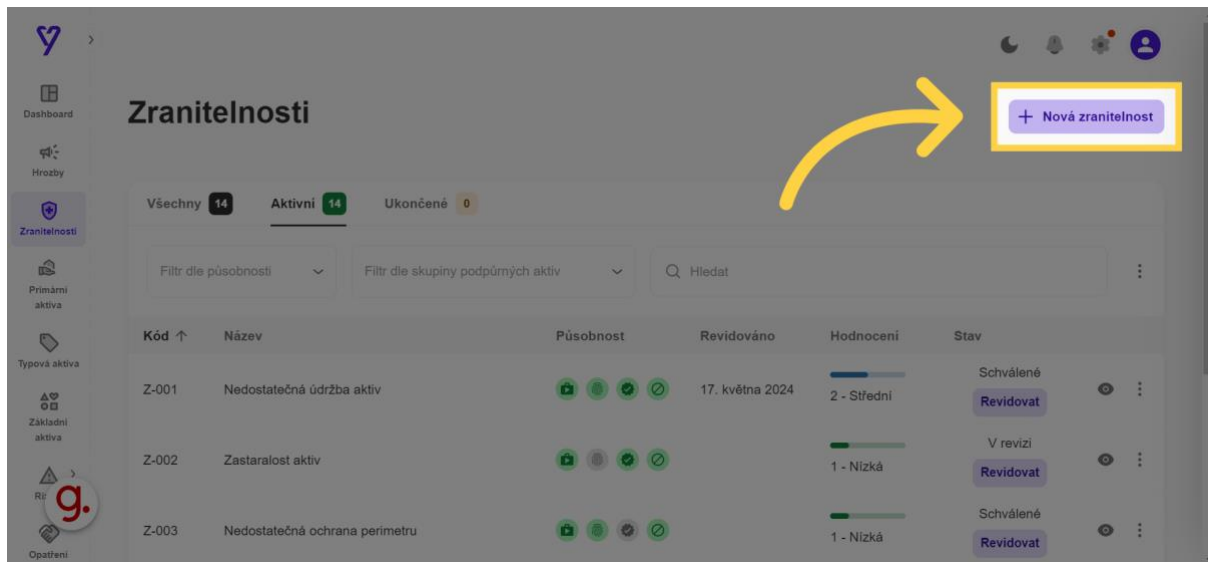


Zranitelnosti

Zranitelnost je slabé místo aktiva nebo slabé místo bezpečnostního opatření, které může být zneužito jednou nebo více hrozbami. Tento průvodce vám ukáže, jak zadat novou zranitelnost do aplikace MoyaKybeon.

