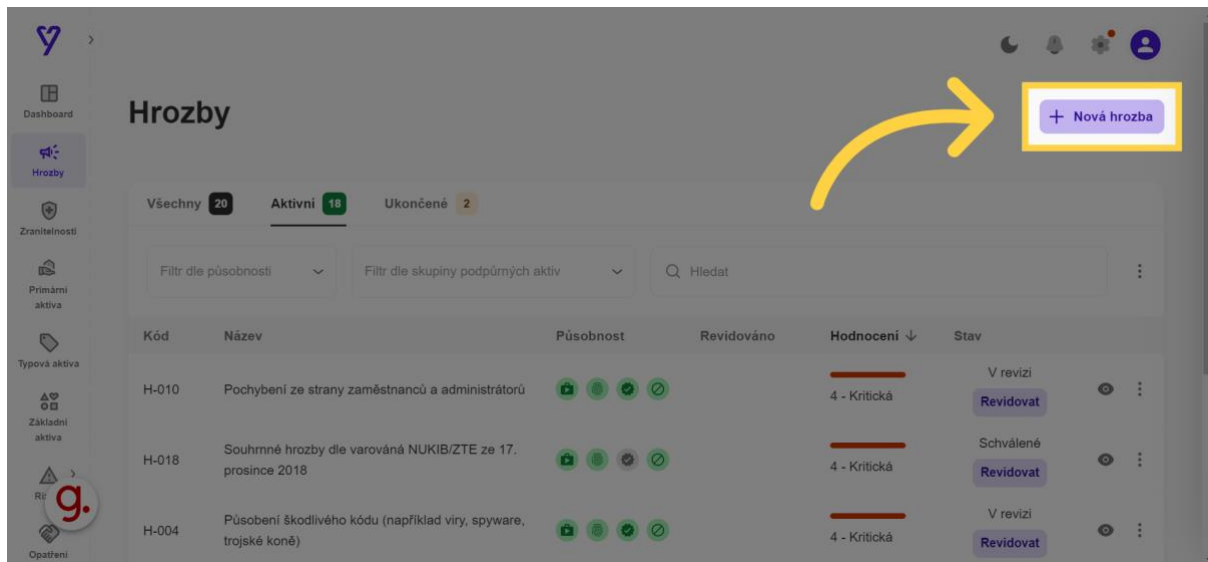


Hrozby

Hrozba je potenciální příčina kybernetické bezpečnostní události nebo kybernetického bezpečnostního incidentu, která může způsobit škodu. Tento průvodce vám ukáže, jak zadat novou hrozbu do aplikace MoyaKybeon.

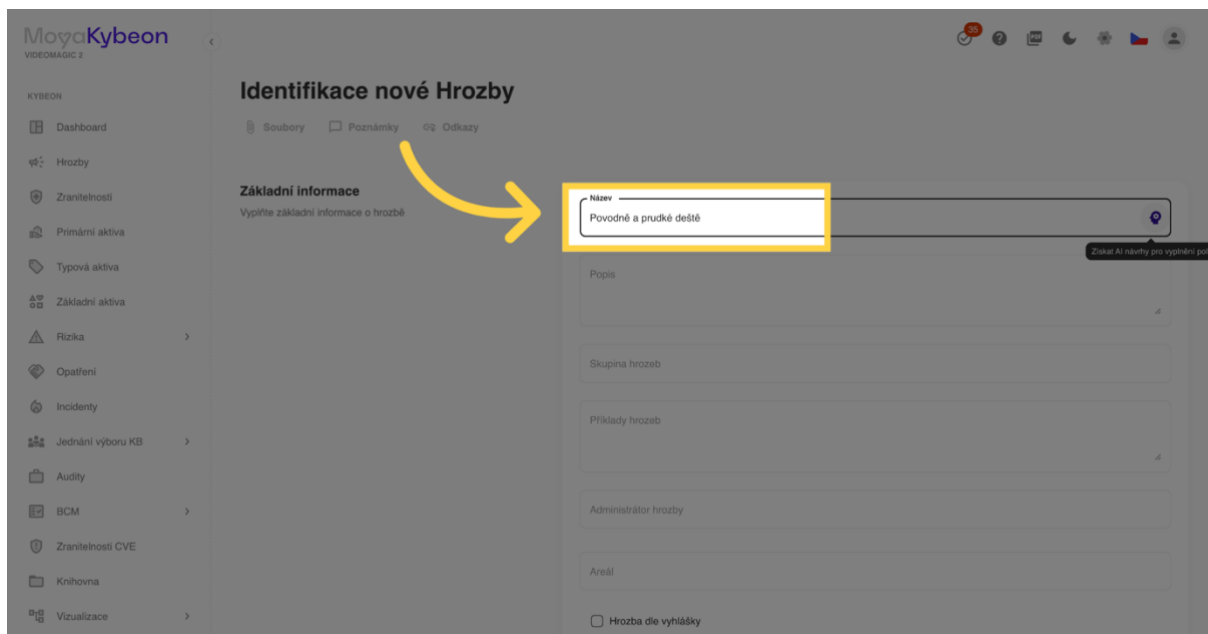
1. Klikněte na tlačítko "Nová hrozba" pro zadání nové hrozby.

