PATVIRTINTA

Viešosios įstaigos Centrinės projektų

valdymo agentūros direktoriaus

2024 m. gruodžio 4 d. įsakymu Nr. 2024/8-540

**VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS PROJEKTO DOKUMENTŲ RENGIMO IR VERTINIMO TAISYKLĖS**

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
   1. Šis Viešojo ir privataus sektorių partnerystės projekto dokumentų rengimo ir vertinimo taisyklės (toliau – taisyklės) nustato reikalavimus viešojo ir privataus subjektų partnerystės (toliau – VPSP) projekto dokumentams, jų rengimo, teikimo viešajai įstaigai Centrinei projektų valdymo agentūrai (toliau – CPVA) ir vertinimo tvarką.
   2. VPSP projektas yra rengiamas ir vertinamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos investicijų ir Viešojo ir privataus sektorių partnerystės projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. 1480 (toliau – VPSP taisyklės) ir šiomis taisyklėmis.
   3. Šiomis taisyklėmis vadovaujasi viešieji subjektai, kaip jie yra apibrėžti Investicijų įstatyme ir turintys teisę įgyvendinti VPSP projektą – valdžios ir privataus subjektų partnerystės (toliau – VžPP) projektą arba koncesijų projektą ir CPVA darbuotojai, atsakingi už VPSP projekto vertinimą ir išvados dėl viešojo ir privataus sektorių partnerystės taikymo tikslingumo įgyvendinant projektą rengimą.
   4. VPSP projektą sudaro pagal šias taisykles parengti dokumentai – Viešojo ir privataus sektorių partnerystės projekto aprašymas, VPSP projekto skaičiuoklė ir Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelė, pagrindžiantys poreikius įgyvendinti investicijų projektą kartu su privačiu subjektu, perduodant jam visą arba dalį atsakomybės už turto sukūrimą arba atnaujinimą ir jo eksploatavimą, viešųjų paslaugų teikimą ir (ar) ekonominės veiklos vykdymą ir finansavimo užtikrinimą, bei atitinkamos rizikos suvaldymą.
   5. Taisyklėse vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Investicijų įstatyme, Lietuvos Respublikos koncesijų įstatyme, Lietuvos Respublikos regioninės plėtros įstatyme, Lietuvos Respublikos strateginio valdymo įstatyme, Lietuvos Respublikos valstybės skolos įstatyme, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme, Lietuvos Respublikos viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatyme, VPSP taisyklėse ir Strateginio valdymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 292 (toliau – Strateginio valdymo metodika).
2. **VPSP PLANAVIMAS**
   1. VPSP planuojama strateginio valdymo sistemą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka.
   2. VPSP projekto planavimui yra taikomi Strateginio valdymo įstatyme ir Strateginio valdymo metodikoje nustatyti reikalavimai. Prieš rengiant VPSP projektą, VPSP taikymo galimybė yra vertinama pažangos priemonėje, regionų plėtros plane (toliau – RPPI) arba savivaldybės strateginiame plėtros plane, o taip pat investicijų projekte. Tuo atveju, jei pažangos priemonėje, RRPI arba savivaldybės strateginiame plėtros plane nėra numatyta galimybė visas ar atskiras veiklas įgyvendinti taikant VPSP, prieš rengiant investicijų projektą rekomenduojama peržiūrėti planavimo dokumentus ir esant galimybei, juos tikslinti.
   3. Jei vadovaujantis Strateginio valdymo metodika investicijų projekto rengti nereikia (paslaugų koncesijų atveju, arba kai planuojamos investicijos neviršija Strateginio valdymo metodikoje nustatytos ribos), VPSP projektas nėra rengiamas ir neteikiamas vertinti CPVA. Tokiu atveju viešojo sektoriaus subjektai perka darbus, paslaugas ar prekes vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymu, Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje arba Koncesijų įstatymu. Jeigu tokių veiklų įgyvendinimui atrinktam tiekėjui yra reikalingas valstybės ar savivaldybės turtas, jis perduodamas vadovaujantis Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymu.
3. **VPSP PROJEKTO DOKUMENTŲ RENGIMAS** 
   1. Jei VPSP taikymo galimybė numatyta taisyklių 7 punkte nurodytuose dokumentuose ir yra parengtas investicijų projektas bei pateiktas vertinti strateginio valdymo sistemą reglamentuojančiuose teisės aktuose nurodytai kompetentingai institucijai, viešasis subjektas parengia šiuos VPSP projekto dokumentus ir teikia juos vertinti CPVA:
   2. VPSP projekto aprašymą pagal taisyklių 1 priede *VPSP aprašymas* pateiktą formą;
   3. VPSP projekto skaičiuoklę, užpildytą pagal taisyklių 2 priede *VPSP projekto skaičiuoklė* pateiktą formą. VPSP projekto skaičiuoklės pildymo instrukcija yra pateikta taisyklių 3 priede *VPSP projekto skaičiuoklės pildymo instrukcija*;
   4. Viešojo subjekto Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelę, parengtą pagal taisyklių 4 priede *Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelė* pateiktą formą. Jeigu *Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelė* buvo pildyta rengiant investicijų projektą ir ji yra įvertinta kompetentingos institucijos, papildomai jos pildyti nereikia.
   5. Kartu su VPSP projekto dokumentais viešasis subjektas CPVA pateikia investicijų projektą su investicijų projekto skaičiuokle, *Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelę* (jeigu ji buvo pildoma) ir vertinimo ataskaitą, jeigu kompetentinga institucija jau yra įvertinusi investicijų projektą.
4. **VPSP PROJEKTO DOKUMENTŲ VERTINIMAS IR IŠVADOS DĖL VPSP TAIKYMO TEIKIMAS**
   1. Viešojo subjekto pateiktus VPSP projekto ir kitus dokumentus, nurodytus taisyklių 9 – 10 punktuose, CPVA įvertina per 30 dienų ir pateikia viešajam subjektui išvadą dėl VPSP taikymo, parengtą pagal taisyklių 5 priede *Išvada dėl viešojo ir privataus sektorių partnerystės taikymo tikslingumo įgyvendinant projektą* pateiktą formą (toliau – Išvada dėl VPSP taikymo). Jei vertinamas vietos valdžios VPSP projektas, CPVA Išvada dėl VPSP taikymo taip pat pateikiama savivaldybės kontrolės ir audito tarnybai.
   2. Jei yra pateikti ne visi taisyklių 9 – 10 punktuose nurodyti dokumentai arba juose nėra pateikiama visa taisyklėse reikalaujama informacija, CPVA per 10 dienų dokumentus grąžina viešajam subjektui tikslinti. Tokiu atveju, taisyklių 11 punkte nurodytas terminas pradedamas skaičiuoti nuo tinkamų dokumentų gavimo CPVA dienos.
   3. Jeigu vertinant VPSP projektą ir kitus dokumentus, nurodytus taisyklių 9 – 10 punktuose yra papildomos informacijos ar paaiškinimų poreikis, CPVA kreipiasi į viešąjį subjektą elektroninėmis priemonėms, dėl tokios informacijos arba paaiškinimo pateikimo.
   4. CPVA, gavusi taisyklių 9 – 10 punktuose nurodytus dokumentus, jeigu jie nėra grąžinami, kaip nurodyta taisyklių 12 punkte, vertina:
   5. VPSP projekto atitikimą Investicijų įstatymo ir (ar) Koncesijų įstatymo reikalavimams;
   6. viešojo subjekto atitikimą Investicijų įstatymo ir (ar) Koncesijų įstatymo reikalavimams;
   7. galimybę veiklas ir turtą perduoti privačiam subjektui bei esamus apribojimus;
   8. VPSP projektui būdingas rizikas ir jas priskiria tai šaliai, kuri geriausia galėtų jas suvaldyti;
   9. VPSP projekto svarbą valstybei ar regionui;
   10. VPSP projekto įgyvendinimo terminą;
   11. VPSP projekto patrauklumą rinkai, atlikus potencialių investuotojų ir finansuotojų apklausą;
   12. galimybę konsoliduoti VPSP projektus, jeigu konsolidavus projektus yra gaunama didesnė nauda, nei įgyvendinant pavienius VPSP projektus;
   13. viešojo subjekto finansines galimybes įgyvendinti VPSP projektą, atsižvelgiant į rizikų padalinimą ir VPSP projekto finansinius rodiklius.
   14. Jeigu vertinant viešojo subjekto pateiktus VPSP projekto dokumentus CPVA nustato bent vieną iš žemiau nurodytų aplinkybių, Išvadoje dėl VPSP taikymo nurodoma, kad VPSP taikyti nėra tikslinga:
   15. VPSP projektas neatitinka Investicijų įstatymo ir (ar) Koncesijų įstatymo reikalavimų;
   16. VPSP projektą planuoja įgyvendinti juridinis asmuo, kuris neatitinka viešojo subjekto statuso, apibrėžto Investicijų įstatyme;
   17. nėra parengti strateginio valdymo dokumentai, nurodyti Strateginio valdymo metodikoje;
   18. nėra parengtas investicijų projektas, nors pagal Strateginio valdymo metodikos reikalavimus turi būti rengiamas;
   19. planuojamas VPSP sutarties terminas yra trumpesnis nei 5 metai;
   20. teisės aktuose yra nustatyti apribojimai dėl VPSP projekte numatytų veiklų ir turto perdavimo privačiam subjektui;
   21. CPVA atlikus potencialių investuotojų ir finansuotojų apklausą nustatoma, kad VPSP projektas nėra patrauklus rinkai, įskaitant dėl savo nedidelės apimties, ir turi būti konsoliduojamas su kitais VPSP projektais;
   22. viešasis subjektas neturi finansinių galimybių mokėti privačiam subjektui per visą VPSP sutarties laikotarpį ir nėra numatyta kitų finansavimo šaltinių.
   23. Jei CPVA Išvadoje dėl VPSP taikymo nurodyta, kad VPSP taikyti nėra tikslinga, VPSP projektas neįgyvendinamas. Tokiu atveju viešasis subjektas gali rengti naujus taisyklių 9 – 10 punktuose nurodytus dokumentus ir iš naujo teikti CPVA vertinti arba investicijų projektą įgyvendinti kitu būdu, netaikant VPSP būdų.
5. **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS** 
   1. Jeigu viešasis subjektas nepradeda pirkimo procedūrų per VPSP taisyklių 13 ir 27 punktuose nustatytą terminą, įskaitant visus galimus pratęsimus, viešasis subjektas turi iš naujo parengti VPSP projekto dokumentus, nurodytus taisyklių 9 – 10 punktuose, ir teikti juos CPVA vertinti. Naujai teikiamus VPSP projekto dokumentus CPVA vertina taisyklių IV skyriuje nustatyta tvarka ir teikia Išvadą dėl VPSP taikymo.
   2. Už dokumentuose, teikiamuose kartu su VPSP projekto dokumentais, nurodytų duomenų teisingumą ir pilnumą atsako viešasis subjektas.
   3. VPSP projekto dokumentai saugomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymu ir jo įgyvendinamaisiais teisės aktais.

