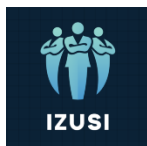




## **Management projektů**

### **RiskAware**

### **IZUSI**



## **Uživatelská příručka**

Historie				
Verze	Datum	Status	Kdo	Poznámka
1	29. 4. 2024	Rozpracované	Jan Kvasnička	
2	5. 3. 2024	Revizováno	David Drtil	

## Obsah

1.	Úvod.....	3
2.	Přehled rolí a oprávnění programu .....	3
3.	Zprovoznění aplikace.....	4
4.	Ukázky práce s aplikací .....	5

## **1. Úvod**

Účelem programu je řízení a sledování různých rizik. Cílem je spravovat rizika v projektech. Tato aplikace je určena pro širokou škálu rizik, které se můžou vyskytnout během práce na projektech.

## **2. Přehled rolí a oprávnění programu**

V aplikaci jsou globálně vybraní uživatelé jako administrátoři. Ostatní uživatelé mají pak přiřazenou roli vždy k danému projektu, v různých projektech mohou figurovat s různými rolmi.

### **1. Administrátor**

- Správa účtů – vytváření nových uživatelů, jejich editace nebo mazání.
- Jmenování uživatele projektovým manažerem.

### **2. Projektový manažer**

- Správa vlastněných projektů.
- Správa uživatelů v projektech.
- Přiřazování risk manažerů k daným fázím projektu.
- Prvotní nastavení projektu

### **3. Risk manažer**

- Přiřazování členů týmu ke konkrétním fázím projektu.
- Přidávání a úprava rizik do všech fází projektu.

### **4. Člen týmu**

- Přidávání a úprava rizik ve fázích projektu, ke kterým byly přiděleny.

### **5. Externí uživatel**

- Zobrazení podrobných informací o projektu.
- Nahlížení na rizika projektu.
- Přidávání komentářů k projektu.

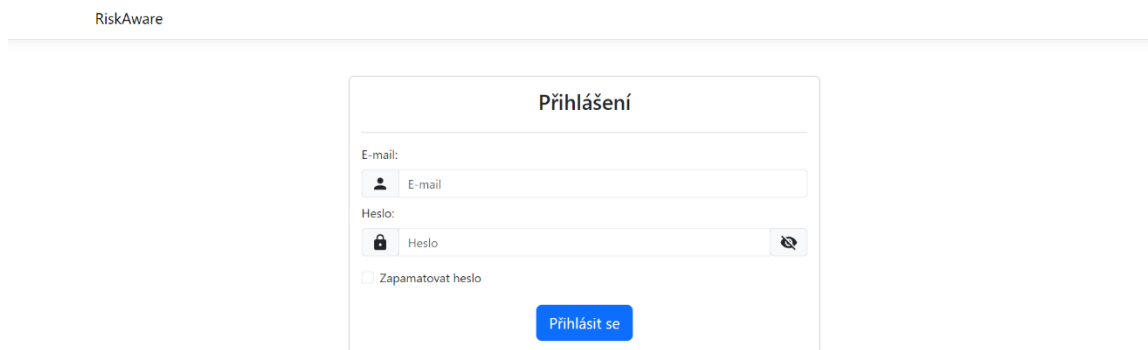
### **6. Běžný uživatel**

- Přihlášení do systému.
- Vyhledání projektu.
- Nahlížení na obecné informace o projektech.

### 3. Zprovoznění aplikace

Aplikaci není potřeba instalovat, je již nasazena do prostředí Azure, na tzv. hosting, na adrese: <https://risk-aware.azurewebsites.net/>

Po spuštění je uživatel pobídnut se přihlásit do aplikace, viz obrázek č. 1. Stránka po přihlášení je pak vidět na následujícím výstřižku.



The screenshot shows a web browser window with the 'RiskAware' application. The main content is a login form titled 'Přihlášení'. It includes an 'E-mail' input field with a person icon, a 'Heslo' (password) input field with a lock icon and a toggle for visibility, a checkbox for 'Zapamatovat heslo' (Remember password), and a blue 'Přihlásit se' (Login) button.