Klikněte na tlačítko "Nová hrozba" pro zadání nové hrozby.



2. Název

Zvolte jednoznačné a jasné pojmenování nové hrozby.



3. Pomoc AI

Pokud máte povoleno použití AI, může vám pomoci s vyplněním některých polí.

The screenshot shows the 'Identifikace nové Hrozby' (Identify new Threat) form in the MoyaKybeon system. The form is titled 'Základní informace' (Basic information) and includes fields for 'Název' (Name), 'Popis' (Description), 'Skupina hrozeb' (Threat group), 'Příklady hrozeb' (Examples of threats), 'Administrátor hrozeb' (Threat administrator), and 'Areál' (Area). A yellow arrow points to the AI assistance icon in the top right corner of the form.

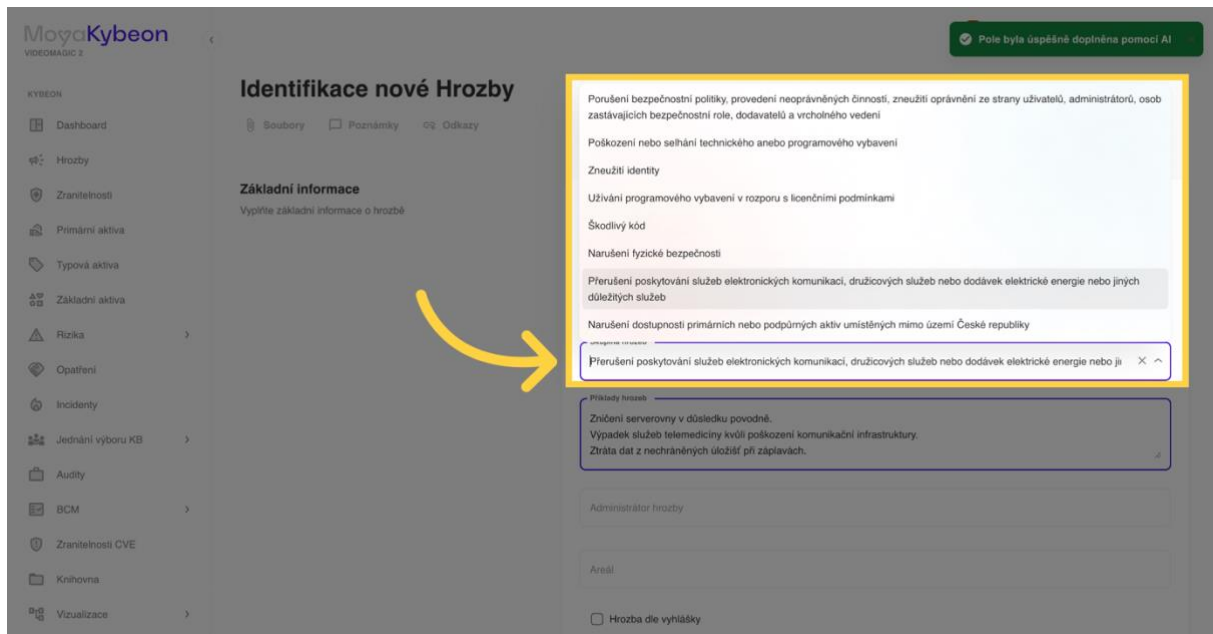
4. Popis

Všechna pole, která vyplnila AI, jsou ohraničena fialově. Vaší povinností je vše zkontrolovat a případně opravit. Popis by měl být dostatečně podrobný a doplnit název záznamu o informace důležité pro správné pochopení, co záznam reprezentuje.