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

Viešojo ir privataus sektorių partnerystės

projekto rengimo ir vertinimo

taisyklių 1 priedas

**(Viešojo ir privataus sektorių partnerystės projekto aprašymo forma)**

**VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS PROJEKTO APRAŠYMAS**

1. **BENDRA INFORMACIJA APIE VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS PROJEKTĄ**

|  |
| --- |
| 1. **Viešojo ir privataus sektorių partnerystės (toliau – VPSP) projektą įgyvendinantis subjektas (toliau – viešasis subjektas)** |
| */**Nurodykite viešojo subjekto pavadinimą/***/** |
| 1. **VPSP projekto pavadinimas** |
| */**Nurodykite VPSP projekto pavadinimą/***/** |
| 1. **VPSP projekto apimtis ir aprašymas** |
| */**Pateikite glaustą informaciją apie VPSP projektą – kokia problema sprendžiama, kokio rezultato siekiama, tikimasi, kokios tikslinės grupės, projekto svarba visuomenei/* |
| 1. **VPSP projekto terminai** |
| */Nurodyti planuojamą bendrą VPSP sutarties terminą, turto sukūrimo (atnaujinimo) terminą ir paslaugų teikimo terminą. Taip pat nurodykite tokių terminų pasirinkimo priežastis./* |

