



BORISA un
INĀRAS
TETERĒVU
FONDS



LATVIJAS
UNIVERSITĀTES
BOTĀNISKAIS
DĀRZS

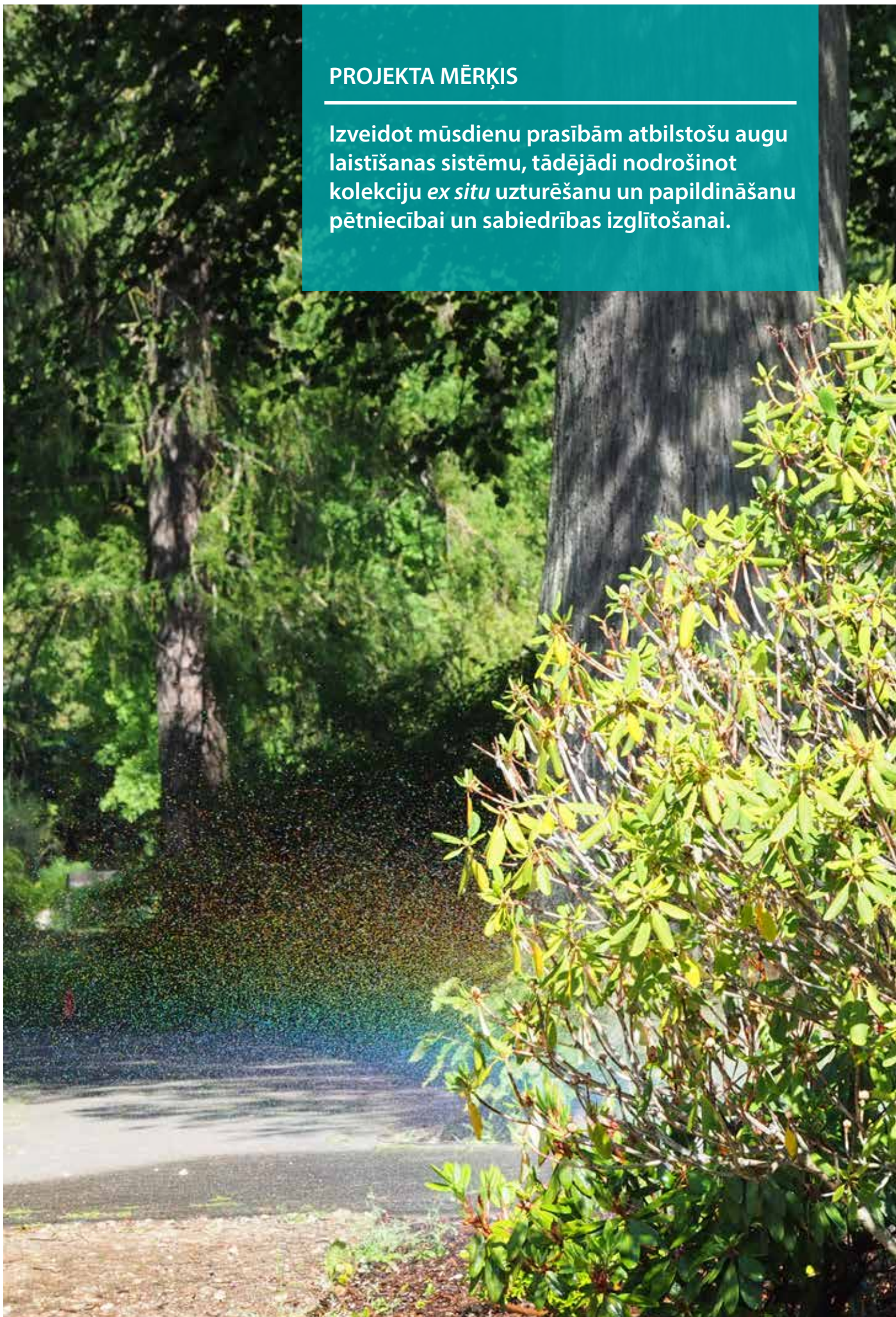


