Topogrāfiskās uzmērīšanas lieta

**Kūdras atradne**

**"Jegorovas purvs"**

**Zemes īpašums "Baltinavas masīvs"**

Zemes īpašuma kadastra Nr. 38440080007,

Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 38440070086

Baltinavas pagasts, Baltinavas novads

**Topogrāfisko uzmērīšanu veica un lietu sastādīja:**

Sertificēts mērnieks

Jānis Balodis

Sertifikāta nr. AC000000070

derīgs līdz 09.02.2021. (paraksts)

Lieta sastādīta:

2017. gada 01. septembrī

Saturs

[1. Ziņas par objektu un uzmērīšanu 2](#_Toc409099117)

[2. Ziņas par uzmērīšanā izmantotajiem instrumentiem, tehnoloģiju un kalibrāciju 2](#_Toc409099118)

Pielikumi

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Darba uzdevums ar grafisko pielikumu |
| 2. | Izejas dati LKS-92, BS.xlx - topogrāfisko uzmērījumu izejas dati, xyz formātā |
| 3. | Topogrāfiskais plāns ar saskaņojumiem |

# Ziņas par objektu un uzmērīšanu

|  |  |
| --- | --- |
| Uzmērītā platība | **228,6 hektāri** |
| Uzmērīšanas datums | **2017. gada 1. – 10. augusts** |
| **Laika apstākļi** | **Mainīgs mākoņu daudzums, galvenokārt bez nokrišņiem, temp. +20 C.** |
| Uzmērīšanas mērogs | **1:5000** |
| Koordinātu sistēma | **LKS-92** |
| Augstumu sistēma | **Latvijas normālo augstumu sistēma epohā 2000,5 (LAS-2000,5)** |
| Zemes robežas | Robežas atbilst VZD kadastra kartei. Kadastra informācija iegūta no kadastrs.lv datubāzes 18.08.2017 |
| Saskaņošana | Topogrāfiskais plāns saskaņots pazemes komunikāciju pārvaldnieku institūcijās un pie ADTI pārvaldnieka. Saskaņojumu sarakstu sk. topogrāfiskajā plānā |
| Atbilstība | **MK Noteikumi nr. 281. Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi (24.04.2012) un pasūtītāja uzdevums.** |

# Ziņas par uzmērīšanā izmantotajiem instrumentiem, tehnoloģiju un kalibrāciju

|  |  |
| --- | --- |
| Uzmērīšana veikta ar instrumentu | Geomax Zenith 25. Sērijas nr. 2825094. |
| Uzmērīšanas tehnoloģija | Uzmērīšana veikta, izmantojot GPS un Glonass satelītu sistēmas datus. Uzmērījumu korekcija veikta reālajā laika režīmā (uzmērīšanas laikā), izmantojot pastāvīgo globālās pozicionēšanas bāzes staciju sistēmu “Latvijas Pozicionēšanas sistēma” (LatPos). Pieslēgums LatPos sistēmai nodrošināts ar uzmērīšanas ierīcē iebūvētu GSM modēmu, izmantojot LMT mobilo datu tīklu. |
| Korekcijā izmantotā LatPos bāzes stacija | BALVI |
| Ražotāja noteiktā kļūda RTK režīmā | Horizontāli – 10 mm  Vertikāli – 20 mm |
| Instrumenta īpašumtiesības | Instruments ir Jāņa Baloža īpašums |
| Kalibrācija | GPS uztvērējam nav paredzēta kalibrācija, jo aparāts ir statisks, un tam nav paredzēta un nenotiek precizitātes samazināšanās. Mērījumu maksimālā precizitāte noteikta rūpnīcas iestatījumos. Katra konkrētā mērījuma punkta precizitāte / kļūda tiek saglabāta izejas datos, kopā ar punktu. |
| Apliecinājums | Mērnieks Jānis Balodis apliecina, ka uzmērīšanā izmantotā instrumenta precizitāte atbilst ražotāja noteiktajiem standartiem. Instrumentam regulāri tiek veikta apkope un pārbaude atbilstoši ražotāja instrukcijām |