The screenshot shows the 'Identifikace nové Hrozby' form with the 'Popis' field highlighted by a purple border, indicating it was filled by AI. The text in the 'Popis' field is: 'Povodně a prudké deště představují přírodní hrozbu, která může mít vážný dopad na infrastrukturu a dostupnost služeb. Tyto události mohou způsobit poškození zařízení, ztrátu dat a narušení provozních činností organizací, zejména těch, které se spoléhají na technologické systémy a vzdálený přístup.' A green notification banner at the top right states: 'Pole byla úspěšně doplněna pomocí AI'.

5. Skupina hrozeb

Z číselníku vyberte, do jaké skupiny hrozba spadá.



Identifikace nové Hrozby

Základní informace
Vypíšte základní informace o hrozbě

Skupina hrozeb

- Porušení bezpečnostní politiky, provedení neoprávněných činností, zneužití oprávnění ze strany uživatelů, administrátorů, osob zastávajících bezpečnostní role, dodavatelů a vrcholného vedení
- Poškození nebo selhání technického anebo programového vybavení
- Zneužití identity
- Užívání programového vybavení v rozporu s licenčními podmínkami
- Škodlivý kód
- Narušení fyzické bezpečnosti
- Přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, družicových služeb nebo dodávek elektrické energie nebo jiných důležitých služeb
- Narušení dostupnosti primárních nebo podpůrných aktiv umístěných mimo území České republiky
- Přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, družicových služeb nebo dodávek elektrické energie nebo jiných důležitých služeb**

Příklady hrozeb

- Zničení serverovny v důsledku povodně.
- Vypadek služeb telemedicine kvůli poškození komunikační infrastruktury.
- Ztráta dat z nechráněných úložišť při záplavách.

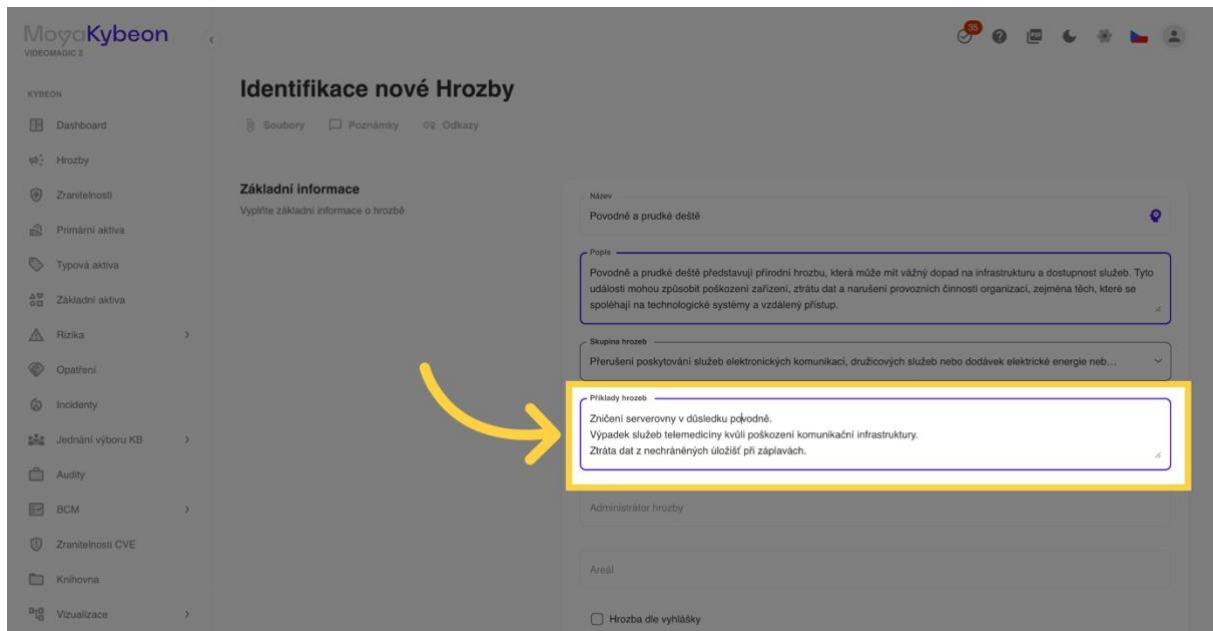
Administrátor hrozby

Areál

☐ Hrozba die vyhlášky

6. Příklady hrozeb

Vypíšte příklady, jak se může hrozba projevit.