*Obr. č. 1. – Stránka pro přihlášení do aplikace.*

Pro přihlášení je třeba zadat přihlašovací údaje:

Běžný uživatel













- Jméno: pb@google.com
- Heslo: Basic123

Admin uživatel

- Jméno: admin@google.com
- Heslo: Admin123

## Všechny projekty

Přidat projekt

Název	Začátek	Konec	Počet členů	Projektový manažer	Akce
Filtrovat podle sloupce...	Filtrovat podle sloupce...	Filtrovat podle sloupce...	Filtrovat podle sloupce...	Filtrovat podle sloupce P...	
sadsda	25. 04. 2024	26. 04. 2024	1	David Sisko	 
Nenastaveny_Pepa	10. 04. 2024	14. 06. 2024	2	Pepa Brnak	 
MPR projekt	03. 04. 2024	06. 05. 2024	6	Pepa Brnak	 
Proj5	15. 03. 2024	31. 08. 2024	1	David Sisko	 
Proj4	15. 03. 2024	31. 08. 2024	1	David Sisko	 
Neni_PM	27. 02. 2024	30. 06. 2024	2	David Sisko	 
Řádek na stránce 10 < 1 >					

Obr. č. 2 – Stránka aplikace po přihlášení.

## 4. Ukázky práce s aplikací

Na dalších obrázcích jsou ukázány základní úkony, které je možné v aplikaci vykonávat.

Na obrázku č. 3 je ukázán detail konkrétního projektu. Tato stránka se zobrazí po rozkliknutí daného projektu. V kartě detail je možné upravit datum trvání projektu, respektive jeho začátek a konec. Dále je možné upravit popis projektu či přidat komentář, avšak pouze pokud je přihlášený uživatel k danému projektu Projektový manažer.

## MPR projekt

Detail Fáze Členové Rizika Matice

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	▼
Návrh a jeho oponentura	▼
Plán projektu, plán etapy	▼
Konfigurační řízení, prezentace projektu	▼
Implementace	▼
Testování, změnové řízení	▼
Uzavření projektu	▼
Produktové metriky	▼

## Popis:

Velice zajímavý projekt, který Vás mnoho naučí.

## Od

03. 04. 2024

## Do

06. 05. 2024

## Komentáře:

Přidejte komentář...

Zdenda Branik

19. 04. 2024

Tehle projekt je Bomba!!!

Obr. č. 3 – Detail projektu.

Na obrázku č. 4 je vyobrazena karta fáze. Zde jsou vidět všechny fáze, které projekt obsahuje. Lze libovolně fáze přidávat pomocí tlačítka *Přidat fázi*. Fáze se můžou libovolně editovat nebo vymazávat. Také můžeme kdykoli změnit začátek a konec dané fáze.

















## MPR projekt

Detail Fáze Členové Rizika Matice

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	▼
Návrh a jeho oponentura	▼
Plán projektu, plán etapy	▼
Konfigurační řízení, prezentace projektu	▼
Implementace	▼
Testování, změnové řízení	▼
Uzavření projektu	▼
Produktové metriky	▼

## Fáze projektu

Přidat fázi

Pořadí ↑	Název	Začátek	Konec	Akce
1	Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	05. 04. 2024	07. 04. 2024	 
2	Návrh a jeho oponentura	08. 04. 2024	10. 04. 2024	 
3	Plán projektu, plán etapy	11. 04. 2024	13. 04. 2024	 
4	Konfigurační řízení, prezentace projektu	14. 04. 2024	15. 04. 2024	 
5	Implementace	16. 04. 2024	22. 04. 2024	 
6	Testování, změnové řízení	23. 04. 2024	26. 05. 2024	 
7	Uzavření projektu	27. 04. 2024	28. 04. 2024	 
8	Produktové metriky	29. 04. 2024	01. 05. 2024	 

Řádek na stránce 10 &lt; 1 &gt;

Obr. č. 4 – Fáze projektu.

Na kartě členové týmu pomocí tlačítka *Přidat uživatele* lze přidat člena do týmu projektu, obrázek č. 5. Může mu být přiřazena jedna ze tří rolí:

1. externí člen
2. člen týmu
3. rizikový manažer.

## Přidání uživatele k projektu



Výběr uživatele:

Typ role:

Externí člen

Externí člen

Obr. č. 5 – Přidání uživatele.

Další je karta členové, viz obrázek č. 6. Zde jsou v seznamu uvedeni všichni uživatelé, kteří jsou zapojeni do projektu.

RiskAware Všechny projekty Vlastní projekty

Přihlášen jako: pb@google.com ▼













## MPR projekt

Detail Fáze Členové Rizika Matice

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	▼
Návrh a jeho oponentura	▼
Plán projektu, plán etapy	▼
Konfigurační řízení, prezentace projektu	▼
Implementace	▼
Testování, změnové řízení	▼
Uzavření projektu	▼
Produktové metriky	▼

### Členové projektu

Přidat uživatele

Jméno	E-mail	Role	Fáze projektu	S	Akce
Filtrovat podle ...	Filtrovat podle ...	Filtrovat podle ...	Filtrovat podle sloupce Fáze projektu	F	
Běda Medvídek	bm@google.com	Programátor	Implementace	S	 
Jana Páiková	jp@google.com	Externí člen		S	 
Jirka Kohout	jk@google.com	Návrhář	Návrh a jeho oponentura	S	 
David Slicko	ds@google.com	Analytik	Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	S	 
Zdenda Branik	zb@google.com	Rizikový manažer		S	 
Pepa Brnak	pb@google.com	Projektový manažer		S	 

Řádek na stránce 10 < 1 >

Obr. č. 6 – Karta členové projektu.

