

U. Berķis aicina sazināties ar projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 vadītāju un savstarpēji sakoordinēt šos jautājumus, jo sadarbība starp projektiem ir viens no horizontālajiem uzdevumiem, kas projektu īstenotājiem jāizpilda.

V. Pīrāgs atbild, ka, ja projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 vadītāja piekritīs, tad esam gatavi piedāvāt savu eksperimentālo antigēnu testu projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 vajadzībām.

Dz. Mozgis aicina pētījumā iekļaut dziedāšanu, ne tikai runāšanu, klepošanu un šķaudīšanu.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

**3. Citi**

L. F. Dreimane aicina projektu vadītājus saturiskajos pārskatos par oktobra mēnesi iekļaut un izvērtēt turpmākās darbības un soļus, lai sasniegtu projektu mērķus, izpildītu projektu uzdevumus, tai skaitā projektu papildu rezultātus.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

Sēdi slēdz: plkst. 15.10

Pielikumā:

1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0010 “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)” prezentācija;
2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0009 “Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem” prezentācija;
3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0013 “Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē” prezentācija;
4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0004 “Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās” prezentācija;
5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0025 “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšani, testēšanai un terapijai (3-T Project)” prezentācija.

Padomes priekšsēdētāja vietnieks Dz. Mozgis

Komisijas vadītāja L. F. Dreimane

Protokolē L. Vītiņa

IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

VALSTS PĒTĪJUMU PROGRAMMAS “Covid-19 seku mazināšanai” STRATĒĢISKĀS VADĪBAS PADOMES UN ĪSTENOŠANAS UN UZRAUDZĪBAS KOMISIJAS SĒDE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” īstenošanas un uzraudzības komisijas sēdes

Protokols Nr. 9

Izglītības un zinātnes ministrijā

Rīgā, Vaļņu ielā 2

2020. gada 10. jūlijā

Lielajā zālē

Plkst. 10.00

|  |  |
| --- | --- |
| Padomes priekšsēdētāja |  |
| L. Lejiņa | Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāre |
| Komisijas vadītāja |  |
| L. F. Dreimane | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta vecākā eksperte zinātnes politikas plānošanas jomā |
| Padomes priekšsēdētājas vietnieks |  |
| Dz. Mozgis | Slimību profilakses un kontroles centra direktora vietnieks sabiedrības veselības un profilakses jautājumos (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| Padomes locekļi |  |
| D. Stepanovs | Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra vietnieks – Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktors |
| A. Brāzma | Eiropas Bioinformātikas institūta (*European Bioinformatics Institute – EBI*) Funkcionālās genomikas grupas vadītājs (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Freimanis | Latvijas Jauno zinātnieku apvienības pārstāvis (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| I. Pētersone | Latvijas Darba devēju konfederācijas pārstāvis (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| E. Grēns | Latvijas Zinātņu akadēmijas pārstāvis (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| D. Holma | Valsts kancelejas Stratēģiskās komunikācijas un koordinācijas nodaļas vadītāja (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| L. Boltāne | Veselības ministrijas Projektu vadības departamenta Politikas koordinācijas nodaļas vadītāja (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| Komisijas balsstiesīgie locekļi: |  |
| U. Berķis | Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta nozares eksperts |
| V. Rakstiņš | Aizsardzības ministrijas Krīzes vadības departamenta direktors (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Lazdiņš | Ekonomikas ministrijas Nozaru politikas departamenta vecākais eksperts (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| J. Misiņš | Slimību profilakses un kontroles centra veselības statistikas nodaļas vadītājs (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Lukašenoka | Labklājības ministrijas Sociālās iekļaušanas politikas departamenta vecākā eksperte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Plaudiņa | Valsts kancelejas Stratēģiskās komunikācijas un koordinācijas departamenta konsultante (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| Komisijas eksperti (bez balsstiesībām): |  |
| I. Kreišmanis | Latvijas Zinātnes padomes pārmaiņu vadītājs (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| Piedalās: |  |
| I. Paredne  | Latvijas Zinātnes padomes Valsts budžeta finansējamo programmu nodaļas vadītāja vietniece – vecākā eksperte |
| J. Blazarene  | Latvijas Zinātnes padome (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| L. Bužinska | Latvijas Zinātnes padome (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| L. Vīksna | Rīgas Stradiņa universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| S. Kistkins  | Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| O. Koļesova | Rīgas Stradiņa universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Ķīvīte-Urtāne | Rīgas Stradiņa universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| I. Šteinbuka | Latvijas Zinātņu akadēmija (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Tīfentāle | Rīgas Stradiņa universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| J. Kloviņš | Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| T. Juhna  | Rīgas Tehniskā universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| U. Dumpis | Latvijas Universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| K. Tārs | Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| J. Grabis | Rīgas Tehniskā universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Kiopa | Rīgas Stradiņa universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Martinovs | Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| A. Šutka | Rīgas Tehniskā universitāte (*sēdē piedalās, izmantojot videokonferences rīku Zoom*) |
| Protokolē: |  |
| L. Vītiņa | Latvijas Zinātnes padomes Valsts budžeta finansējamo programmu nodaļas eksperte |