Identifikace nové Hrozby

Základní informace
Vypíšte základní informace o hrozbě

Název
Povodně a prudké deště

Popis
Povodně a prudké deště představují přírodní hrozbu, která může mít vážný dopad na infrastrukturu a dostupnost služeb. Tyto události mohou způsobit poškození zařízení, ztrátu dat a narušení provozních činností organizací, zejména těch, které se spoléhají na technologické systémy a vzdálený přístup.

Skupina hrozeb
Přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, družicových služeb nebo dodávek elektrické energie neb...

Příklady hrozeb
Zničení serverovny v důsledku povodně.
Vypadek služeb telemedicine kvůli poškození komunikační infrastruktury.
Ztráta dat z nechráněných úložišť při záplavách.

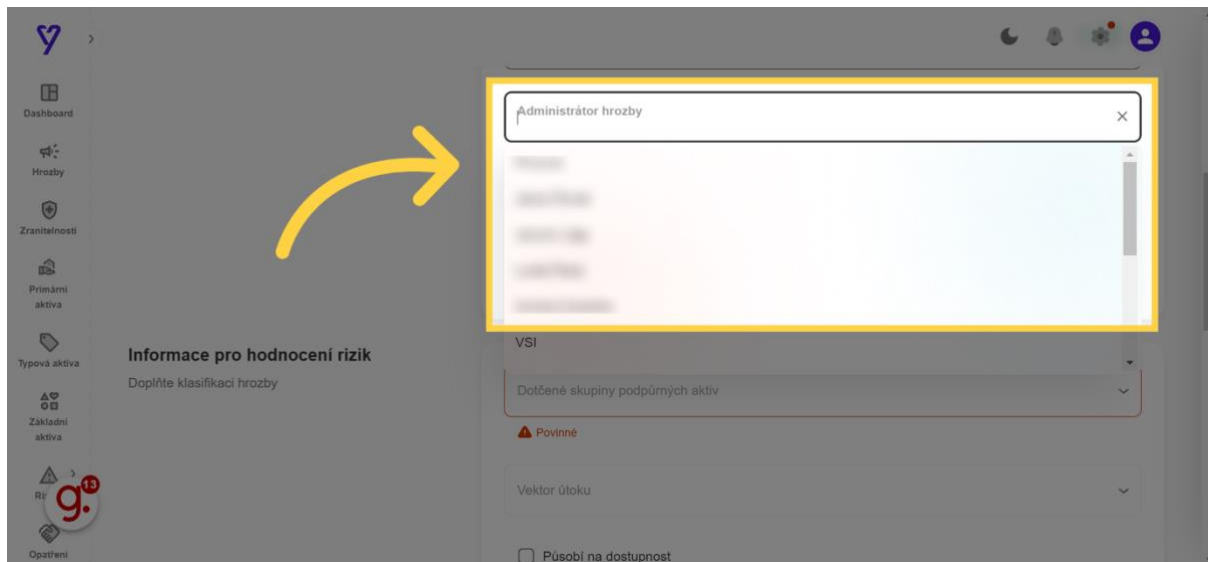
Administrátor hrozby

Areál

☐ Hrozba die vyhlášky

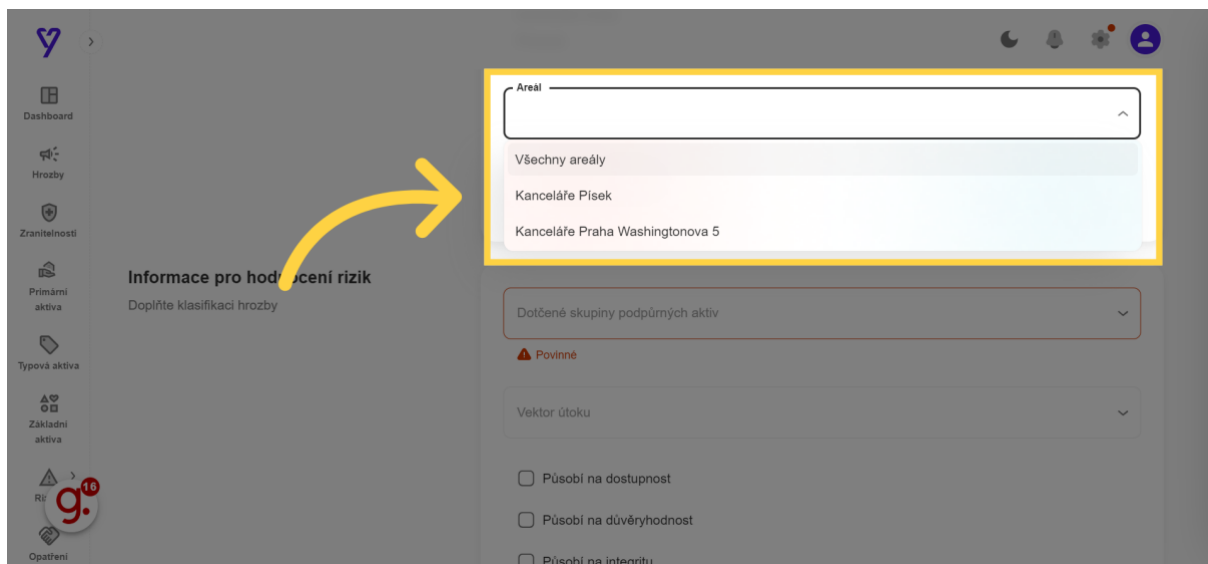
7. Administrátor hrozby

Administrátorem hrozby je osoba, která je zodpovědná za evidenci, správné posouzení a hodnocení hrozby. Automaticky se vám nabízí seznam osob, které byly v minulosti zadány, můžete ale vyplnit i novou osobu.