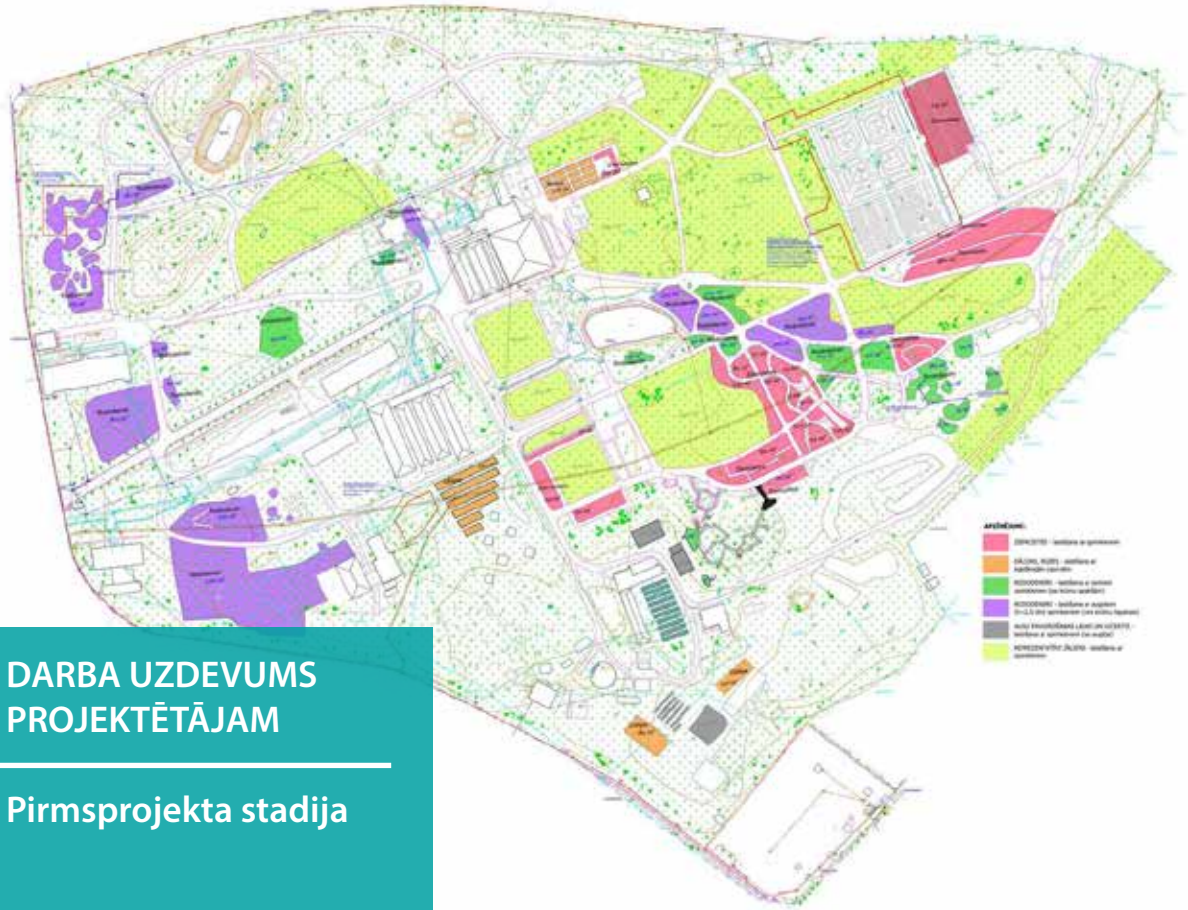
**Augu kolekciju laistīšanas sistēmas izveide
Latvijas Universitātes Botāniskajā dārzā**