**Sēdes darba kārtība**

1. Sēdes atklāšana un darba kārtības saskaņošana (ziņo Stratēģiskās vadības padomes priekšsēdētāja, Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāre L. Lejiņa);
2. Valsts pētījumu programmas projektu konkursa rezultāti, konkursa zinātniskās izvērtēšanas gaita un ekspertu atziņas (ziņo Latvijas Zinātnes padomes pārmaiņu vadītājs I. Kreišmanis);
3. Valsts pētījumu programmas projektu īstenotāju prezentācijas:

3.1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs U. Dumpis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0016 “COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Kloviņš), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 “Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem” prezentācija (ziņo projekta vadītāja L. Vīksna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs K. Tārs), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0011 “COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Ķīvīte-Urtāne), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.6. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0025 “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšani, testēšanai un terapijai (3-T Project)” prezentācija (ziņo projekta pārstāvis S. Kistkins), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.7. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0004 “Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās” prezentācija (ziņo projekta vadītājs T. Juhna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.8. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0009 “Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Grabis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.9. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0010 “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)” prezentācija (ziņo projekta vadītāja I. Šteinbuka), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija;

3.10. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0013 “Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Tīfentāle), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija.

1. **Sēdes atklāšana un darba kārtības saskaņošana (ziņo Stratēģiskās vadības padomes priekšsēdētāja, Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāre L. Lejiņa)**
2. **Valsts pētījumu programmas projektu konkursa rezultāti, konkursa zinātniskās izvērtēšanas gaita un ekspertu atziņas (ziņo Latvijas Zinātnes padomes pārmaiņu vadītājs I. Kreišmanis)**

I. Kreišmanis informē klātesošos kopsēdes dalībniekus, ka 2020. gada 3. jūnijā tika izsludināts valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” projektu pieteikumu atklātais konkurss (turpmāk – konkurss), un jau 2020. gada 30. jūnijā valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” īstenošanas un uzraudzības komisija (turpmāk – komisija) pieņēma lēmumus par finansējuma piešķiršanu projekta īstenošanai vai projekta pieteikuma noraidīšanu lielākajai daļai projektu pieteikumu. Konkursā tika iesniegti 15 projektu pieteikumi. Ņemot vērā valsts pētījumu programmai “Covid-19 seku mazināšanai” pieejamo finansējumu un 2020. gada 20. maija Ministru kabineta rīkojuma Nr. 278 “Par valsts pētījumu programmu “Covid-19 seku mazināšanai” (turpmāk – MK rīkojums) 6. punktā noteikto uzdevumu skaitu, komisija ir pieņēmusi lēmumus par finansējuma piešķiršanu 10 projektiem.