8. Pokud se hrozba týká areálů, vyberte je z číselníku.

Pokud se hrozba týká areálů, vyberte je z číselníku.



9. Zaškrtněte, zda se jedná o hrozbu přímo uvedenou ve VoKB.

Zaškrtněte, zda se jedná o hrozbu přímo uvedenou ve Vyhlášece o kybernetické bezpečnosti.

The screenshot shows the 'Informace pro hodnocení rizik' (Information for risk assessment) section. A yellow box highlights the checkbox 'Hrozba dle vyhlášky' (Threat according to the decree) with a yellow arrow pointing to it. Below this, there is a dropdown menu for 'Dotčené skupiny podpůrných aktiv' (Affected groups of support assets) and a 'Povinné' (Mandatory) label. Further down, there is a dropdown for 'Vektor útoku' (Attack vector) and a list of checkboxes for the types of impact: 'Působí na dostupnost' (Affects availability), 'Působí na důvěryhodnost' (Affects trustworthiness), 'Působí na integritu' (Affects integrity), and 'Působí na ztrátu dat' (Affects data loss).

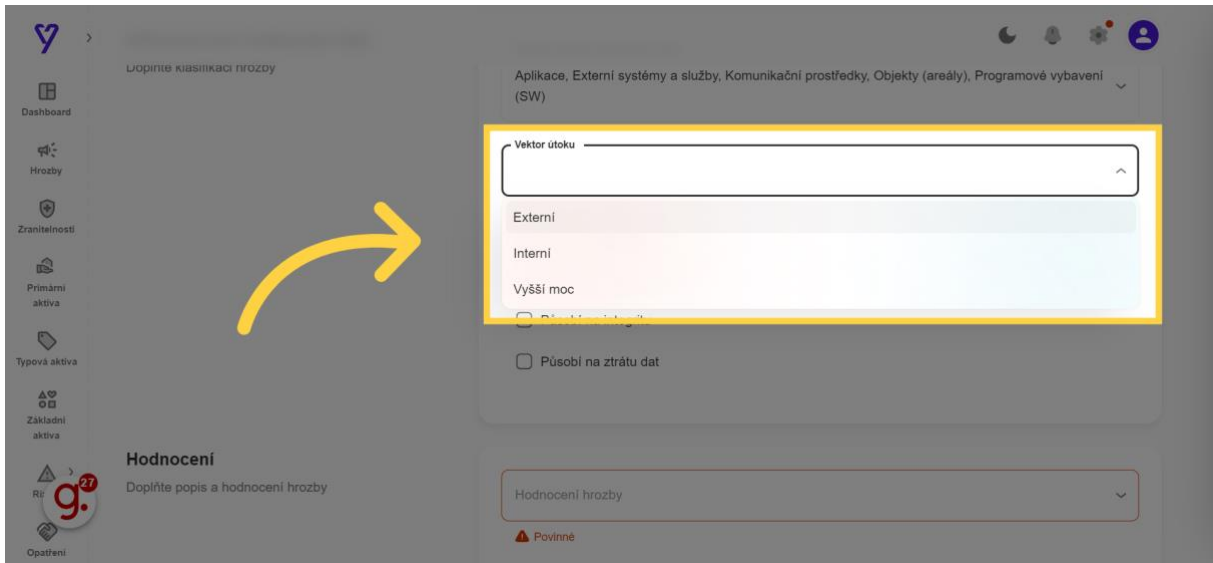
10. Z číselníku vyberte všechny skupiny podpůrných aktiv, na které hrozba působí.