1. **VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS PROJEKTO VEIKLOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Išvardinkite su VPSP projektu susijusias veiklas** | | | |
| Nr. | Veiklos, kurias viešasis subjektas vykdys pats | Veiklos, kurias privalomai vykdys Privatus subjektas | Veiklos, kurias privatus subjektas galės vykdyti savo iniciatyva ir savo rizika |
| 1.1. |  |  |  |
| 1.2. |  |  |  |
| 1.3. |  |  |  |
| 1.4. |  |  |  |
| 1.5. |  |  |  |
| 1.6. |  |  |  |
| **2. Jeigu yra poreikis, pateikite paaiškinimus dėl VPSP projekto veiklų pasilikimo viešajam subjektui ir (ar) / perdavimo privačiam subjektui.** | | | |
| Nr. | Veiklos pavadinimas | Paaiškinimas | |
| 2.1. | /*Nurodykite veiklos pavadinimą*/ | */Pateikite paaiškinimą, pvz.: komercinio pobūdžio veiklų viešasis subjektas pats negali vykdyti; formalaus ugdymo veiklas vykdys viešasis subjektas, kadangi tam turi patirties, žmogiškųjų ir finansinių resursų ir šiuo metu teikiamų formalaus ugdymo paslaugos kokybė yra tinkama/* | |
| 2.2. |  |  | |
| 2.3. |  |  | |
| 2.4. |  |  | |
| 2.5. |  |  | |

1. **TURTAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Duomenys apie esamą turtą, tiesiogiai susijusį su planuojamo VPSP projekto įgyvendinimu** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.1. Jeigu privačiam subjektui numatoma perduoti esamą turtą (atnaujinimui, modernizavimui, rekonstrukcijai), pasirinkite esamo turto tipus ir pateikite informaciją apie turtą. Jei esamą turtą sudaro daug atskirų vienetų, informaciją pateikite atskiru priedu** | | | | | | | |
|  | Žemės sklypas / ai | Nekilnojamasis turtas (išskyrus žemę) | | | Kilnojamasis ilgalaikis turtas | | Kitas turtas |
| 1.1.1. Turto pavadinimas |  |  | | |  | |  |
| 1.1.2. Unikalus numeris |  |  | | |  | |  |
| 1.1.3. Adresas |  |  | | |  | |  |
| 1.1.4. Pagrindinės turto charakteristikos (bendrasis plotas, užstatymo plotas, aukštingumas ir pan.) |  |  | | |  | |  |
| 1.1.5. Turto naudojimo paskirtis |  |  | | |  | |  |
| 1.1.6. Kokia teise viešasis subjektas valdo, naudoja ir (ar) disponuoja turtu | Pasirinkite iš sąrašo | Pasirinkite iš sąrašo | | | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo |
| 1.1.7. Ar viešojo subjekto turtinės teisės yra apribotos? | Pasirinkite iš sąrašo | Pasirinkite iš sąrašo | | | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo |
| 1.1.8. Ar turtas šiuo metu naudojamas? | Pasirinkite iš sąrašo | Pasirinkite iš sąrašo | | | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo |
| **1.2. Esamo turto vertė ir naudotojai** | | | | | | | |
| 1.2.1. Turto likutinė vertė šio dokumento pildymo dienai pagal viešojo subjekto apskaitos duomenis |  |  | | |  | |  |
| 1.2.2. Turto dabartiniai naudotojai |  |  | | |  | |  |
| **2. Duomenys apie naujai kuriamą turtą** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **2.1. Apibūdinkite numatytus įpareigojimus privačiam subjektui sukurti naują turtą** | | | | | | | |
|  | Nekilnojamasis turtas (išskyrus žemę) | | Kilnojamasis ilgalaikis turtas | Trumpalaikis turtas | | Kitas turtas | |
| 2.1.1. Turto pavadinimas |  | |  |  | |  | |
| 2.1.2. Adresas (jeigu žinomas) |  | |  |  | | *(jei suteiktas)* | |
| 2.1.3. Pagrindinės naujai kuriamo turto charakteristikos | *Paskirtis, pagrindiniai vartotojai ir jų skaičius, energinio efektyvumo klasė (jei taikoma) ir pan.* | | *(Turto rūšis, tipas,)* | *(Turto rūšis, tipas)* | | *(Turto rūšis, tipas)* | |
| 2.1.4. Ar privačiam subjektui planuojama palikti nuosavybės teisę į naują turtą pasibaigus VPSP sutarties įgyvendinimui? | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo | |
| **2.2. Apibūdinkite privataus subjekto savo rizika kuriamą naują turtą (jeigu privačiam subjektui yra numatyta tokia galimybė)** | | | | | | | |
|  | Nekilnojamasis turtas (išskyrus žemę) | | Kilnojamasis ilgalaikis turtas | Trumpalaikis turtas | | Kitas turtas | |
| 2.2.1. Turto pavadinimas |  | |  |  | |  | |
| 2.2.2. Kokia teise privatus subjektas valdys, naudos ir (ar) disponuos nauju turtu VPSP sutarties galiojimo metu? | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo | |
| 2.2.3. Ar privačiam subjektui planuojama palikti nuosavybės teisę į naują turtą pasibaigus VPSP sutarties įgyvendinimui? | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo | Pasirinkite iš sąrašo | | Pasirinkite iš sąrašo | |

