

RIZIKOS VALDYMO INFORMACINĖS SISTEMOS SPRENDIMAI (PRO.RISKS)

PRO.RISKS sprendimai yra pažangūs instrumentai kompleksinės rizikos valdymui. Užtikrina rizikos valdymo proceso kompiuterizavimą ir stebėseną, rodiklių-ekspertinių rizikų valdymo informacijos apdorojimą bei aiškumą priimanant ar perduodant riziką.

PRO.RISKS YPATUMAI:

EFEKTYVUS ADAPTAVIMAS pagal poreikius

KOMPLEKSIŠKUMAS atsižvelgiant į procesus

PATOGUS VARTOJIMAS – web naršyklė



UŽTIKRINA RIZIKOS (SU)VALDYMĄ:



ATITIKIMĄ STANDARTAMS

PRO.RISKS yra adaptuojamas įvairioms rizikos valdymo metodikoms-standartams ir modeliams.



SISTEMINĮ RIZIKOS VALDYMĄ

PRO.RISKS įgalina organizaciją sistemingai vertinti ir valdyti riziką atsižvelgiant į organizacijos brandą, procesus ir realius poreikius/galimybes.



PROCESŲ IR DUOMENŲ INTEGRACIJĄ

Automatinis ir ekspertinis rizikos valdymas apjungia įmonės kaupiamus duomenis į bendrą sistemą. Nustatomi ir panaudojami/integruojami visi galimi duomenų šaltiniai. Numatomos gairės duomenų poreikiui ir integracijai.

Šie sprendimai supaprastina rizikų identifikavimą, įvertinimą, klasifikavimą, rizikos aplinkos stebėjimą, jos mažinimo priemonių planavimą, atskaitomybę, taip pat atitinkamų išteklių nenumatytiems atvejams valdymą.

Dėl šių priežasčių PRO.RISKS tenkintų tiek verslo įmonių poreikius, tiek viešojo sektoriaus poreikius, kurių pagrindinis siekis – tinkamas kontrolės funkcijos užtikrinimas. Šiandien „ELSIIS PRO“ yra įgyvendinęs keletą rizikos valdymo projektų Lietuvoje ir užsienio rinkose tiek privataus, tiek verslo sektoriuose. <http://www.elsis.lt/elsis-pro/sprendimas/574e998253803/>

PRO.RISKS NAUDINGA ORGANIZACIJAI, nes:

ĮGYJAMAS PRANAŠUMAS – RIZIKOS VALDYMO EFEKTYVUMAS



+ **Sisteminis rizikos valdymas.** Skaidrus, strateginius tikslus atitinkantis, rizikos vertinimo ir valdymo procesas.

+ **Rizika valdoma pagal tikslinį poreikį.** Sisteminis rizikos valdymas organizacijoje gali padengti visus lygmenis, arba tik pasirinktas sritis ar procesus (technologinius, organizacinius ar pan.).

+ **Nuoseklus rizikos valdymo vystymas.** Automatizuotas rizikos valdymas gali būti plečiamas ir vystomas nuosekliai apjungiant vis daugiau sričių, procesų ar pan.



RIZIKOS VALDYMAS INTEGRUOJAMAS Į VEIKLOS VALDYMĄ

+ **Valdymo sprendimų parama.** Pro-aktyvus (prevencinis/išankstinis) rizikos valdymas.

+ **Integracija su esamomis sistemomis.** Maksimalus sukauptų duomenų panaudojimas



RIZIKOS VALDYMAS OPTIMIZUOJAMAS

+ **Rizikos valdymo proceso kontrolė.**

+ **Rizikos valdymo proceso optimizavimas, efektyvinimas.**

+ **Rizikos valdymo skaidrumas, valdymo plano (priemonių) skaidrumas.**

RIZIKOS IDENTIFIKAVIMAS

Kiekvienas ūkio subjektas turi identifikuotas ir kontroliuojamas rizikas (galimybė tai įgyvendinti).

Fiksuojami duomenys ir pranešimai apie sistemoje identifikuotas rizikas ir aktualias užduotis.

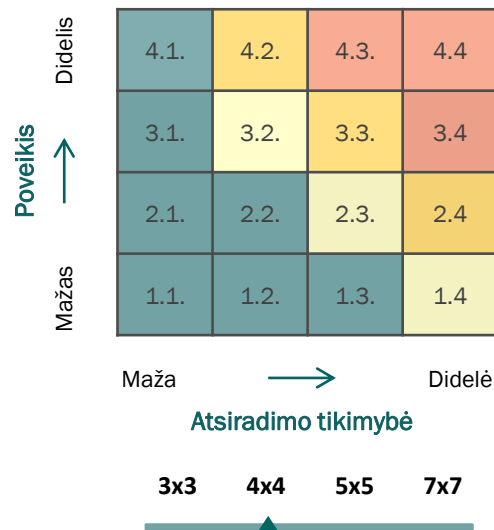
Įgyvendinamas rizikos valdymas skirtingiems padaliniams, projektams, veiklos procesams sukuriant ir nustatant skirtingas rizikos valdymo aplinkas.

