

KORIĢĒTAIS PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

VASARAS BRĪVDABAS ESTRĀDE DUNDAGAS PILS PARKĀ

Dundagā

Būvprojekta izstrāde

I. IEVADS

Šis uzdevums sniedz pamatnosacījumus būvprojekta izstrādāšanai vasaras brīvdabas estrādes būvniecībai Dundagas pils parkā Dundagā.

II. PAMATOJUMS

Dundagas novada domes 30.03.2011. lēmums Nr.77. „*Par piedalīšanos projektā vasaras estrādes būvniecībā*” un Lauku atbalsta dienesta Ziemeļkurzemes reģionālās lauksaimniecības pārvaldes 26.01.2012. lēmumu par projekta iesnieguma 11-08-L32100-000163 apstiprināšanu LEM2, kas paredz, jaunas vasaras estrādes būvniecību zemes vienības daļā ar kadastra apzīmējumu 8850 020 02228 001.

III. PROJEKTA MĒRĶIS

Uzlabot kultūras pakalpojumu pieejamību Dundagā, sakārtojot infrastruktūru, palielinot Dundagas, kā novada centra potenciālu kultūras (tai skaitā mākslas un mūzikas) aktivitāšu un pakalpojumu nodrošināšanai novada iedzīvotājiem.

Tehniskā projekta izstrāde tiek veikta Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Lauku attīstības programmas pasākuma „Pamatpakalpojumi ekonomikai un iedzīvotājiem” ietvaros.

Dundagas parka estrāde ir vienīgā brīvdabas estrāde Dundagas novadā. Kvalitatīvu pasākumu nodrošināšanai **nepieciešama estrādes kompleksa rekonstruēšana un labiekārtošana**. Rekonstruējot brīvdabas estrādes kompleksu, tiks attīstīts un kvalitatīvi pilnveidots kultūras, atpūtas un izklaides centrs.

IV. ATBILDĪBAS SADALĪJUMS

Pasūtītājs (Dundagas novada pašvaldība) nodrošinās *Izpildītāju* ar:

- Dundagas novada būvvaldes izsniegtu plānošanas un arhitektūras uzdevumu;
- nepieciešamajiem tehniskajiem noteikumiem;
- topogrāfiskiem uzmērījumiem digitālā formātā projekta izstrādes novietnes robežās;
- Vajadzība pēc grunts pamatnes ģeoloģiskās izpētes nosakāma projektēšanas gaitā.

Izpildītājs:

- Izstrādās tehniskā projekta redzējumu (apraksts un plānojuma shēmas), kas ilustrē projekta mērķa realizāciju, ievērojot finanšu –ekonomiskā pamatojuma nostādnes, projektēšanas uzdevuma un tehnisko noteikumu prasības.
- izstrādās plānotās būves projekta metu (novietnes precizējums zemesgabalā, risinājuma ilustrācijai nepieciešamie metri - galvenie skati, griezum, vizualizācija, teritorijas organizācijas un labiekārtojuma principiāli risinājumi (automašīnu stāvlaukumi, piekļuves

piebraucamie ceļi un ielas, labierīcības) saskaņā ar projektēšanas darba uzdevumu;

- veiks esošo lietus ūdens kanalizācijas, meliorācijas sistēmu, caurteku apsekojumu, izvērtējumu un tālākai izmantošanai nepieciešamo risinājumu izstrādi (atjaunošanu, rekonstrukciju vai jaunbūvi).
- iesniegs pasūtītājam starpziņojumu ar izstrādātajiem rasējumiem;
- Izstrādās rekonstrukcijas pilnu tehnisko projektu, kuru saskaņos ar visām tehnisko noteikumu izsniedzējām institūcijām, A/S Latvijas valsts meži un zemes lietotāju;
- Pilnu tehnisko projektu iesniegs ekspertīzei, kuras vienu kārtu nodrošina un apmaksā pasūtītājs. Gadījumā, ja ekspertīzes slēdzienā konstatēts, ka būvprojektā nepieciešami labojumi, atkārtotu būvprojekta ekspertīzi apmaksā izpildītājs.
- Ar visām atbildīgajām institūcijām saskaņotu, Dundagas novada būvvaldē akceptētu pilnu tehnisko projektu, kopā ar ekspertīzes slēdzienu
iesniedz Pasūtītājam līdz 2012.gada 22.jūnijam;

V. PROJEKTĒŠANAS PROGRAMMA - UZDEVUMS

1. Vispārīgie rādītāji:

Saskaņā ar kadastra informāciju, zemesgabals 2,26 ha platībā ar kadastra Nr.8850-020-0222-8001 ir Latvijas Valsts īpašumā; iznomātājs: AS Latvijas Valsts meži R.N.40003466281.