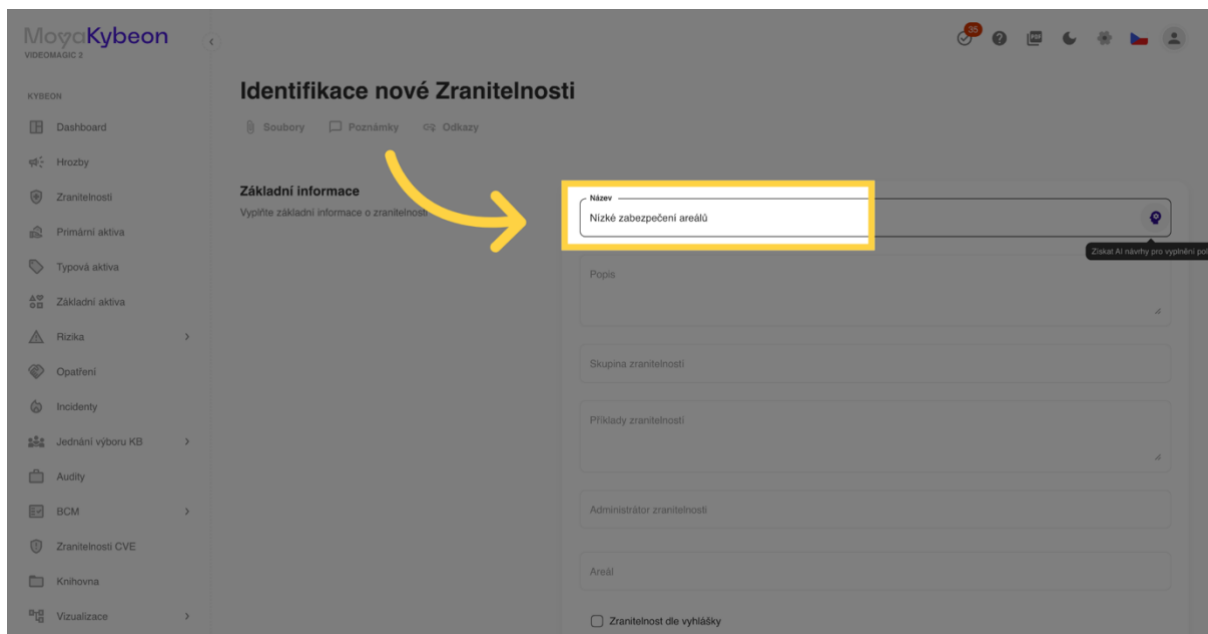
1. Nová zranitelnost

Pro zaevidování nové zranitelnosti klikněte na tlačítko "Nová zranitelnost".



2. Název

Zvolte jednoznačné a jasné pojmenování nové zranitelnosti.



3. Pomoc AI

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

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

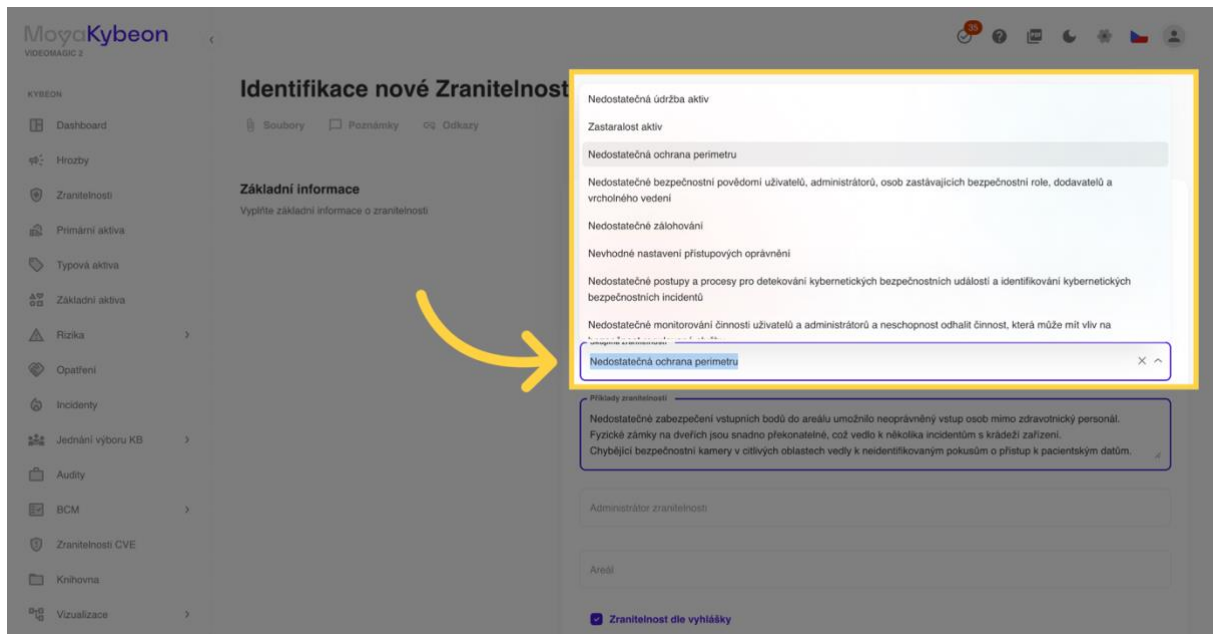
4. Popis

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 Zranitelnosti' form with the 'Popis' field highlighted by a purple border, indicating it was filled by AI. The text in the 'Popis' field is: 'Nizko zabezpečené areály představují riziko pro bezpečnost organizace, zejména v oblasti telemedicíny, kde je důležitá ochrana citlivých osobních údajů pacientů. Zranitelnost se projevuje nedostatečnou kontrolou fyzického přístupu do prostor, které obsahují technologická zařízení a citlivé informace. To může vést k neautorizovanému přístupu, krádeži dat nebo Nedostatečná ochrana perimetru'. A green notification bar at the top right states: 'Pole byla úspěšně doplněna pomocí AI'.