- ✓ **Taikymo srities** rizika
- ✓ **Finansinė** rizika
- ✓ **Vartotojų** rizika
- ✓ **Tiekimo** rizika
- ✓ **Darbuotojų** rizika
- ✓ **Saugumo** rizika
- ✓ **Projektų** rizika
- ✓ ...



RIZIKOS VERTINIMAS

Vertinamos rizikos, stebimi ir fiksuojami įvairių rizikų sąlygoti įvykiai, fiksuojami rizikų kitimo grafikai.



STEBĖSENA

Atvaizduojami aktualios rizikos stebėsenos informacija-ataskaitos.

R.Kodas	Pavadinimas	R.Lygis	Tipas / rodiklio pavadinimas	Indeksas/re	Svoris	Esama	Siekta
R32001	Žmogškųjų išteklių rizika		Ekspertinė				
R33002	Efektyvios kel. vežimo veiklos rizika		Rodiklinė	vid/šor.	3.2		
RI0010			Valst.fin. dydis nuostoliams dėl kel. vežimo padengti pokyčiai	lt	20	100000	500000
RI0011			Valst.fin. dydis, tenkantis dėl kel. vežimo padengti pokyčiai	%	10	4	8
RI0060			Valst.fin. dydis, tenkantis kel. vežimo veiklai	lt.	50	50000	500000
RI0061			Valst.fin., tenkantis kel. vežimo veiklai, pokyčiai	%	10	1	10
R77001	Reguliacinė rizika		Ekspertinė	šorinė	1.2		
R88001	Finansinė rizika		Rodiklinė	Vidinė	3.0		
RI0088			Kreditų suma	lt.			

PRO. RISKS

RIZIKOS VALDYMAS

Rizikos pagal tikslinį poreikį valdomos pritaikant adaptuotus valdymo planus, priskiriami už jos valdymą atsakingi asmenys, numatomas biudžetas ir veiksmų planas. Taip pat įvertinamas rizikų valdymo plano veiksmingumas.



Interaktyviosios (angl. „dashboard“)

Rodiklis: Prognozuojama neištis aktyvų projektų, numatomo sprendimų įtaka (Lt/d.d.); (neįgyvendinti projektų vertė, svarbiausių projektų terminų nukėlimas (d.d.), reikiamų pertvarkų kaštai, neištis)

Pasirinkti kontekstai:

	2010	2011	2012
Sritis: Veiklos rizika			
R.Kodas	Pavadinimas	R.Lygis	Tipas / rodiklio pavadinimas
R32001	Žmogškųjų išteklių rizika		Ekspertinė
R33002	Efektyvios kel. vežimo veiklos rizika		Rodiklinė
RI0010			Valst.fin. dydis nuostoliams dėl kel. vežimo padengti pokyčiai
RI0060			Valst.fin. dydis, tenkantis kel. vežimo veiklai
RI0061			Valst.fin., tenkantis kel. vežimo veiklai, pokyčiai
R77001	Reguliacinė rizika		Ekspertinė
RI0088			Prognozuojama neig. teis. akt įtaka LG

Veiklos rizika | Logistikos rizika | Strateginės rizikos

Kontekstai: 2012 "Rizikų valdymas 2012m.", 2011 "Rizikų valdymas 2011m.", 2010 "Rizikų valdymas 2010m."

Veiklos rizika: 2012 "Rizikų valdymas 2012m.", 2011 "Rizikų valdymas 2011m.", 2010 "Rizikų valdymas 2010m."