I. Kreišmanis īsumā informē klātesošos kopsēdes dalībniekus par galvenajiem projektu īstenošanas nosacījumiem un iepazīstina ar zinātniskās ekspertīzes rezultātu apkopojumu pa pētījumu tematiskajām jomām – veselības aprūpe un sabiedrības veselība, inženiertehniskie risinājumi, tautsaimniecība un sabiedrības labklājība –, kas noteiktas MK rīkojuma 5. punktā. I. Kreišmanis norāda, ka ekspertīzes konsolidētajos vērtējumos definētās rekomendācijas, iekļaujot komisijas priekšlikumus, un projektu specifiskie rezultāti būs pievienoti līguma par valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšana” projekta īstenošanu 8. un 9. pielikumā.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

1. **Valsts pētījumu programmas projektu īstenotāju prezentācijas**

*3.1. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs U. Dumpis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošu jautājumu uzdod L. Lejiņa.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.2. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0016 “COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Kloviņš), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošus jautājumus uzdod L. Boltāne un A. Lukašenoka.

A. Brāzma aicina projektu pieteikumu Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 un VPP-COVID-2020/1-0016 vadītājus piesaistīt ekspertus, lai izvairītos no sekvencēšanas kļūdām, kas pieļautas citos starptautiskajos pētījumos.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.3. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 “Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem” prezentācija (ziņo projekta vadītāja L. Vīksna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošus jautājumus uzdod L. Boltāne un A. Freimanis.

U. Berķis aicina to informāciju, kas attiecas uz *The Solidarity Trial*, noteikti likt attiecīgajā mehānismā globālajās klīnisko pētījumu datu bāzēs.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.4. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs K. Tārs), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošu jautājumu uzdod D. Stepanovs, komentāru izsaka U. Berķis.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.5. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0011 “COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Ķīvīte-Urtāne), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.6. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0025 “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšani, testēšanai un terapijai (3-T Project)” prezentācija (ziņo projekta pārstāvis S. Kistkins), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

Plkst. 11:50 iziet L. Lejiņa

*3.7. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0004 “Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās” prezentācija (ziņo projekta vadītājs T. Juhna), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošus jautājumus uzdod A. Freimanis.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.8. projekta VPP-COVID-2020/1-0009 “Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem” prezentācija (ziņo projekta vadītājs J. Grabis), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošus jautājumus uzdod A. Freimanis.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.9. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0010 “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)” prezentācija (ziņo projekta vadītāja I. Šteinbuka), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošu jautājumu uzdod A. Freimanis, komentāru izsaka A. Lazdiņš.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

*3.10. projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0013 “Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē” prezentācija (ziņo projekta vadītāja A. Tīfentāle), stratēģiskās vadības padomes un īstenošanas un uzraudzības komisijas locekļu jautājumi un diskusija*

Prezentācijas noslēgumā precizējošu jautājumu uzdod A. Freimanis.

**Nolemj:** pieņemt zināšanai.

Sēdi slēdz: plkst. 13.06

Pielikumā:

1. Komisijas locekļu dalībnieku saraksts ar parakstiem, kas apliecina piedalīšanos komisijas sēdē klātienē;
2. Latvijas Zinātnes padomes prezentācija “Par VPP “Covid-19 seku mazināšanai” konkursa rezultātiem”;
3. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0008 “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā” prezentācija;
4. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0016 “COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā” prezentācija;
5. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0023 “Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem” prezentācija;
6. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0014 “Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem” prezentācija;
7. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0011 “COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana” prezentācija;
8. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0025 “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšani, testēšanai un terapijai (3-T Project)” prezentācija;
9. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0004 “Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās” prezentācija;
10. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0009 “Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem” prezentācija;
11. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0010 “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)” prezentācija;
12. Projekta Nr. VPP-COVID-2020/1-0013 “Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē” prezentācija.

Padomes priekšsēdētāja L. Lejiņa

Komisijas vadītāja L. F. Dreimane

Protokolē L. Vītiņa