2. Projektējamā objekta nosaukums

VASARAS BRĪVDABAS ESTRĀDE DUNDAGAS PILS PARKĀ

3. Pasūtītāja organizācijas nosaukums, adrese, tālrunis:

Dundagas novada dome

Pils iela 5-1, Dundaga, Dundagas pag. LV3270

Reģistrācijas numurs 90009115209

PVN maksātāja reģistrācijas numurs LV90009115209

Tālr. 63237849

Valsts Kase

bankas kods: TRELLV22

konts: LV39 TREL 9807 2720 0000 0

4. Būvniecības veids

Rekonstrukcija/ jaunbūve

5. Projektēšanas stadijas

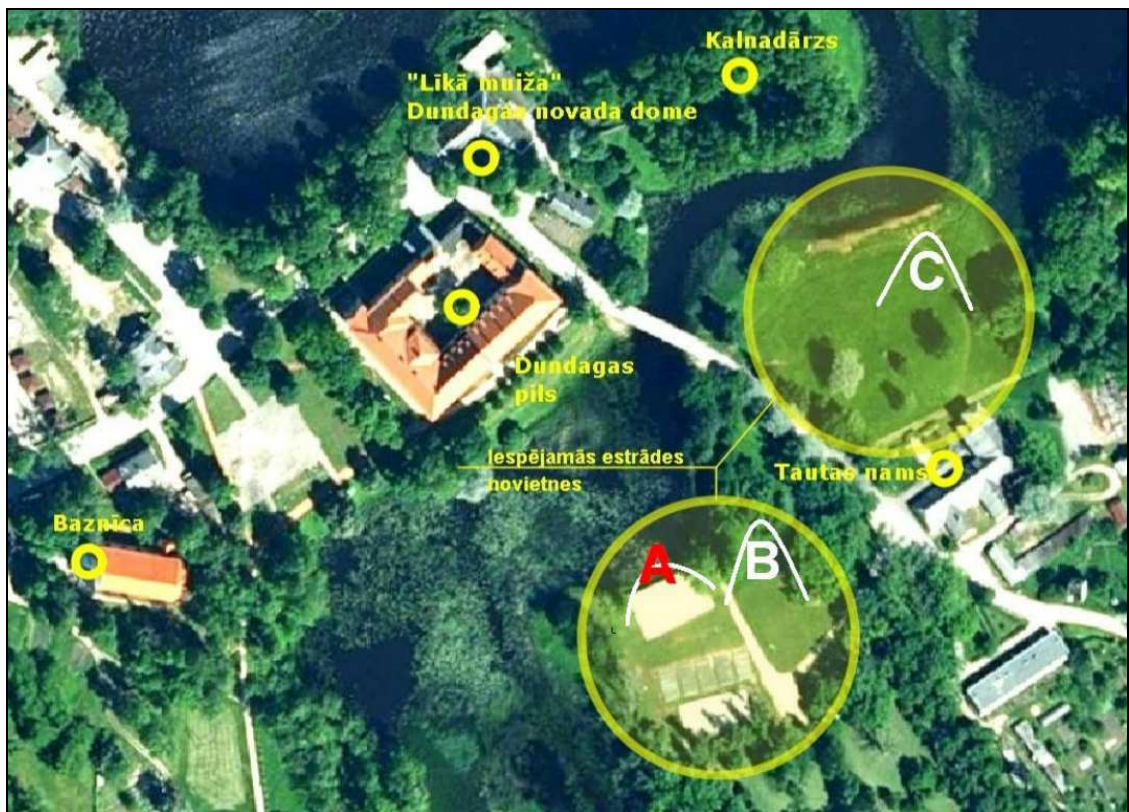
1.1. Būvprojektēšana veicama divās stadijās– būves mets un tehniskais projekts.