Z číselníku vyberte všechny skupiny podpůrných aktiv, na které hrozba působí.

The screenshot shows the 'Informace pro hodnocení rizik' (Information for risk assessment) section. A yellow box highlights the dropdown menu 'Dotčené skupiny podpůrných aktiv' (Affected groups of support assets) with a yellow arrow pointing to it. The dropdown menu is open, showing a list of categories: 'Aplikace' (Applications), 'Dodavatelé' (Suppliers), 'Externí systémy a služby' (External systems and services), 'Komunikační prostředky' (Communication means), 'Lidské zdroje' (Human resources), 'Objekty (areály)' (Objects (areas)), 'Programové vybavení (SW)' (Software), 'Provozovatelé' (Operators), 'Průmyslové a řídicí systémy' (Industrial and control systems), and 'Technické vybavení HW' (Technical equipment HW).

11. Zvolte, jakým způsobem dochází k uplatnění hrozby.

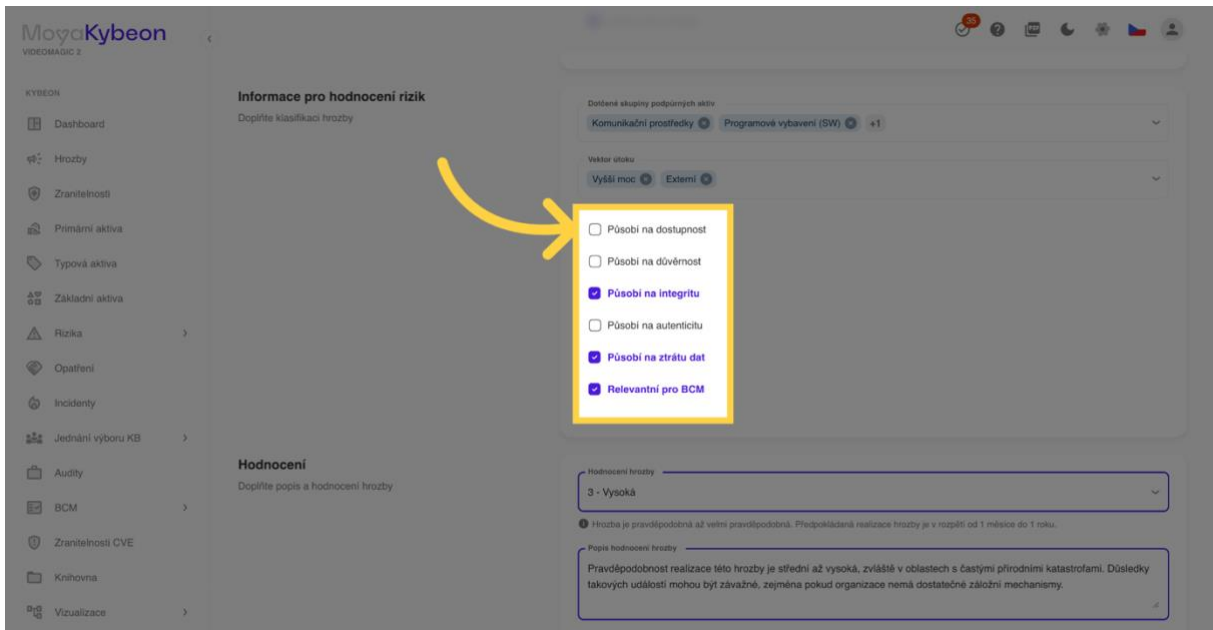
Zvolte, jakým způsobem dochází k uplatnění hrozby.