5. Skupina zranitelností

Z číselníku vyberte, do jaké skupiny zranitelnost spadá.



Identifikace nové Zranitelnosti

Základní informace
Vypíšte základní informace o zranitelnosti.

Nedostatečná údržba aktiv

Zastaralost aktiv

Nedostatečná ochrana perimetru

Nedostatečné bezpečnostní povědomí uživatelů, administrátorů, osob zastávajících bezpečnostní role, dodavatelů a vrcholného vedení

Nedostatečné zálohování

Nevhodné nastavení přístupových oprávnění

Nedostatečné postupy a procesy pro detekování kybernetických bezpečnostních událostí a identifikování kybernetických bezpečnostních incidentů

Nedostatečné monitorování činnosti uživatelů a administrátorů a neschopnost odhalit činnost, která může mít vliv na

Nedostatečná ochrana perimetru

Příklady zranitelnosti

Nedostatečné zabezpečení vstupních bodů do areálu umožnilo neoprávněný vstup osob mimo zdravotnický personál. Fyzické zámky na dveřích jsou snadno překonatelné, což vedlo k několika incidentům s krádeží zařízení. Chybějící bezpečnostní kamery v citlivých oblastech vedly k neidentifikovaným pokusům o přístup k patientským datům.

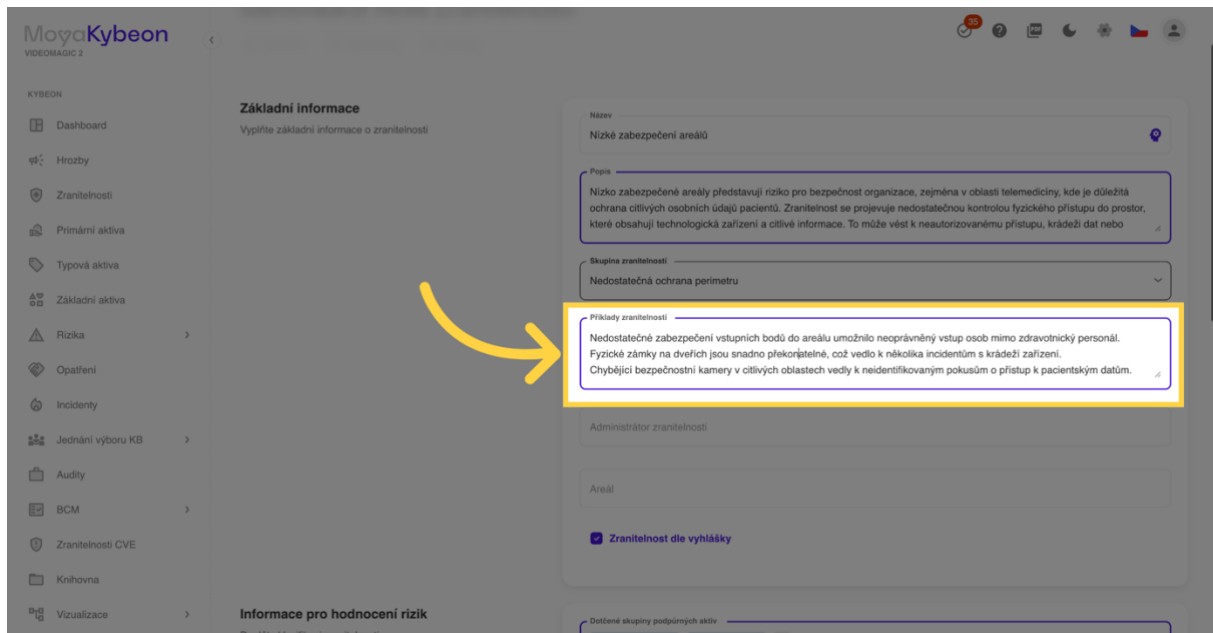
Administrátor zranitelnosti

Areál

☒ Zranitelnost dle vyhlášky

6. Příklady zranitelností

Vypište příklady, jak se může zranitelnost projevit.