1.2. Estrādes būves precizēta novietne un izvietojums parkā, tās funkcionālais risinājums un būvju noformējums meta stadijā saskaņojams ar pasūtītāju, VKPAI, zemes īpašnieku un Dundagas Būvvaldi

- 1.3. Pilns Tehniskais Projekts izstrādājams uz saskaņota meta bāzes
- 1.4. Tehnisko projektu izstrādāt saskaņā ar Dundagas pagasta Teritorijas plānojumu, Apbūves noteikumiem un pastāvošajiem normatīvajiem aktiem, LBN, atbilstoši Būvniecības likumam un Vispārīgo būvnoteikumu prasībām.
- 1.5. Projektu noformēt saskaņā ar
LR MK LBN 202-01 „Būvprojekta saturs un noformēšana” 01.11.2001.;
- 1.6. Izstrādāt būvniecības izmaksu tāmju dokumentāciju atbilstoši MK 19.12.2006. noteikumiem Nr.1014 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība", norādot un nodalot visas darbu, materiālu un mehānismu izmaksu pozīcijas, kas ir iekļautas projekta attiecināmajās un neattiecināmajās izmaksās.

6. Novietne un projektēšanas robežas

Pēc konkursam iesniegto metu priekšlikumu izvērtēšanas un konsultācijām ar Valsts Kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas pārstāvjiem, akustikas un koru speciālistiem, pieņemts lēmums par estrādes būvniecību novietnē „B”.



Labiekārtojamās teritorijas robežas skat. Novietnes plānā pielikumā; tās precizējamas pēc būves meta izstrādes.

7. Funkcionālā nepieciešamība-

Projekta pamatzdevums ir atrast racionālu līdzsvaru starp labu redzamību, koru dziedāšanai pieņemamu dabisko akustiku un estrādes konstrukciju fizisko apjomu, to arhitektonisko risinājumu un apkārtējo ainavas mērogu parka kultūrvēsturiskajā kontekstā. Tas nozīmē

risinājumus, kas pieļauj iespējami dažādus izmantošanas veidus iespējami daudzveidīgiem pasākumiem:

7.1. **Kordziedāšanas un tautas deju tradīcijām-**

no pašu kopādziedāšanas un dejošanas prieka līdz novada Dziesmusvētkiem un profesionālu kolektīvu viesizrādēm- kuriem vissvarīgākais nosacījums ir pietiekami laba dabiskā akustika!

7.2. **Brīvdabas uzvedumiem un vieskoncertiem-**

pieļaujot visdažādākās režijas iespējas un iesaistot sižeta darbībā arī apkārtni, ainavu, zīmīgas būves; ūdeni;
atkarībā no uzveduma tipa un līmeņa, iespējamās gan ceļojošas, montējamas skatuves, kam vajadzīgs tikai pamats, gan pieticīgas dekorācijas, kam var būt noderīgs nomināls skatuves norobežojums, ,
akustiku šādiem pasākumiem parasti nodrošina elektroniski;

7.3. **Sabiedriskiem pasākumiem**

(kā Jāņu, Lieldienu vai dažādām citām kopāsvinēšanām parkā)-
lielākais uzsvars uz skatītāju/ dalībnieku brīvu kustību zālienā, piknika veida pudurošanos, pasākumam centrālu objektu- Jāņuguni, Lieldienu šūpolēm un tml.,
bet arī priekšnesumiem uz skatuves;

7.4. **Zaļumballēm-**

kas var būt gan kā citu pasākumu turpinājums, gan atsevišķs pasākums-
dejošana notiek uz estrādes grīdas/seguma, bet nepieciešama mazāka (iespējams-
montējama) skatuve muzikantiem vai dīdžejiem;
mūsu klimatā noderīga, (bet ne obligāta) iespēja būtu mājās skatuvesnojume
(iespējams- montējama);

8. **Norādījumi par būvapjomu:**

8.1. **Skatuve:**

8.1.1. Estrādes skatuves platformas izmēriem jānodrošina pietiekami vietas tautas deju ansambļu uzstāšanās vajadībām:
orientējošais skatuves planšetes izmērs 30m (platums; atkarībā no skatuves konfigurācijas) x 12-17m (dziļums);

8.1.2. Skatuves grīdai jāparedz cietais segums, kas nodrošina optimālu kompromisu starp piemērotību dejošanai un uzvedumiem, ilgmūžību, uzturēšanas ekonomiskumu (kopšana, ja paredzēta- montāža un uzglabāšana utt.) un atbilstību parka raksturam un pieļauj dažu, pasākuma raksturam un vajadzībām atbilstošu pagaidu skatuvju konstrukciju montāžu.

