



20 metų
prasmingų darbų

IP rengimo aprašas: Civilinės parengties stiprinimas X savivaldybėje

Linus Jasiukevičius

(CPVA metodinės pagalbos centras)



BENDRIEJI IP rengimo reikalavimai

Kada privaloma rengti IP: Strateginio valdymo metodikos 140.5 punktas.

Kaip rengti IP: Investicijų projektų rengimo metodika.

SPECIFIŠKAI pritaikyti IP rengimo reikalavimai

IP rengimo aprašas



IP rengimo aprašas

- Pagal kvietimo tematiką aktualizuoti IP rengimo reikalavimai;
- Pateikti standartiniai aprašymai;
- Pateikti pavyzdžiai.

Ką reikia padaryti:

- Patikslinti aprašymą, papildyti.
- Nurodyti aktualius skaičius.

*Civilinės parengties stiprinimo X savivaldybėje
investicijų projekto rengimo aprašas*

**Civilinės parengties stiprinimas X
savivaldybėje**

Projekto organizacija (rašyti)



Paslaugos pasiūla ir paklausa

Pavyzdys:

Pasiūla (kokia situacija esamu metu) X savivaldybėje 20XX metais:

- Priedangų skaičius: X vnt.
- Priedangų plotas / talpumas (asmenys).
- Ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų būklė.
- Būtinųjų priemonių saugojimo infrastruktūros būklė.

Paklausa (poreikis):

- X asmenims užtikrintas saugumas priedangose ekstremaliųjų situacijų metu.
- Investicijų reikalaujančių priedangų skaičius – Y.
- Ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų būklė.
- Būtinųjų priemonių saugojimo infrastruktūros būklė.

Tikslas ir uždaviniai

Pavyzdys: Sustiprinti X savivaldybės gyventojų saugumą ekstremaliųjų situacijų metu.

Pavyzdys: Projekto uždaviniai, veiklos, rodikliai.

Projekto uždavinys	Projekto veikla	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio siekiama reikšmė, matavimo vnt.
Modernizuoti prioritетines priedangas ir padidinti jų atsparumą	Evakuacinių išėjimų įrengimas, langų apsauga, signalizacija, vėdinimas, generatoriai	Modernizuotų priedangų, skaičius	X vnt.
Sukurti naujas priedangas	Naujų priedangų statyba ir įrengimas	Pastatytų ir įrengtų priedangų, skaičius	X vnt.
Pagerinti priedangų prieinamumą riboto judumo asmenims	Pandusų ir kitų prieinamumo sprendinių įrengimas	Riboto judumo asmenims pritaikytų priedangų skaičius	X vnt.
Modernizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo centrą	Įrangos atnaujinimas ekstremaliųjų situacijų valdymo centre	Modernizuotų ekstremaliųjų situacijų valdymo centrų skaičius	X vnt.



Paslaugos pokyčio rezultatas

Kai investuojama į priedangas ir kitas veiklas, paslaugos pokyčio rezultatas (PPR) – **priedangų talpumas (asmenys)**.

Kai investuojama tik į ekstremaliųjų situacijų valdymo centrus ir būtinųjų priemonių saugojimo infrastruktūrą, rekomenduojamas PPR – **infrastruktūros plotas (m²)**.



Alternatyvų analizė: kiek alternatyvų nagrinėti?

Identifikuojamos priedangos, kurias reikėtų pastatyti ar modernizuoti bei kiti objektai, į kuriuos galėtų būti investuojama.

Jei egzistuoja tik viena alternatyva, į kuriuos objektus investuoti, pagrindžiama, kodėl alternatyvų nėra, ir skaičiavimai atliekami šiai vienintelei alternatyvai. Jei galima investuoti į skirtingus objektus, analizuojamos alternatyvos.

Kai palyginama dvi ar daugiau alternatyvų, sudaromi veiklų rinkiniai, kurie tampa svarstomomis alternatyvomis. Galimų veiklų įtraukiama daugiau nei turimas projekto finansavimas, nes šio veiklų sąrašo ir alternatyvų sudarymo tikslas yra pasirinkti efektyviausią veiklų rinkinį, kurį naudingiausia finansuoti.