2022-2023

PROJEKTA MĒRĶIS

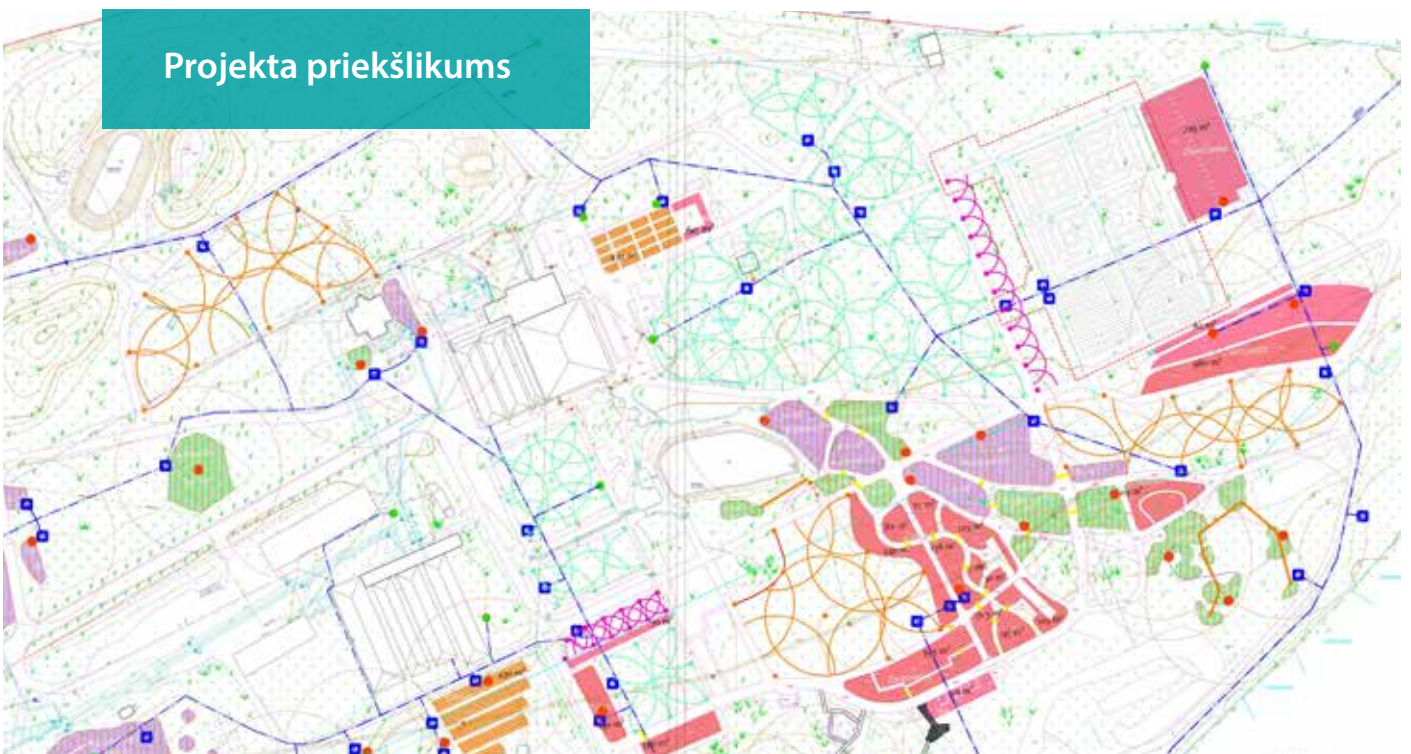
Izveidot mūsdienu prasībām atbilstošu augu laistīšanas sistēmu, tādējādi nodrošinot kolekciju *ex situ* uzturēšanu un papildināšanu pētniecībai un sabiedrības izglītošanai.





DARBI 2022. GADĀ
PLĀNOŠANA, PROJEKTĒŠANA

2





Būvdarbu 3. nedēļas rezultāti

Informācija par laistīšanas sistēmas izbūves gaitu.

Xiv atsauzīje Pk, 24.08.2022 15:53

Inga Langenfelde
Kam: Uldis Kondratovičs | Signe Tomsons: +22 atb | Pk, 25.07.2022 19:19

Labvakari!
Noslēgusies trešā laistīšanas sistēmas būvdarbu nedēļa.
Paldies visiem par pacietību, iecerību, palīdzību, sapratni un atbalstu.

Uzdeviņu mūsu shēmā, kurā var redzēt paveikt darbu apjomu – ierīkote maģistrālā ūdensvada posmi iekļauti ar sāgano plato līniju (būvdarbus veic SIA Dīvele).
Kapitālās laistīšanas caurules pagaidām izlītas daļēji, roēm un nododandru lecekļus (darbus veic SIA Modis Golf) - shēmā atzīmēti ar zilām līnijām.