8.1.3. Mazāku pasākumu gadījumā uz cietā seguma izvietojamas skatītāju vietas;

8.1.4. Skatuves daļā paredzēt tribīnes korim, nodrošinot:

8.1.4.1. pastāvīgas konstrukcijas tribīnes- podestus ap 80 koristu vietām;

8.1.4.2. vislielāko pasākumu (kā novada Dziesmu svētki un tml.) gadījumos iespēju papildināt tribīnes ar pārvietojamiem/ montējamiem podestiem līdz pat 10 koriem (~300-400 koristu vietām).

8.1.5. Pēc konsultācijām ar akustikas un koru mūzikas speciālistiem pieņemts lēmums atteikties no skatuves daļas un kora tribīņu pastāvīga jumta/ pārsega izbūves; pēc konsultācijām ar VKPAI pieņemts lēmums atteikties arī sākotnēji plānotā skatuves aizmugures ekrāna un aizskatuves konstrukcijām, saglabājot novietni un ievērojot VKPAI prasības par parka kompozīcijas asu ievērošanu un aprobežojoties ar podestu pacēlumu koriem skatuves planšetes aizmugures daļā.

8.1.6..

Skatuves planšetes un podestu konstrukcijas veidojamas parka raksturam un novietnei atbilstošā arhitektoniskajā veidolā, konstrukcijā un materiālos, kas nodrošina:

8.1.6.1. pietiekamu un atbilstošu estrādes kompozicionālo risinājumu parka novietnē;

8.1.6.2. piemērotu vizuālo fonu skatuves;

8.1.6.3. pasākumu režijai atbilstošas iespējas dažādi organizēt dalībnieku kustību- ērta uznākšanas un noiešanas iespējas uz skatuves (sānu noejas, kulises), netraucējot vienam otru vai pasākuma kopskatu;

8.1.6.4. montējamu skatuves iekārtu uzstādīšanu.

8.2. Aizskatuve-

aiz estrādes planšetes paredzēt:

8.2.1. Paredzēt vietu un atbilstošas nestspējas segumu dalībnieku autbusam un/vai telšu vai treileru novietošanai, ja uzveduma organizācija paredz dalībnieku pārgērbšanos.

8.2.2. Uzvedumu dalībnieku apkalpošanai jāparedz piemērota novietne nepieciešamā skaita pārvietojamo tualetu izvietošanai; ūdens un kanalizācijas pieslēgumi parkā nav pieejami;

8.2.3. Elektrosadale, kas nodrošina:

8.2.3.1. atbilstošas jaudas pieslēguma iespējas skatuves aprīkojumam;

8.2.3.2. Parka apgaismojuma vadību.

8.2.3.3. Neliela apkopes inventāra noliktava;

8.3. Skatītāju vietas-

8.3.1. Skatītāju sēdvietām paredzēt pārvietojamu krēslu/ solu rindu uzstādīšanu sezonas vai pasākuma laikā, kas viegli uzstādāmi/demontējami un ērti uzglabājami, tomēr pēc uzstādīšanas nav viegli pārvietojami skatītāju spēkiem, iespēju robežās ir vandāļu droši un pietiekami ilgmūžīgi brīvdabas apstākļos.

8.3.2. Skatītāju vietām paredzēt teritoriju ar atbilstošas nestspējas pamatojumu un pienācīgu drenāžu, paredzot reljefa organizāciju, kas nodrošina pietiekamu redzamību un atbilstošu akustiku.

8.3.3. Skatītāju zonā jānodrošina vietas:

- 8.3.3.1. Mazākiem, vietēja rakstura pasākumiem- ~ 300 skatītāju vietas;
- 8.3.3.2. Lielākiem pasākumiem.~800 skatītāju vietas,
- 8.3.3.3. Īpaši lielu masu pasākumu gadījumos jāparedz iespēja skatītāju skaitu izvērst līdz 2 500-3 000 skatītāju ietilpībai, atkarībā no pasākuma rakstura un vajadzības izvietojot saliekamu krēslu/solu rindas kā papildvietas vai brīvi sēžot vai stāvēt zālienā visā lauces teritorijā, galvenokārt nodrošinot pieņemamu redzamību un akustisko kvalitāti;

8.3.4. Kad to pieļauj uzveduma raksturs un skatuves iekārtojums, daļu skatītāju vietu pieļaujams izvietot arī uz skatuves cietā seguma zonas.