Nenagrinėjamos veiklos, kurios negali būti įgyvendintos dėl techninių, ekonominių, socialinių, teisinių, rinkos, disponuojamo turto apribojimų ar kt. priežasčių.



Alternatyvų analizė: galimos projekto veiklos

Galimų projekto veiklų sąrašas (pavyzdys)

Veikla	Planuojamas priedangos lygis (remiantis 1 priedu)	Priedangos talpumas (asmenys)	Veiklos įgyvendinimo galimumas pagal Gaires
Priedanga naujai statomame pastate (adresas X)	2 lygis	X	Taip
Priedanga naujai statomame pastate (adresas Y)	2 lygis	Y	Taip
Priedangos esančios X mokykloje modernizavimas (adresas X)	3 lygis	Z	Taip
Priedangos esančios Y mokykloje modernizavimas (adresas Y)	2 lygis	X	Taip
Priedangos esančios Z mokykloje modernizavimas (adresas Z)	2 lygis	Z	Taip
Priedangos esančios X sveikatos centre modernizavimas (adresas X)	3 lygis	Z	Taip
Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų darbo vietos modernizavimas	-	-	Taip
...			Taip



Alternatyvų analizė: Priedangų lygiai

Priedangų lygiai naudojami kaip **rekomendaciniai**. Jie paimti iš Civilinės saugos stiprinimo ir plėtros programos pažangos priemonės Nr. 07-019-10-04-01 „Stiprinti pasirengimą valdyti krizes ir ekstremaliąsias situacijas ir šalinti jų padarinius“ Pirmojo projektų finansavimo sąlygų aprašo 2 priedo.

1 lygis – aukščiausio atsparumo, numatoma naudoti iki 72 val.

2 lygis – vidutinio atsparumo, numatoma naudoti iki 24 val.

3 lygis – žemesnio atsparumo, numatoma naudoti iki 5 val.

Numatyti reikalavimai kiekvienam priedangos lygiui.



Alternatyvų analizė: Analizės objektai.

Analizės objektai formuojami tam, kad alternatyvas vertinant pagal išlaidas būtų lyginami panašaus kompleksiskumo objektai.

Analizės objektai
Priedangos naujai statomuose pastatuose (1 lygis)
Priedangos naujai statomuose pastatuose (2 lygis)
Priedangos naujai statomuose pastatuose (3 lygis)
Esamų priedangų modernizavimas (1 lygis)
Esamų priedangų modernizavimas (2 lygis)
Esamų priedangų modernizavimas (3 lygis)
Jungtinis analizės objektas

Alternatyvų analizė: kaip formuoti alternatyvas

Alternatyvų pavyzdžiai pagal atskirus analizės objektus.

Analizės objektai	Alternatyva 1	Alternatyva 2	Alternatyva 3
Priedangos naujai statomuose pastatuose (2 lygis)	<ul style="list-style-type: none"> a. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate A b. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate B c. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate C 	<ul style="list-style-type: none"> a. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate A b. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate D 	<ul style="list-style-type: none"> a. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate A b. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate E c. Priedangos įrengimas naujai statomame pastate F
Esamų priedangų modernizavimas (2 lygis)	<ul style="list-style-type: none"> a. Priedangos modernizavimas (adresas G) b. Priedangos modernizavimas (adresas H) c. Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų darbo vietos modernizavimas 	<ul style="list-style-type: none"> a. Priedangos modernizavimas (adresas I) b. Priedangos modernizavimas (adresas J) c. Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų darbo vietos modernizavimas 	<ul style="list-style-type: none"> a. Priedangos modernizavimas (adresas G) b. Priedangos modernizavimas (adresas J) c. Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų darbo vietos modernizavimas
Jungtinis analizės objektas	<ul style="list-style-type: none"> Priedangos įrengimas naujai statomame pastate K (1 lygis) Priedangos modernizavimas (adresas L) (1 lygis) 		



Analizės metodas

Atsižvelgiant į tai, kad investuojama į civilinės saugos sistemą ir sąlygas, pagal kurias formuluojami analizės objektai ir alternatyvos, alternatyvoms palyginti ir optimalios alternatyvos pasirinkimui pagrįsti šiuo atveju naudojamas **sąnaudų–veiksmingumo analizės (SVA)** metodas.

Papildomi klausimai