**DARBI 2022. GADĀ
PROGRESS**

Būvdarbu 7. nedēļas rezultāti



Atb. Informācija par laistīšanas sistēmas izbūves gaitu.

Jā atbilde Pk, 26.08.2022 15:26

Inga Langenfelde
Kam: Uldis Kondratovičs | Signe Tomsons: +22 atb | Pk, 24.08.2022 15:52

Labdien!
Noslēgusies 7.nedēļa laistīšanas sistēmas izbūves būvdarbiem.
Ir pabeigts darbs pie maģistrālās ūdensvada trases izbūves dabas teritorijā (zaigsnā, platā līnijā). Atļaus vien ierīkot posmu no dabas līdz kuldīgas ielai, bet šie darbi notiks tikai tad, kad būs saņemtas nepieciešamās atļaujas no dzīvokļa īpašniekiem / īrniekiem būvdarbiem un Rīgas ūdeņi.

Darbu dārzā turpinās SIA Modis Golf strādnieki, kuri soli pa solim ierīko automatizētas laistīšanas sistēmas mājdzīvnieku un aļģu dārzos. Vieni arī veido darbus, kas saistīti ar vītu, šķirid vīstēmā palikulo, šķirī caurulī un kabolu galu sakārtošanu / savienošanu, izvietojot tās speciālās iekārtās ar zaļām vīstēm.

Paldies visām iekārtām par operatīvu darbu lecekļu atbilstoši, šai vairotu cietīkt laistīšanas sistēmas izbūvi, kas nākotnē nodrošinās iespēju lecekļus ierīkot automatizēti.
Automatizētā laistīšanas sistēma ar sprinkleriem jau izveidota arī sistēmiskajās grupās un citrās aļģu dārzos pie saulesdāņu terasēm, vītu terasēm utt. – zīl izbūvēto laukumi.



Ūdensvada ierīkošanas darbi ar atvērtās tranšejas metodi



DARBI 2022. GADĀ
SAIMNIECĪBAS ZONA




Laterālā ūdensvada
ierīkošana sprinkleriem




Ūdensvada ierīkošanas
darbi ar beztranšējas
metodi jeb caurduri

DARBI 2022. GADĀ
TERASES




Ūdensvada ierīkošanas darbi ar beztranšējas metodi jeb caurduri



Ūdensvads D110 un čaula vājstrāvas kabelim

DARBI 2022. GADĀ
"ZAĶA PĻAVA"

6



Caurdures iekārta



DARBI 2022. GADĀ
RODODENDRI PIE MAGNOLIJĀM

7

Ūdensvada ierīkošanas
darbi ar atvērtās
tranšejas metodi





Ūdensvada ierīkošanas darbi ar beztranšējas metodi jeb caurduri

DARBI 2022. GADĀ
VALRIEKSTU KOLEKCIJA





Laterālā ūdensvada
ierīkošana kapilārajām
caurulēm



DARBI 2022. GADĀ
ROZĀRIJS





Ūdensvada ierīkošanas darbi ar atvērtās tranšejas metodi



DARBI 2022. GADĀ
RODODENDRI PIE VĪLIPA IELAS

10





Ūdensvada ierīkošanas darbi ar beztranšējas metodi jeb caurduri



Laterālā ūdensvada
ierīkošana sprinkleriem

Sprinklers



DARBI 2022. GADĀ
AUGU SISTEMĀTISKĀS GRUPAS

12

Ūdensvada ierīkošanas
darbi ar beztranšējas
metodi jeb caurduri



Laterālā ūdensvada
ierīkošana zāliena
laistīšanas sprinkleriem



DARBI 2023. GADĀ
ZĀLIENS PIE PALMU MĀJAS

13



Jaunās laistīšanas sistēmas
pieslēguma izveide
pie pilsētas maģistrālā
ūdensvada Kuldīgas ielā