Další kartou jsou rizika (obr. č. 7). Zde je možné libovolně přidávat rizika či je odebírat. Nacházejí se zde všechna rizika v projektu tudíž je možné si zobrazit rizika k libovolnému datu v projektu, jelikož se uchovává k rizikům vždy jejich historie všech úprav. Také je možné rizika exportovat do PDF či do CSV. Lze si taky jednotlivá rizika zobrazit v detailu (obr. č. 8). Zde se nachází všechny zadané informace o riziku. Pomocí tlačítka přidat riziko je možné přidávat další rizika do projektu (obr. č. 9). V okně přidání rizika je možné různě editovat dané riziko včetně jeho dopadu a pravděpodobnosti. Lze vybrat k riziku předem definované kategorie, nebo vytvořit vlastní kategorii, která bude v rámci projektu.

RiskAware Všechny projekty Vlastní projekty

Přihlášen jako: pb@google.com ▼

## MPR projekt

Detail Fáze Členové Rizika Matice

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	▼
Návrh a jeho oponentura	▼
Plán projektu, plán etapy	▼
Konfigurační řízení, prezentace projektu	▼

### Registr rizik

Přidat riziko

Zobrazit rizika k datu: 29.04.2024

 EXPORTOVAT DO PDF  EXPORTOVAT DO CSV

Název	Kategorie	Závažnost	Pr	Akce
Filtrovat podle sloupce N...	Filtrovat podle sloupce Kategorie	Filtrovat podle ...	Filtr	
Špatná komunikace	Finanční rizika	8	2	 





# MPR projekt

Riziko

Detail

Fáze

Členové

Rizika

Matice

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků



Návrh a jeho oponentura



Plán projektu, plán etapy



Konfigurační řízení, prezentace projektu



Implementace



Testování, změnové řízení



Uzavření projektu



Produktové metriky



## Špatná komunikace

### Popisek:

Nedostatečná komunikace se zákazníkem.



### Kategorie:

Finanční rizika

### Fáze:

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků

### Pravděpodobnost:

2

### Dopad:

4

### Závažnost:

8

### Hrozba:

Na základě špatné komunikace bude provedena nedostatečná specifikace.



### Indikátory:



### Prevence:

Ošetření

### Stav:

Uzavřené

### Prevence dokončena:

06. 04. 2024

### Poslední změna stavu:

06. 04. 2024

### Vytvořeno:

05. 04. 2024

### Naposledy upraveno:

06. 04. 2024

### Konec:

06. 04. 2024

### Riziko nastalo:

Nevyplněno

### Vytvořil:

David Sicko

### Upravitel:

David Sicko

Obr. č. 8 – Detail rizika.



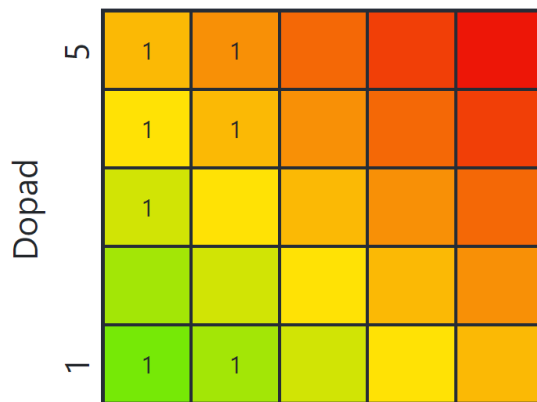
Na poslední kartě se nachází matice rizik (obr. č. 10). Zde jsou graficky znázorněna všechna rizika v projektu a jejich vyhodnocení pomocí matice rizik. Velikost matice lze při vytváření projektu ustanovit na 5x5 nebo na 3x3.

## MPR projekt

[Detail](#) [Fáze](#) [Členové](#) [Rizika](#) [Matice](#)

Úvodní studie, analýza a specifikace požadavků	▼
Návrh a jeho oponentura	▼
Plán projektu, plán etapy	▼
Konfigurační řízení, prezentace projektu	▼
Implementace	▼
Testování, změnové řízení	▼
Uzavření projektu	▼
Produktové metriky	▼

**Priorita = Dopad \* Pravděpodobnost**



Obr. č. 10 – Matice rizik.