



IKT arhitektūras vadlīnijas -

IT risinājumu sadarbspējas izstrādes novērtējuma sagatave

1.0.0 versija

Iepirkuma identifikācijas numurs VARAM/2017/6

2017. gada 01. decembris

**Apstiprinājumi**

**Darba pakas „IKT arhitektūras pārvaldība” vadības grupa**

|  |  |
| --- | --- |
| Saskaņots:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / .......... ................ / | Saskaņots:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / .......... ................ / |
| Lauris Linabergs | Uģis Bisenieks |
| 2017. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | 2017. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Saskaņots:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / .......... ................ / | Saskaņots:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / .......... ................ / |
| Gints Šakarnis | Renārs Felcis |
| 2017. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | 2017. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

**Darba pakas „IKT arhitektūras pārvaldība” darba pakas virziena “IKT arhitektūras vadlīniju izstrāde un ieviešana” komanda**

|  |  |
| --- | --- |
| Saskaņots:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / .......... ................ / | Saskaņots:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / .......... ................ / |
| Sergejs Ņesterovs | Dita Gabaliņa |
| 2017. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | 2017. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

**Izmaiņu** **lapa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datums | Versija | Apraksts |
| 2017.07.07 | 0.1.0 | Dokumenta sākotnējā versija |
| 2017.07.14 | 0.1.1 | Dokuments papildināts ar darba pakas virziena “IKT arhitektūras vadlīniju izstrāde un ieviešana” komandas precizējumiem un komentāriem |
| 2017.07.28 | 0.1.2 | Dokumentā iestrādāti labojumi atbilstoši darba pakas virziena “IKT arhitektūras vadlīniju izstrāde un ieviešana” komandas komentāriem |
| 2017.08.04 | 0.2.0 | Dokumentā iekļautie kontroljautājumi salāgoti ar dokumentu “IKT arhitektūras vadlīnijas – Kopējo prasību vadlīnijas ” |
| 2017.08.18 | 0.2.1 | Dokumentā iekļautie kontroljautājumi salāgoti ar dokumentu “IKT arhitektūras vadlīnijas - Projekta IT pārvaldības procesu novērtējuma sagatave” |
| 2017.09.01 | 0.2.2 | Dokumentā iekļautie kontroljautājumi salāgoti ar dokumentu “IKT arhitektūras vadlīnijas - Projekta kvalitātes nodrošināšanas plāna sagatave” |
| 2017.09.15 | 0.2.3 | Dokumentā iekļautie kontroljautājumi salāgoti ar dokumentu “IKT arhitektūras vadlīnijas - IT risinājumu sadarbspējas specificēšanas vadlīnijas” |
| 2017.09.29 | 0.2.4 | Dokumentā iekļautie kontroljautājumi salāgoti ar dokumentu “IKT arhitektūras vadlīnijas - IT risinājumu sadarbspējas projektējuma vadlīnijas” |
| 2017.10.13 | 0.2.5 | Dokumentā iekļautie kontroljautājumi salāgoti ar dokumentu “IKT arhitektūras vadlīnijas - IT risinājumu ieviešanas vadlīnijas” |
| 2017.10.27 | 0.9.0 | Dokuments saskaņots darba pakas virziena “IKT arhitektūras vadlīniju izstrāde un ieviešana” komandā |
| 2017.11.09 | 0.9.1 | Dokuments papildināts ar precizējumiem, kas izriet no kontroljautājumu validācijas pret EIS izstrādes un attīstības projektu |
| 2017.11.23 | 0.9.2 | Dokuments papildināts atbilstoši VRAA komentāriem |
| 2017.12.01 | 1.0.0 | Dokumenta apstiprinātā versija |

Saturs

[1. Ievads 3](#_Toc479315592)

[1.1. Dokumenta nolūks 3](#_Toc479315593)

[1.2. Dokumenta mērķauditorija 3](#_Toc479315594)

[1.3. Saīsinājumi 3](#_Toc479315595)

[1.4. Saistītie dokumenti 3](#_Toc479315596)

[2. IT risinājumu sadarbspējas izstrādes novērtējuma kontroljautājumi 4](#_Toc479315597)

# Ievads

## Dokumenta nolūks

Dokuments satur kontroljautājumus, kas dod iespēju veikt IKT attīstības projekta atbilstības IT risinājumu sadarbspējas izstrādes prasībām pašvērtējumu.

## Dokumenta mērķauditorija

Personas, kas iesaistītas IKT attīstības projektu plānošanā, pārvaldībā, vadībā, kvalitātes kontrolē vai prasību definēšanā, tai skaitā projektu īstenojošās iestādes darbinieki, piesaistītie konsultāciju pakalpojumu sniedzēju speciālisti un projekta aktivitāšu īstenošanai piesaistīto izpildītāju speciālisti.

## Saīsinājumi

Dokumentā lietotie saīsinājumi ir noteikti dokumentā “VARAM, IKT arhitektūras vadlīnijas. Kopējo prasību vadlīnijas”.