1. **VPSP PROJEKTO (-Ų) KONSOLIDAVIMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **VPSP projektų konsolidavimo galimybė** | |
|  |
| */Nurodykite informaciją: ar rengiant strateginio valdymo dokumentus buvo vertinama projektų konsolidavimo galimybė; ar viešasis subjektas per artimiausius 3-5 metus planuoja rengti / įgyvendinti panašius projektus; informacija apie kitų valstybės / savivaldybės subjektų planuojamus (rengiamus) panašius projektus/* | |

1. **KITA SVARBI INFORMACIJA APIE VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS PROJEKTĄ**

|  |
| --- |
| */**Pateikite kitą svarbią informaciją, nenurodytą šiame dokumente, tačiau turinčią reikšmės vertinant VPSP taikymo tikslingumą/, įskaitant apie atliktus rinkos suinteresuotumą įgyvendinti VPSP projektą tyrimus ar apklausas./* **/** |

1. **VIEŠOJO SUBJEKTO DEKLARACIJA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aš, toliau pasirašęs asmuo, patvirtinu, kad:  1) Šiame dokumente pateikti duomenys yra teisingi; 2) VPSP projekto įgyvendinimas visiškai atitinka viešojo subjekto interesus, yra aktualus ir generuojantis socialinę-ekonominę naudą; 3) Privatus subjektas (-ai) nėra atrinktas (-i) ir viešasis subjektas nėra atlikęs jokių veiksmų, galinčių suteikti diskriminacinį pranašumą bent vienam privačiam rinkos dalyviui; 4) Viešasis subjektas yra pajėgus prisiimti ilgalaikius finansinius įsipareigojimus įgyvendinti VPSP projektą. | | | |
| Viešojo subjekto vardu | | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| *(vardas, pavardė)* |  |  | *(parašas)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
| *(pareigos)* |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Prie VPSP projekto gali būti pridedami kiti dokumentai, patvirtinantys ar pagrindžiantys šiame dokumente pateiktą informaciją.* | | | |
| 1.   2.   3. | | | |

Viešojo ir privataus sektorių partnerystės

projekto rengimo ir vertinimo

taisyklių 2 priedas

**VPSP PROJEKTO SKAIČIUOKLĖ\***

*\*Dokumentas pavadinimu 2 priedas. VPSP projekto skaičiuoklė pateikiamas MS Excel formatu. Aktuali dokumento redakcija pateikiama interneto svetainėje* https://ppplietuva.lt/lt/metodikos

Viešojo ir privataus sektorių partnerystės

projekto rengimo ir vertinimo

taisyklių 3 priedas

**VPSP PROJEKTO SKAIČIUOKLĖS PILDYMO instrukcija**

1. Šiame Viešojo ir privataus sektorių partnerystės projektų rengimo ir vertinimo taisyklių (toliau – taisyklės) priede pateikiama informacija skirta VPSP projekto skaičiuoklės pildymui. Šiame priede yra vartojamos sąvokos, apibrėžtos ir paaiškintos taisyklėse.
2. VPSP projekto skaičiuoklė yra skirta įvertinti rizikų pasidalijimą tarp viešojo ir privataus subjektų, taip pat apskaičiuoti VPSP finansinius rodiklius: planuojamus viešojo subjekto turtinius įsipareigojimus, planuojamus viešojo subjekto mokėjimus privačiam subjektui, prisiimamų viešojo subjekto rizikų vertę, VPSP vertę, kai VPSP įgyvendinamas koncesijos būdu ir tikėtiną skolos dydį viešojo sektoriaus balanse.
3. Prieš pradedant pildyti VPSP projekto skaičiuoklę, turi būti padaroma užpildytos investicijų projekto skaičiuoklės (toliau – IP skaičiuoklė) kopija. IP skaičiuoklės darbalapyje „1“ prie eilutės *Nurodykite projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę (metais) ir projekto įgyvendinimo būdą* yra pasirenkama ir pažymima, kad projektą planuojama įgyvendinti VPSP būdu ir paspaudžiama nuoroda **TĘSTI** (Paveikslas Nr. 1).

*Paveikslas Nr. 1*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Atsidariusioje lentelėje *Skaičiuoklės paskirtis* pasirenkama ir pažymima *PP rodiklių skaičiuoklė* ir paspaudžiama nuoroda **TĘSTI** (Paveikslas Nr. 2). VPSP projekto skaičiuoklės darbalapiai 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1 ir 7.2 atsidaro automatiškai. Esant poreikiui, yra tikslinama darbalapyje „1“ bendrųjų prielaidų informacija.

*Paveikslas Nr. 2*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. VPSP projekto skaičiuoklės darbalapyje A0. Analizės Objektas (A) Nauja statyba esant poreikiui turi būti patikslinti esamos situacijos duomenys (finansiniai srautai) nurodant tik tuos, kurie yra susiję su VPSP veiklomis.
2. Jeigu duomenys yra perkeliami į naują VPSP projekto skaičiuoklę, turi būti pasirenkama optimali alternatyva, nurodyta VPSP projekto skaičiuoklės darbalapyje „3“.
3. Atidarius VPSP projekto skaičiuoklės darbalapį 6.3. RIZIKŲ MATRICA, yra įvertinamos rizikos, būdingos konkrečiam VPSP projektui. Rizikų veiksnių aprašymai yra pateikti prie kiekvieno rizikos veiksnio paspaudus langelį *Apibudinimas* (Paveikslas Nr. 3).

*Paveikslas Nr. 3*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Susipažinus su rizikos veiksnių aprašymu, turi būti pažymėta ar rizika yra būdinga VPSP projektui. Jeigu rizika yra būdinga VPSP projektui, skiltyje *Ar būdinga projektui* pasirenkamas atsakymas „Taip“ (Paveikslas Nr. 4).