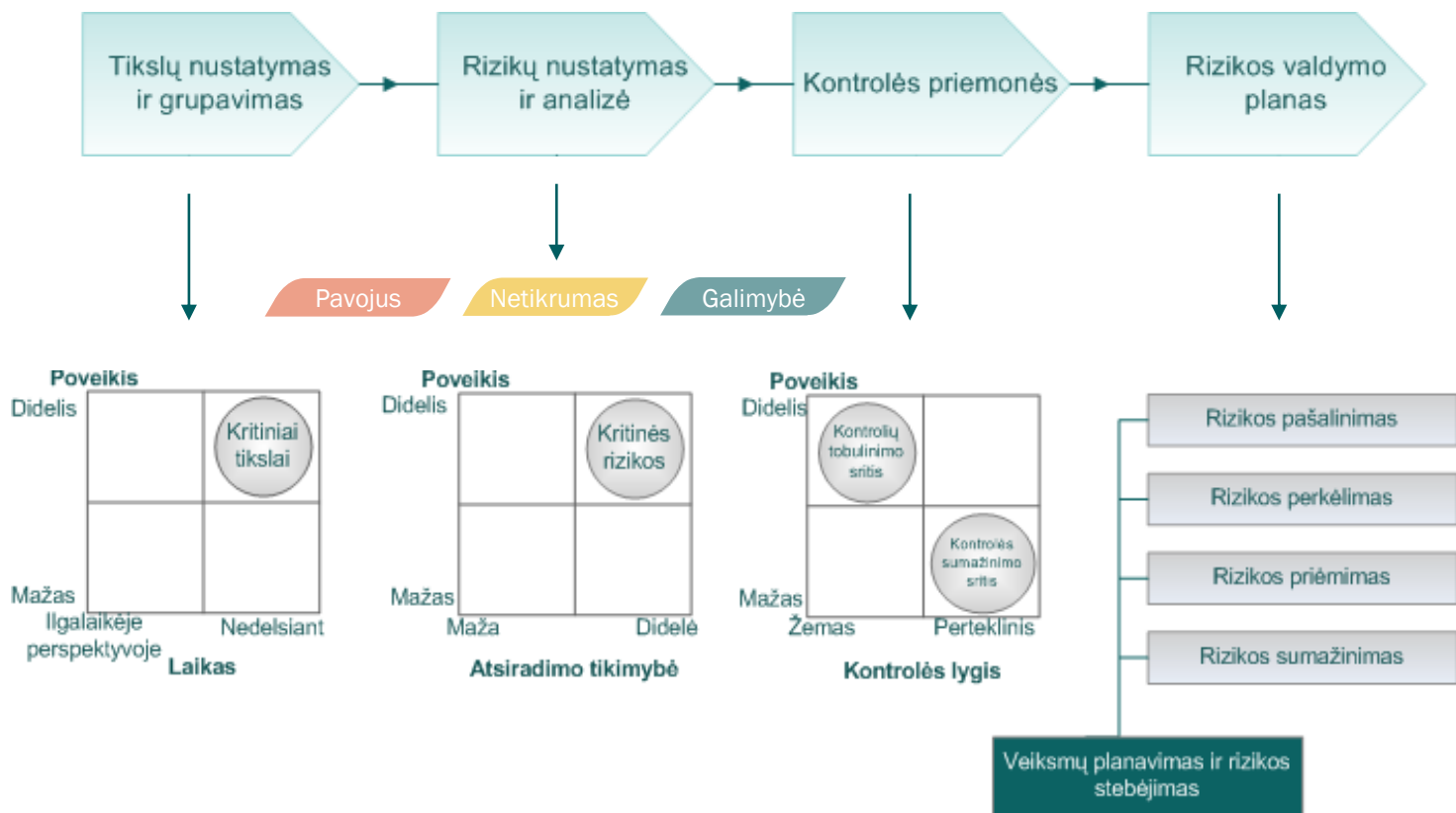
Logistikos rizika: 2012 "Rizikų valdymas 2012m.", 2011 "Rizikų valdymas 2011m.", 2010 "Rizikų valdymas 2010m."

Strateginės rizikos: 2012 "Rizikų valdymas 2012m.", 2011 "Rizikų valdymas 2011m.", 2010 "Rizikų valdymas 2010m."

2012 "Rizikų valdymas 2012m." | 2011 "Rizikų valdymas 2011m." | 2010 "Rizikų valdymas 2010m."

PRO.RISKS rizikos valdymo IS

Pagrindiniai principai



SĖKMĖS FAKTORIAI:

BRANDA:

TAIP/NE

AR IDENTIFIKUOTAS TIKSLINIS RIZIKOS AUTOMATIZUOTO VALDYMO POREIKIS?
(AR TIKSLAI SUFORMULUOJAMI?)

TAIP/NE

AR "RIZIKOS ŽEMĖLAPIS" SUDAROMAS?

TAIP/NE

AR KONTROLĖS PRIEMONĖS NUMATOMOS?

TAIP/NE

AR RIZIKŲ VALDYMO PRIEMONĖS TAIKOMOS?

TAIP/NE

AR RIZIKOS VALDYMO KAŠTAI ANALIZUOJAMI?

PRO.RISKS rizikos valdymo IS

Sistema pritaikoma pagal kliento poreikius



Įgyvendinti projektai:

- Transporto investicijų direkcija. Įgyvendinama Projektų rizikos valdymo IS diegimo sutartis.
- AB „Lietuvos geležinkeliai“ rizikos valdymo IS įdiegta.
- Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų rizikos valdymo IS įdiegta.
- Finansinių nusikaltimų tyrimo tarnybos rizikos valdymo IS įdiegta.
- Rizikos valdymo IS „PRO.RISKS“ prototipas (Intelektas LT) – sukurtas.
- Rizikos valdymo IS ATRIS - ALENIA AERONAUTICA (Italija)- įdiegta.
- Kiti. (SFMIS kontrolė, VMI VIS ir pan.)