9. Norādījumi par teritorijas pārplānošanu un labiekārtojumu.

- 9.1. Esošās estrādes konstrukcijas nojaukamas, skatītāju vietas demontējamas.
- 9.2. Esošās estrādes konstrukciju un skatītāju solu novietnes rekultivējamas, paredzot mākslīgā uzbēruma norakšanu, reljefa dabiskā krituma un zāliena seguma atjaunošanu.
- 9.3. Projekta risinājumā respektēt vietas vides īpatnības – parka kompozīciju, reljefu, esošos augus, jo īpaši- vērtīgos parka kokus,.
- 9.4. Tiešā skatuves tuvumā jāparedz atbilstošas nestspējas pamatne izrāžu/pasākumu tehniskā nodrošinājuma un apkalpes/ montāžas transporta piekļuvei un stāvēšanai pasākumu laikā.
- 9.5. Skatītāju vietu zonā un pārējā lauces daļā- slodzei atbilstošs pamatojums ar zāliena segumu un parka raksturam piemērotu celiņu tīklu.
- 9.6. Celiņu platumu paredzēt, vadoties no komunālā apkopes transporta darba platumā 1,8m.
- 9.7. Teritorijā (iespējams, izmantojot rekultivētu esošās estrādes pamata laukumu) paredzēt zonu pārvietojamu tirdzniecības vietu/kiosku izvietošanai; pārvietojamu tirdzniecības vietu/kiosku arhitektoniskais risinājums – piemērots Pils parka ansambla tēlam;
- 9.8. Paredzēt vietu skatītāju skaitam atbilstoša daudzuma pārvietojamu tualetu izvietošanai, nodrošinot piebraukšanas ceļus to uzstādīšanai un apkalpei veidā, kas netraucē skatītāju ērtībām un labsajūtai pasākuma laikā un respektējot parka kompozīciju ;
- 9.9. Aiz estrādes skatuves jāparedz piemērota vieta pārvietojamo tualetu uzstādīšanai mākslinieku/ skatuves apkalpes vajadzībām;
- 9.10. Paredzēt estrādes un apkārtējās teritorijas izmantošanu kā parku- pastaigu vietu, laikā, kad tur nenotiek kultūras pasākumi;
- 9.11. Projekta sastāvā iekļaujams detalizēts nepieciešamo mazo arhitektūras formu un labiekārtojuma elementu dizaina risinājums:
- 9.12. teritorijas labiekārtojuma un nožogojuma elementi, celiņi, pakāpieni, margas tiltiņiem, kāpnēm, barjeras ceļiem, soli, urnas, karogu masti, apgaismes ķermeņi un tml.;
- 9.13. Labiekārtojuma elementi un mazās formas jāparedz pēc iespējas vandāļu drošas, ilgmūžīgas, viegli uzturamas un atjaunojamas;|

Tas nozīmē, ka ieteicams paredzēt individuāli dizainētus elementus, kas izgatavojami un atjaunojami no pieejamiem materiāliem ar vietējo amatnieku spēkiem un prasmēm.

10. Projekta sastāvā izstrādājama satiksmes organizācijas shēma, paredzot:

- 10.1. Parka apkopes un estrādes tehniskās apkalpes ceļus,
- 10.2. Sagaidāmajām slodzēm un parka kompozīcijai atbilstoša seguma gājēju ceļu un laukumu risinājumu, kas nodrošina brīvu pārvietošanos arī cilvēkiem ar kustības traucējumiem vai bērnu ratiņiem;
(vides pieejamība Būvniecības likuma, LBN 208-2000; LBN 301-97; MK noteikumi Nr.423; LBN 006-01, Vispārējie būvnoteikumi paredzētajā kārtībā).
- 10.3. autostāvvietu risinājumus;
Autostāvvietu izvietojums parka zonā nav paredzams, taču meta stadijā jāveic nepieciešamie aprēķini un sagaidāmajam skatītāju skaitam atbilstošs nepieciešamo autostāvvietu skaits (tajā skaitā- arī invalīdiem) jāparedz citā piemērotā novietnē ārpus parka robežām, pieņemamas sasniegjamības attālumā.