DARBI 2023. GADĀ
PIE KULDĪGAS IELAS

14





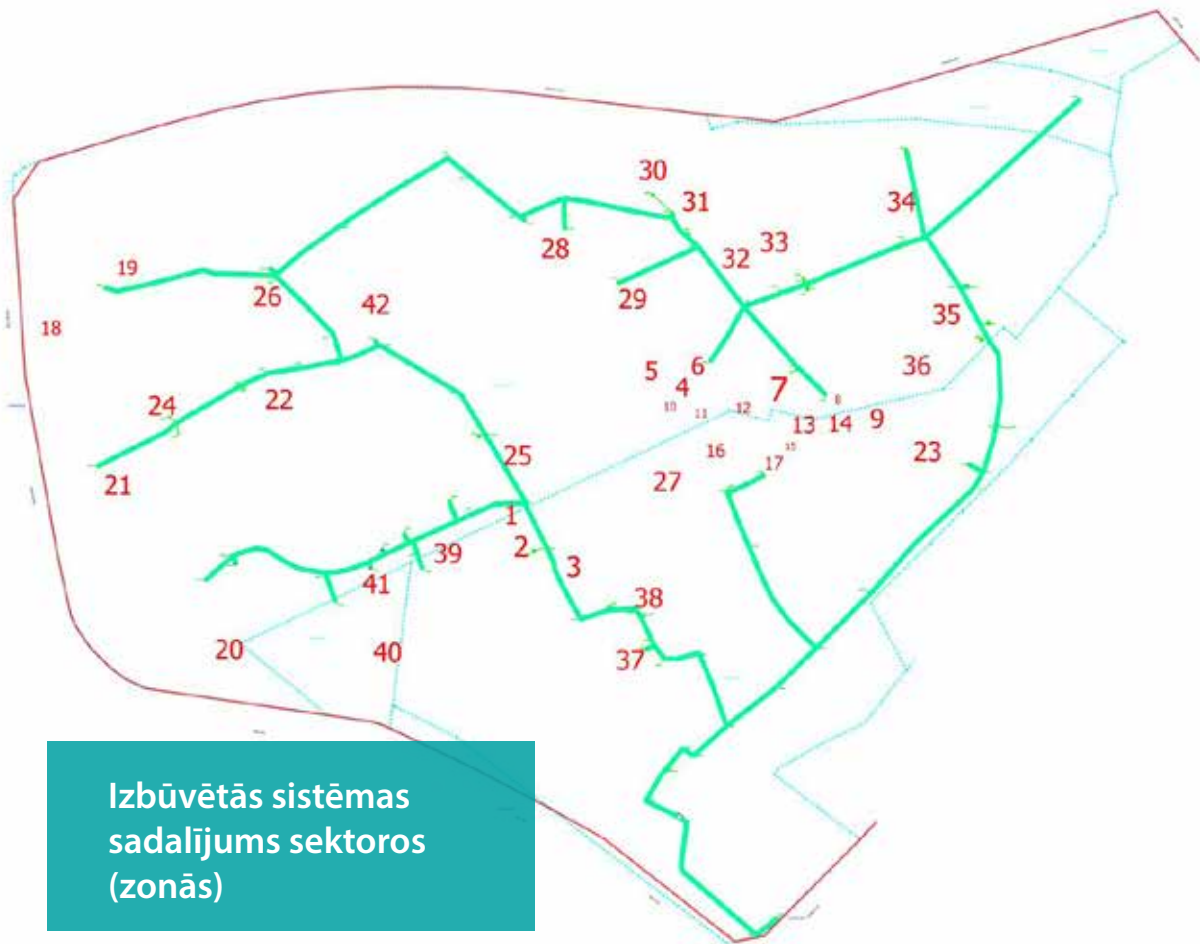
Automatizētās
laistīšanas sistēmas
vadības panelis