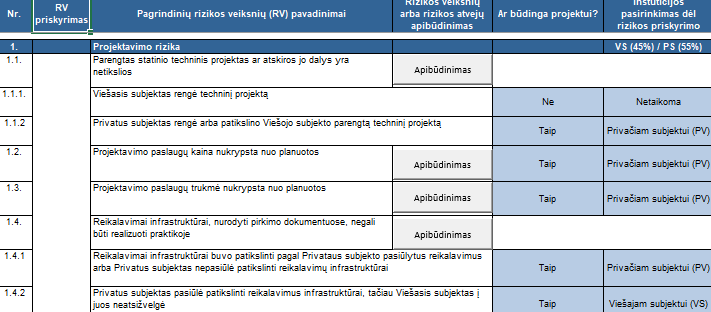
*Paveikslas Nr. 4*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Pasirinkus VPSP projektui būdingas rizikas, skiltyje Institucijos pasirinkimas dėl rizikos priskyrimo yra pasirenkama kam priskiriama rizika – viešajam subjektui, privačiam subjektui ar rizika yra dalinamasi (Paveikslas Nr. 5).

*Paveikslas Nr. 5*



1. VPSP projekto skaičiuoklės darbalapio 6.4. VPSP RODIKLIAI:
   1. eilutėje *Pasirinkite IP įgyvendinimo partnerystės būdą* pasirinkite ir pažymėkite koks VPSP būdas yra taikomas - VžPP (valdžios ir privataus subjektų partnerystę) ar koncesija (Paveikslas Nr. 6);

*Paveikslas Nr. 6*



* 1. eilutėje *Nurodykite, kokia dalis likutinės vertės liks privačiam subjektui po projekto ataskaitinio laikotarpio* nurodykite kokia dalis turto likutinės vertės paliekama privačiam subjektui. Jeigu baigiantis VPSP sutarčiai turtas yra grąžinamas arba perduodamas viešajam subjektui, nurodoma reikšmė „0%“(Paveikslas Nr. 7);

*Paveikslas Nr. 7*



* 1. eilutėje *Nurodykite indeksą, realius pinigų srautus konvertuojant į nominalius* įrašykite Tarptautinio valiutos fondo infliacijos prognozę, kuri šiuo metu yra 3 procentai (Paveikslas Nr. 8).

*Paveikslas Nr. 8*



1. Prieš apskaičiuojant VPSP finansinius rodiklius, darbalapyje 6.4 VPSP RODIKLIAI turi būti pateikti duomenys, jeigu už investicijas viešasis subjektas planuoja atsiskaityti su privačiu subjektu skirtingu VPSP sutarties įgyvendinimo laikotarpiu, o ne tolygiai per visą VPSP sutarties laikotarpį, ir (arba) jeigu yra planuojamos privataus subjekto papildomos komercinės pajamos (Paveikslas Nr. 9)

*Paveikslas Nr. 9*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Atlikus veiksmus, nurodytus šio priedo 11 - 12 punktuose, paspaudžiamas mygtukas *Apskaičiuoti rodiklius*. VPSP projekto skaičiuoklė automatiškai apskaičiuoja ir pateikia informaciją apie VPSP finansinius rodiklius darbalapyje 6.4 VPSP RODIKLIAI. Su detaliu VPSP finansinių rodiklių apskaičiavimu galima susipažinti paspaudus nuorodą *Detalizuoti rodiklio apskaičiavimui naudojamus duomenis*, o norint paslėpti detalizuotus duomenis, reikia paspausti nuorodą *Slėpti rodiklio apskaičiavimui naudojamus duomenis*.
2. Jeigu yra keičiami duomenys VPSP projekto skaičiuoklės darbalapyje 6.3 RIZIKŲ MATRICA ir (arba) darbalapyje 6.4 VPSP RODIKLIAI, po duomenų patikslinimo turi būti iš naujo paspaudžiama nuoroda Apskaičiuoti VPSP rodiklius, esanti VPSP projekto skaičiuoklės darbalapyje 6.4 VPSP RODIKLIAI.

Viešojo ir privataus sektorių partnerystės

projekto rengimo ir vertinimo

taisyklių 4 priedas

(Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelės forma)

**FINANSINIŲ GALIMYBIŲ ĮGYVENDINTI INVESTICIJŲ PROJEKTĄ VERTINIMO LENTELĖ**

*\*Dokumentas pavadinimu 4 priedas. Finansinių galimybių įgyvendinti investicijų projektą vertinimo lentelė pateikiamas MS Excel formatu. Aktuali dokumento redakcija pateikiama interneto svetainėje*  [*https://ppplietuva.lt/lt/metodikos*](https://ppplietuva.lt/lt/metodikos)

Viešojo ir privataus sektorių partnerystės

projekto rengimo ir vertinimo

taisyklių 5 priedas

**(Išvados dėl viešojo ir privataus sektorių partnerystės taikymo tikslingumo forma)**

**CENTRINĖ PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪRA**



**IŠVADA**

**DĖL VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS**

**TAIKYMO TIKSLINGUMO ĮGYVENDINANT /NURODYTI VPSP PROJEKTO PAVADINIMĄ/ PROJEKTĄ**

Spalvų paaiškinimas:

*Mėlyna* – komentarai ar paaiškinimai, kurie turi būti ištrinti;

*Žalia* – alternatyvios nuostatos, kurių nereikia keisti;

*Raudona* – privaloma informacija, kurią reikia įrašyti.