11. Norādījumi par inženiertīklu ierīkošanu objektā.

11.1. ELT-

- 11.1.1. ārējie tīkli un estrādes tehniskā nodrošinājuma jaudai atbilstoša elektroapgāde ar sadali aizskatuves zonā un 2 pieslēguma vietām- abās skatuves malās;
- 11.1.2. teritorijas apgaismojums saskaņā ar kopējo projekta dizaina ieceri:
uz 4-5m augstiem balstiem- gar akcentējamiem celiņiem;
vispārējam apgaismojumam- kompozicionāli akcentētus apgaismes mastus pie skatuves (iespējams, apvienojot tos ar karogu mastiem un konstrukcijām skatuves apgaismojuma prožektoru montāžai);
segumā iedziļinātus gaismekļus atcevišķu koku vai grupu izgaismošanai;
ieteicams paredzēt energoefektīvu (piem LED) gaismas ķermeņu izmantojumu;

11.1.3. zibens aizsardzība.

11.2. LKT-

lietus ūdens novadīšanas kanalizācijas un teritorijas drenāžas tīkli;

12. Būvprojekta iesniegšanas un noformēšanas prasības:

- 12.1. Būvprojekts iesniedzams 5 eksemplāros un CD formātā 1 eksemplārā, kas nododams pasūtītājam reizē ar tehniskā projekta sējumiem.
- 12.2. Tehniskā projekta būvvaldes eksemplārs noformējams cietos vākos.
- 12.3. Grafiskie materiāli elektroniskā formā iesniedzami *.dwg un *.pdf failu formātā.
- 12.4. Teksta materiāli elektroniskā formā iesniedzami *.doc un *.pdf failu formātā;
- 12.5. Būvdarbu apjomu, materiālu un iekārtu tāmes, kā arī izmaksu tāmes elektroniskā formā iesniedzamas *.xls un *.pdf failu formātā.

13. Nepieciešamie tehniskie noteikumi (Nodrošina pasūtītājs):

- 13.1. Ventspils reģionālā vides pārvalde;
- 13.2. Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija
- 13.3. Veselības inspekcija
- 13.4. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;
- 13.5. VAS „Latvijas valsts ceļi”;
- 13.6. Dundagas novada pašvaldība

14. Saskaņojumi un akcepts

- 14.1. Esošās estrādes konstrukciju nojaukšanas projekts saskaņojams Dundagas novada Būvvaldē.
- 14.2. Jaunās estrādes būves mets saskaņojams a/s „Latvijas valsts meži”, Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā un Dundagas novada Būvvaldē.
- 14.3. Tehniskais projekts saskaņojams ar tehniskos noteikumus izsniegušajām institūcijām, a/s „Latvijas valsts meži”, Valsts meža dienestu (ja ir nepieciešama koku ciršana), Dundagas novada pašvaldības SIA „Ziemeļkurzeme” un, pēc pozitīva ekspertīzes atzinuma saņemšanas akceptējams Dundagas novada Būvvaldē.
- 14.4. Būvprojektu saskaņošanai un akceptam iesniedz projektētājs.

15. Izpildes termiņi

- 15.1. Vasaras brīvdabas estrāde Dundagas pils parkā pilnu tehnisko projektu, saskaņotu ar visām atbildīgajām institūcijām un akceptētu Dundagas novada būvvaldē iesniedz Pasūtītājam līdz 2012.gada 22.jūnijam;
- 15.2. Pilnu tehnisko projektu ne vēlāk kā 2012.gada 04.jūnijā iesniedz izskatīšanai ekspertīzei, kuru nodrošina un apmaksā pasūtītājs, kā arī vienu eksemplāru nodod izskatīšanai Būvvaldē.

16. Pielikumi projektēšanas uzdevumam:

- 16.1. Zemesgrāmatas kopija;
- 16.2. Zemes robežu, situācijas un apgrūtinājumu plānu kopijas;
- 16.3. Zemes nomas līguma kopija
- 16.4. Plānošanas un arhitektūras uzdevums.
- 16.5. Institūciju tehniskie noteikumi.

VI. PIELIKUMS:

Novietnes plāns. Labiekārtojamās teritorijas robežas.