DARBI 2023. GADĀ
SISTĒMAS VADĪBA

15

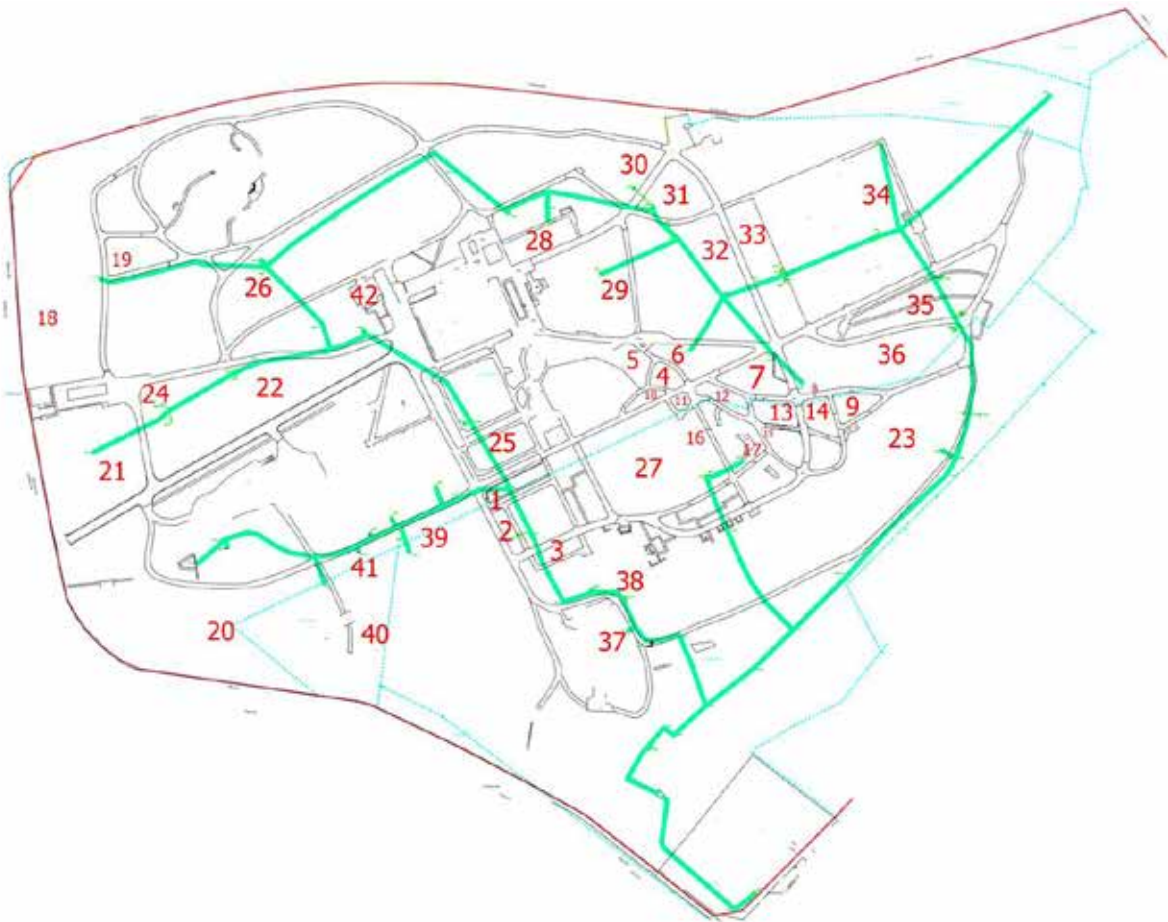


Sūkņu stacija



Izbūvētās sistēmas
sadalījums sektoros
(zonās)

REZULTĀTS 2023. GADĀ
DĀRZA PLĀNS



Automatizētās
laistīšanas sistēmas
testēšana. Laistīšana
ar sprinkleriem.



DARBI 2023. GADĀ
"ZAĶA PĻAVA"

17




Automatizētās
laistīšanas sistēmas
testēšana. Laistīšana ar
kapilārajām caurulēm.



DARBI 2023. GADĀ
ZIEMCIEŠU DOBES

18





Automatizētās
laistīšanas sistēmas
testēšana. Laistīšana
ar sprinkleriem.



DARBI 2023. GADĀ
ZĀLIENI TERASĒS UN PIE
OBJEKTA "MEITENE AR KURPI"

19





Dāliju kolekcijas stādījumi ar kapilārās laistīšanas caurulēm ziedēšanas kulminācijā un vēlu rudenī



DARBI 2023. GADĀ
DĀLIJU KOLEKCIJA,
ZĀLIENS PIE ZIEMCIEŠU DOBĒM

20

Sistēmas iztukšošana
jeb ieziemošana pirms
sala