**I DALIS. INFORMACIJA APIE VIEŠOJO IR PRIVATAUS SEKTORIŲ PARTNERYSTĖS (VPSP) PROJEKTĄ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. VPSP projekto planavimas** | |
| * 1. VPSP projekto tikslas | /*nurodomas VPSP projekto pavadinimas (toliau – VPSP projektas), tikslas, nurodytas investicijų projekte, projekto svarba ir skuba/.* |
| * 1. Viešasis subjektas | /*nurodomas Viešojo subjekto pavadinimas. Taip pat ir partnerio (-ių) pavadinimas, jeigu toks (-ie) yra. Informacija imama iš investicijų projekto/* (toliau – viešasis subjektas)*.* |
| * 1. VPSP pasirinkimo priežastys | /*įvertinus VPSP projekto specifiką, apimtis, atitikimą VPSP sampratai ir pan., nurodomos VPSP pasirinkimo priežastys, argumentai/.* |
| * 1. VPSP galimybės vertinimas | VPSP taikymas buvo vertintas rengiant /*nurodomas pažangos priemonės pavadinimas, įsakymo, kuriuo patvirtinta pažangos priemonė data, numeris ir investicijų projekto pavadinimas, jeigu VPSP taikymo galimybė buvo vertinta rengiant investicijų projektą*/. |
| * 1. Investicijų projekto apimtis | / *nurodomi investicijų projekto finansiniai rodikliai; jeigu investicijų projekte skiriasi veiklos, terminai, turtas nuo numatytų VPSP projekte, detalizuoti tokias veiklas, terminus, turtą, viešojo subjekto išlaidų ir rizikų, susijusių su VPSP projekto įgyvendinimu, tačiau kurios nėra įtrauktos į VPSP projekto apimtį, vertė*.*/*. |
| * 1. Planuojamos investicijos VPSP projekte kartu su reinvesticijomis (grynąja dabartine verte (GDV) ir realia verte) | Planuojamos investicijos į turtą yra: /*nurodoma planuojama investicijų vertė, nurodyta VPSP projekto skaičiuoklės xxx darbalapio xxx dalyje pagal investicijų grupes – žemė, nekilnojamas turtas, projektavimas, statyba, įranga, reinvesticijos/*  Bendra turto sukūrimo (atnaujinimo) vertė yra /*nurodoma reikšmė*/ eurai be PVM.  Bendra investicijų vertė yra /*nurodoma reikšmė*/ eurai be PVM. |
| * 1. Planuojamos kuriamo turto priežiūros bei kitos veiklos išlaidos (grynąja dabartine verte (GDV) ir realia verte) | Planuojamos turto priežiūros ir kitų veiklų, susijusių su kuriamo (atnaujinamo) turto eksploatavimu, valdymu /*pasirinkti: koncesijų atveju arba, kai privačiam subjektui planuojama perduoti tokia veikla* ir įveiklinimu/ ir kitų paslaugų teikimu yra /*nurodoma planuojama turto priežiūros ir kitos veiklos, susijusios su turto eksploatavimu vertė, nurodyta VPSP projekto skaičiuoklės xxx darbalypio xxx dalyje/* eurai be PVM. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **VPSP projekto veiklos**   **/***žemiau pateikiama informacija ir CPVA Viešosios ir privačios partnerystės skyriaus (toliau – VPPS) eksperto vertinimas pagal pateiktus VPSP projekto dokumentus ir atsižvelgiant į VPSP projekto specifiką, VPSP būdą, Eurostato ir kitus teisės aktų reikalavimus***/** | | | |
|  | **Veiklos, kurios vykdys viešasis subjektas** | **Veiklos, kurias įpareigotas vykdyti privatus subjektas** | **Veiklos, kurias privatus subjektas gali vykdyti savo iniciatyva ir rizika** |
| **2.1. Turto sukūrimas** |  |  |  |
| 2.1.1. Projektavimas |  |  |  |
| 2.1.2. Statybos rangos darbai |  |  |  |
| 2.1.3. Baldų ir (ar) įrangos įgijimas / sukūrimas |  |  |  |
| 2.1.4. Baldų ir (ar) įrangos įdiegimas / montavimas |  |  |  |
| **2.2. Turto priežiūra** |  |  |  |
| 2.2.1. Nekilnojamo turto priežiūra |  |  |  |
| 2.2.2. Baldų ir (ar) įrangos priežiūra |  |  |  |
| 2.2.3. Kito turto, nenurodyto 2.2.1 ir 2.2.2 papunkčiuose, priežiūra |  |  |  |
| **2.3. Kitos veiklos** |  |  |  |
| 2.3.1. Su turto paskirtimi susijusi veikla, nustatyta teisės aktuose ir kurią įprastai vykdo viešasis subjektas ar jo kontroliuojamas juridinis asmuo (pvz.: formalus ugdymas) |  |  |  |
| /pasirinkti, jeigu aktualu 2.3.2. Patalpų valymas/ |  |  |  |
| /pasirinkti, jeigu aktualu 2.3.3. teritorijos tvarkymas/ |  |  |  |
| /pasirinkti, jeigu aktualu 2.3.4. atliekų tvarkymo organizavimas/ |  |  |  |
| /*nurodyti kitas VPSP projektui aktualias veiklas*/ |  |  |  |
| /*nurodyti kitas VPSP projektui aktualias veiklas*/ |  |  |  |
| /pasirinkti, jeigu aktualu **2.4. Komercinio pobūdžio veiklos/** |  |  |  |
| /pasirinkti, jeigu aktualu 2.4.1. Turto įveiklinimas/ |  |  |  |
| /pasirinkti, jeigu aktualu 2.4.2. Turto nuoma/ |  |  |  |
| /*nurodyti kitas VPSP projektui aktualias komercines veiklas*/ |  |  |  |
| /*nurodyti kitas VPSP projektui aktualias komercines veiklas*/ |  |  |  |
| /*pateikiamas VPPS eksperto paaiškinimas ir vertinimas dėl veiklų perdavimo privačiam subjektui ir viešojo subjekto pasiliekamų veiklų/* | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **VPSP projekto turtas** | |