The screenshot shows the MoyaKybeon interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main area is titled 'Uopínete klasifikaci hrozby' (You will classify the threat). Below this is a section 'Hodnocení' (Evaluation) with a sub-header 'Doplňte popis a hodnocení hrozby' (Fill in the description and evaluation of the threat). On the right, there is a form with a dropdown menu 'Vektor útoku' (Attack Vector) which is open, showing options: 'Externí' (External), 'Interní' (Internal), and 'Vyšší moc' (Higher Power). Below this dropdown are two checkboxes: 'Působí na ztrátu dat' (Affects data loss) and 'Působí na ztrátu dat' (Affects data loss). At the bottom, there is a section 'Hodnocení hrozby' (Threat evaluation) with a dropdown menu showing '3 - Vysoká' (3 - High) and a warning icon with the text 'Povinné' (Mandatory).

12. Působnosti

Zvolte, zda daná hrozba působí na dostupnost, důvěrnost, integritu, autenticitu či ztrátu dat. Zároveň zaznamenejte, zda je hrozba relevantní pro BCM.



The screenshot shows the MoyaKybeon interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main area is titled 'Informace pro hodnocení rizik' (Information for risk evaluation) with a sub-header 'Doplňte klasifikaci hrozby' (Fill in the classification of the threat). Below this is a section 'Hodnocení' (Evaluation) with a sub-header 'Doplňte popis a hodnocení hrozby' (Fill in the description and evaluation of the threat). On the right, there is a form with a dropdown menu 'Vektor útoku' (Attack Vector) which is open, showing options: 'Externí' (External) and 'Vyšší moc' (Higher Power). Below this dropdown are two checkboxes: 'Působí na dostupnost' (Affects availability), 'Působí na důvěrnost' (Affects confidentiality), 'Působí na integritu' (Affects integrity), 'Působí na autenticitu' (Affects authenticity), and 'Působí na ztrátu dat' (Affects data loss). The 'Působí na integritu' and 'Působí na ztrátu dat' checkboxes are checked. Below this section is a section 'Hodnocení hrozby' (Threat evaluation) with a dropdown menu showing '3 - Vysoká' (3 - High) and a warning icon with the text 'Povinné' (Mandatory). At the bottom, there is a section 'Popis hodnocení hrozby' (Description of threat evaluation) with a text box containing the text: 'Pravděpodobnost realizace této hrozby je střední až vysoká, zvláště v oblastech s častými přírodními katastrofami. Důsledky takových událostí mohou být závažné, zejména pokud organizace nemá dostatečné záložní mechanismy.'

13. Ke zvolenému hodnocení se automaticky doplní slovní popis hodnocení.

Ke zvolenému hodnocení se automaticky doplní slovní popis hodnocení.

Hodnocení
Doplňte popis a hodnocení hrozby

Hodnocení hrozby
2 - Střední

Hrozba je málo pravděpodobná až pravděpodobná. Předpokládaná realizace hrozby je v rozpětí od 1 roku do 5 let.

Popis hodnocení hrozby

Založení nové hrozby

Poznámka do historie záznamů

← Zpět na přehled

Jen uložit

Dokončit

14. Na závěr máte ještě možnost doplnit hodnocení hrozby o vlastní slovní popis.

Na závěr máte ještě možnost doplnit hodnocení hrozby o vlastní slovní popis.

Hodnocení
Doplňte popis a hodnocení hrozby

Hodnocení hrozby
2 - Střední

Hrozba je málo pravděpodobná až pravděpodobná. Předpokládaná realizace hrozby je v rozpětí od 1 roku do 5 let.

Popis hodnocení hrozby

Založení nové hrozby

Poznámka do historie záznamů

← Zpět na přehled

Jen uložit

Dokončit

15. Kliknutím na "Dokončit" založíte novou hrozbu.

Kliknutím na "Dokončit" založíte novou hrozbu.