## Saistītie dokumenti

| **Nr.** | **Nosaukums** |
| --- | --- |
| 1. | VARAM, IKT arhitektūras vadlīnijas, tai skaitā: |
| 1.1A. | Kopējo prasību vadlīnijas  |
| 1.1B. | Kopējo prasību novērtējuma sagatave  |
| 1.2A. | IT risinājumu sadarbspējas specificēšanas vadlīnijas |
| 1.2B. | IT risinājumu sadarbspējas specifikāciju pārbaudes sagatave  |
| 1.3A. | IT risinājumu sadarbspējas projektējuma vadlīnijas  |
| 1.3B. | IT risinājumu sadarbspējas projektējuma pārbaudes vadlīnijas |
| 1.4A. | IT risinājumu sadarbspējas izstrādes vadlīnijas |
| 1.4B. | IT risinājumu sadarbspējas izstrādes novērtējuma sagatave (šis dokuments) |
| 1.5A. | IT risinājumu ieviešanas vadlīnijas |
| 1.5B. | IT risinājumu ieviešanas pārbaudes novērtējuma sagatave |
| 1.6. | Projekta IT pārvaldības procesu novērtējuma sagatave |
| 1.7. | Projekta kvalitātes nodrošināšanas plāna sagatave |

# IT risinājumu sadarbspējas izstrādes novērtējuma kontroljautājumi

Ja atbilde uz kontroljautājumu ir “Jā”, tas liecina par IKT attīstības projekta atbilstību konkrētajai IKT arhitektūras vadlīniju prasībai. Ja atbilde ir “Nē” vai “Daļēji”, tas liecina, ka projekts neatbilst konkrētajai IKT arhitektūras vadlīniju prasībai. Neatbilstību gadījumā jāizvērtē apstākļi un jālemj vai neatbilstību novērst vai pieņemt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Prasība** | **Kontroljautājums** | **Atbilde** | **Komentārs[[1]](#footnote-1)** |
| **Jā** | **Nē** | **Daļēji** | **NA[[2]](#footnote-2)** |
| 1. | IP01 | Vai ir izveidots risinājuma izstādes plāns? Vai risinājuma izstrādes plāns ļauj izsekot izstrādes progresam un pārliecināties par izstrādes atbilstību prasībām un projektējumam? |  |  |  |  |  |
| 2. | IP02 | Vai risinājuma vai tā daļu izstrādei ārpakalpojumā ir saskaņota starptautiski atzīta izstrādes metodika, kas nodrošina risinājuma izstrādi saskaņā ar industrijas labo praksi? |  |  |  |  |  |
| 3. | IP03 | Vai tiek kontrolēta programmatūras koda kvalitāte? |  |  |  |  |  |
| 4. | IP11 | Vai pēc pasūtījuma izstrādātās programmatūras kods tiek piegādāts pasūtītājam? |  |  |  |  |  |
| 5. | IP11,IP24 | Vai ir paredzēts pārliecināties par piegādātā koda kvalitāti un izmantojamību (piemēram, izlases kārtā veicot koda caurskati vai būvējot programmatūru no piegādātā koda)? |  |  |  |  |  |
| 6. | IP13 | Vai visas programmatūras saskarnes ir dokumentētas? |  |  |  |  |  |
| 7. | IP14 | Vai risinājumam tiek gatavota lietotāja dokumentācija vai cita veida materiāli, kas paredzēti, lai informētu lietotāju par risinājuma praktisko lietošanu? |  |  |  |  |  |
| 8. | IP15 | Vai risinājumam tiek gatavota administratora dokumentācija? |  |  |  |  |  |
| 9. | IP16 | Vai BAE aprakstus un dokumentāciju ir paredzēts publicēt VIRSIS un VISS? |  |  |  |  |  |
| 10. | IP17 | Ja IKT attīstības projekta ietvaros tiek izstrādātas koplietošanas komponentes, vai ir paredzēta testa vide, kur koplietošanas komponenšu izmantotāji ar tām var iepazīties un tās notestēt?  |  |  |  |  |  |
| 11. | IP18 | Ja IKT attīstības projekta ietvaros tiek izstrādātas koplietošanas komponentes, vai to testēšanas nolūkiem ir sagatavota testa datu kopa? |  |  |  |  |  |
| 12. | IP19 | Ja IKT attīstības projekta ietvaros tiek izstrādātas koplietošanas komponentes, vai to testēšanas nolūkiem tiek sagatavotas testēšanas vadlīnijas? |  |  |  |  |  |
| 13. | IP21 | Vai risinājumam ir paredzētas pārbaudes, lai pārliecinātos par visu nodevumu atbilstību izvirzītajām prasībām? |  |  |  |  |  |
| 14. | IP22 | Vai attīstāmo risinājumu ir paredzēts testēt atbilstoši testēšanas standartiem vai pasaules atzītai labai praksei? |  |  |  |  |  |
| 15. | IP23 | Vai ir saskaņota kļūdu pieteikšanas, uzskaites un apstrādes procedūra? |  |  |  |  |  |
| 16. | IP24 | Vai ir veiktas vai plānotas koda apskates? |  |  |  |  |  |
| 17. | IP25 | Vai ir veiktas vai plānotas nodevumu pārbaudes? |  |  |  |  |  |

1. Komentārs jāpievieno obligāti, ja atbilde ir “Nē” vai “Daļēji” [↑](#footnote-ref-1)
2. Nav attiecināms [↑](#footnote-ref-2)