| * 1. Privačiam subjektui perduodamas esamas turtas ir kokia teise privatus subjektas turi valdyti turtą | */nurodoma: turto pavadinimas, rekvizitai, kam nuosavybės teise priklauso turtas, kokia teise šiuo metu valdomas turtas, kokia teise turtas bus perduotas privačiam subjektui. Informacija nurodoma iš viešojo subjekto pateiktų VPSP projekto dokumentų. Turto nuosavybės / valdymo teisė nurodoma atsižvelgiant į VPSP projekto specifiką, finansinius rodiklius, geriausią praktiką, Eurostato reikalavimus bei vadovaujantis tesės aktų reikalavimais. Pateikiamas VPPS eksperto vertinimas ar tikslinga turtą perduoti valdyti privačiam subjektui ir jeigu taip, kokia teise privatus subjektas turėtų (galėtų) valdyti turtą./* |
| * 1. Naujai kuriamas turtas pagal viešojo subjekto poreikius ir kam nuosavybės teise priklausys turtas bei kas jį valdys VPSP sutarties laikotarpiu. | */nurodoma: turto pavadinimas, rekvizitai, kam nuosavybės teise priklausys turtas, kokia teise turtas bus perduotas privačiam subjektui. Informacija nurodoma iš viešojo subjekto pateiktų VPSP projekto dokumentų. Turto nuosavybės / valdymo teisė nurodoma atsižvelgiantį VPSP projekto specifiką, finansinius rodiklius, geriausią praktiką Eurostato reikalavimus bei vadovaujantis tesės aktų reikalavimais. Pateikiamas VPSP eksperto vertinimas ar tikslinga turtą perduoti valdyti privačiam subjektui ir jeigu taip, kokia teise privatus subjektas turėtų (galėtų) valdyti turtą /* |
| * 1. Naujai kuriamas turtas privataus subjekto rizika ir kam nuosavybės teise priklausys turtas VPSP sutarties laikotarpiu ir jai pasibaigus. | */nurodoma: turto pavadinimas, rekvizitai, kam nuosavybės teise priklausys turtas, , kokia teise turtas bus perduotas privačiam subjektui. Informacija nurodoma iš viešojo subjekto pateiktų VPSP projekto dokumentų. Turto nuosavybės / valdymo teisė nurodoma atsižvelgiantį VPSP projekto specifiką, finansinius rodiklius, geriausią praktiką Eurostato reikalavimus bei vadovaujantis tesės aktų reikalavimais. Pateikiamas VPPS eksperto vertinimas ar tikslinga turtą perduoti valdyti privačiam subjektui ir jeigu taip, kokia teise privatus subjektas turėtų (galėtų) valdyti turtą. Taip pat pateikiamas vertinimas dėl turto nuosavybės teisės palikimo privačiam subjektui po VPSP sutarties pabaigos./* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **VPSP projekto rizikos, kurios įtakoja VPSP taikymą, VPSP būdo pasirinkimą, turto apskaitymą valstybės balanse**   */Pateikiamas VPPS eksperto vertinimas, kaip turėtų būti paskirstyta rizika atsižvelgiant į VPSP projekto specifiką, Eurostato ir teisės aktų reikalavimus, kad atitiktų VPSP sampratą, taikytiną VPSP būdą ir kt. Jeigu VPSP projekto dokumentuose yra nurodomas kitoks rizikų paskirstymas, turi būti pateikta informacija dėl tokio priskyrimo vertinimo/* | | |
| **Rizikų grupės** | **Viešojo subjekto pasiliekamos rizikos** | **Privačiam subjektui perduodamos rizikos** |
| 4.1. Projektavimo |  |  |
| 4.2. Statybos |  |  |
| 4.3. Finansavimo prieinamumo |  |  |
| 4.3. Paslaugų kokybės |  |  |
| 4.4. Tinkamumo |  |  |
| 4.5. Paklausos rizika |  |  |
| 4.6. Turto likutinės vertės rizika |  |  |
| 4.7. Teisės aktų pasikeitimo |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **VPSP būdas ir VPSP sutarties terminas**   */Pateikiamas VPPS eksperto vertinimas koks VPSP būdas gali būti taikomas VPSP projektui, atsižvelgiant į VPSP projekto specifiką, veiklas, rizikų paskirstymą, galimus viešojo subjekto finansinius įsipareigojimus ir kt. Jeigu VPPS eksperto vertinimas nesutampa su VPSP projekto dokumentuose nurodyta informacija, turi būti pateikti argumentai dėl žemiau teikiamo vertinimo/* | |
| 5.1. VPSP būdas, tinkamas VPSP projektui įgyvendinti |  |
| 5.2. Optimalus VPSP sutarties terminas |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **VPSP projekto finansiniai rodikliai. Turto apskaitymas valstybės balanse**   */Pateikiama informacija iš VPSP projekto skaičiuoklės/* | | |
|  | **Grynoji dabartinė (diskontuota) vertė** | **Reali vertė** |
| **6.1. VPSP VžPP / Koncesijos** (*palikti kas aktualu*) **projektas** |  |  |
| 6.1.1. Viešojo subjekto finansiniai įsipareigojimai VPSP projekte (su PVM) [[1]](#footnote-1) |  |  |
| 6.1.2. Viešojo subjekto mokėjimai Privačiam subjektui[[2]](#footnote-2) (su PVM) |  |  |
| 6.1.3. Viešojo subjekto pasiliekamų rizikų vertė[[3]](#footnote-3) (su PVM) |  |  |
| 6.1.4. VPSP sutarties vertė (kai taikoma koncesija) (be PVM) |  |  |
| 6.1.5. Privataus subjekto mokėjimai viešajam subjektui (su PVM) |  |  |
| 6.1.6. Tikėtinas skolos dydis viešojo sektoriaus biudžete (be PVM)[[4]](#footnote-4), jeigu Turtas būtų apskaitomas valstybės ar savivaldybės balanse |  |  |
| 6.1.7. Pridėtinės vertės mokesčio (PVM) dalis, skaičiuojant viešojo subjekto finansinius įsipareigojimus[[5]](#footnote-5) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **VPSP projekto patrauklumas rinkai**   */Pateikiama informacija iš viešojo subjekto ir (arba) VPPS eksperto atlikto tyrimo / apklausų ir VPPS eksperto vertinimas dėl VPSP projekto patrauklumo rinkai/* | |
| 7.1. Investuotojų suinteresuotumas VPSP projektu |  |
| 7.2. Galimybė finansuoti VPSP projektą |  |

**II DALIS. IŠVADA DĖL VPSP TAIKYMO TIKSLINGUMO**

|  |
| --- |
| **[Pasirinkti Projekto [*nurodyti pavadinimą*] įgyvendinimui tikslinga taikyti VPSP:**   1. **VPSP projektas parengtas** **vadovaujantis teisės aktais**, t.y. [*nurodoma ar yra parengti strateginio valdymo dokumentai, ar yra parengtas vadovaujantis įstatymuose ir VPSP taisyklėse nustatytais reikalavimais, ar Projektas atitinka VPSP požymius, ar viešasis subjektas atitinka Investicijų įstatyme nurodytą aprašymą ir kt*.]. 2. **Atsižvelgiant į rizikų padalinimą ir privataus subjekto pagrindinį pajamų šaltinį, VPSP projektui taikomas būdas** - */pasirinkti valdžios ir privataus subjektų partnerystė arba* koncesija*/.* 3. **[jeigu aktualu VPSP projektas yra svarbus** */pasirinkti* **valstybei** *arba* **savivaldybei***/,* kadangi */nurodomos svarbumo, skubos priežastys/.* 4. **Įgyvendinant VPSP projektą bus [***pasirinkti* **sukurtas** *ir (arba)* **atnaujintas** / **modernizuotas**/**sukurtas / atnaujintas] turtas** */nurodomas koks turtas turi būti sukurtas / modernizuotas ir kas bei kokia teise jį valdys VPSP sutarties laikotarpiu /.* 5. **Optimalus VPSP sutarties įgyvendinimo terminas** - /*nurodomas VPSP sutarties terminas*/, kuris gali būti keičiamas teisės aktuose ir VPSP sutartyje nustatyta tvarka. 6. **Planuojami viešojo sektoriaus finansiniai įsipareigojimai** yra */nurodomi planuojami viešojo subjekto finansiniai įsipareigojimai norint įgyvendinti investicijų projektą visa apimtimi ir pagal VPSP projektą planuojami finansiniai įsipareigojimai per visą VPSP sutarties laikotarpį GDV ir realia verte (su PVM) ir viešojo subjekto galimybė mokėti privačiam subjektui/*. Šie finansiniai įsipareigojimai gali būti keičiami teisės aktuose ir VPSP sutartyje nustatyta tvarka. 7. **Esminės rizikos, įtakojančių VPSP taikymo tikslingumą, perduodamos privačiam subjektui**, t.y. /*nurodomos kurios rizikos, perduodamos privačiam subjektui, o kurias viešasis subjektas pasilieka. Jeigu aktualu, atkreipti dėmesį į VPSP projekto skaičiuoklėje ar VPSP projekto dokumentuose nurodytą neteisingą rizikų padalinimą, kas įtakoja neigiamą VPSP taikymo tikslingumo vertinimą arba turto apskaitymą valstybės arba savivaldybės balanse/*. 8. **VPSP projektas yra kompleksiškas,** kadangi privačiam subjektui yra perduodamos */nurodoma, kokios veiklos perduodamos privačiam subjektui. Esant poreikiui, nurodoma, kokias veiklas perduoti privačiam subjektui nėra privaloma, tačiau galima (tikslinga) /* 9. **[jeigu aktualu VPSP projektų konsolidavimas** *- /nurodoma ar yra poreikis ir galimybė konsoliduoti VPSP projektus ir kokia nauda būtų konsolidavus VPSP projektus*/]. 10. **VPSP projektas yra patrauklus rinkai**, kadangi */trumpai nurodomi tyrimų ar apklausų rezultatai/* 11. */Kitos sąlygos, kurioms esant yra tikslinga / netikslinga taikyti VPSP/.*   **ARBA**  **[Projekto [*nurodyti pavadinimą*] įgyvendinimui nėra tikslinga taikyti VPSP:**   1. **[*jeigu aktualu* VPSP projektas parengtas nesivadovaujant teisės aktuose nustatytais reikalavimais**, t.y. /*nurodoma kokių nuostatų neatitinka projektas, pvz.: nėra parengti strateginio valdymo dokumentai, arba projektas neatitinka VPSP požymių, arba viešasis subjektas neatitinka Investicijų įstatyme pateikto viešojo subjekto paaiškinimo, arba investicijos nesiekia 1 mln. Eurų, todėl VPSP projektas nėra rengiamas ir kitos priežastys/* / 2. **[*jeigu aktual*u** **Viešasis subjektas neturi finansinių galimybių mokėti privačiam subjektui per visą VPSP sutarties laikotarpį,** kadangi /*nurodomi planuojami viešojo sektoriaus turtiniai įsipareigojimai ir viešojo subjekto planuojami asignavimai*/ 3. **[*jeigu aktual*u VPSP projektas nėra patrauklus rinkai,** kadangi /*nurodomi tyrimų ar apklausų rezultatai; nurodoma, jeigu yra poreikis konsoliduoti VPSP projektus, nes būtų didesnė nauda, nei įgyvendinti po vieną VPSP projektą/.* 4. /*Nurodomos kitos priežastys, dėl ko projekto įgyvendinimui negali būti taikoma VPSP/.* |

|  |
| --- |
| Išvados rengėjai:   1. [*pareigos, vardas, pavardė*] 2. [*pareigos, vardas, pavardė*] |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Viešojo subjekto finansiniai įsipareigojimai kartu su jo pasiliekamų rizikų verte. [↑](#footnote-ref-1)
2. Viešojo subjekto mokėjimų suma privačiam subjektui, už privačiam subjektui perduotas veiklas ir privataus subjekto prisiimtas rizikas. [↑](#footnote-ref-2)
3. Viešojo subjekto prisiimamų rizikų VPSP projekte, vertė. [↑](#footnote-ref-3)
4. Vertinama, atsižvelgiant į fiskalinės drausmės reikalavimus ir Europos Sąjungos statistikos tarnybos (Eurostato) reikalavimus. [↑](#footnote-ref-4)
5. Maksimali PVM mokėtina suma, kuri tikėtina grįš į valstybės biudžetą. [↑](#footnote-ref-5)