Identifikace nové Zranitelnosti

Základní informace
Vypíšte základní informace o zranitelnosti.

Název
Nizké zabezpečení areálů

Popis
Nizko zabezpečené areály představují riziko pro bezpečnost organizace, zejména v oblasti telemedicíny, kde je důležitá ochrana citlivých osobních údajů pacientů. Zranitelnost se projevuje nedostatečnou kontrolou fyzického přístupu do prostor, které obsahují technologická zařízení a citlivé informace. To může vést k neautorizovanému přístupu, krádeži dat nebo

Skupina zranitelnosti
Nedostatečná ochrana perimetru

Příklady zranitelnosti
Nedostatečné zabezpečení vstupních bodů do areálu umožnilo neoprávněný vstup osob mimo zdravotnický personál. Fyzické zámky na dveřích jsou snadno překonatelné, což vedlo k několika incidentům s krádeží zařízení. Chybějící bezpečnostní kamery v citlivých oblastech vedly k neidentifikovaným pokusům o přístup k patientským datům.

Administrátor zranitelnosti

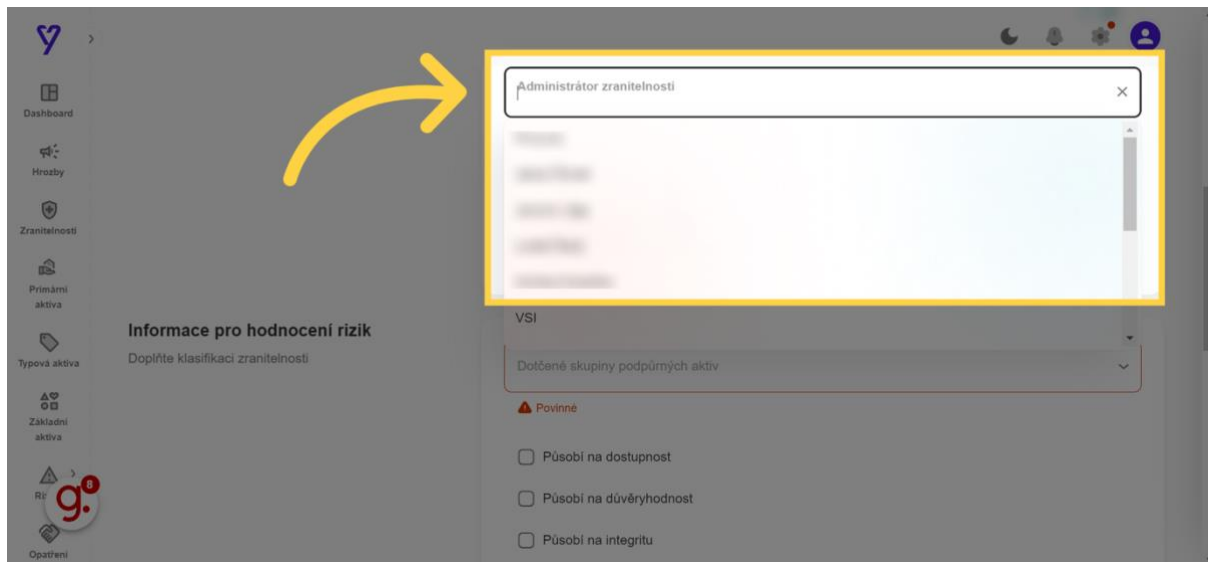
Areál

☒ Zranitelnost dle vyhlášky

Informace pro hodnocení rizik
Doplňte klasifikaci zranitelnosti.

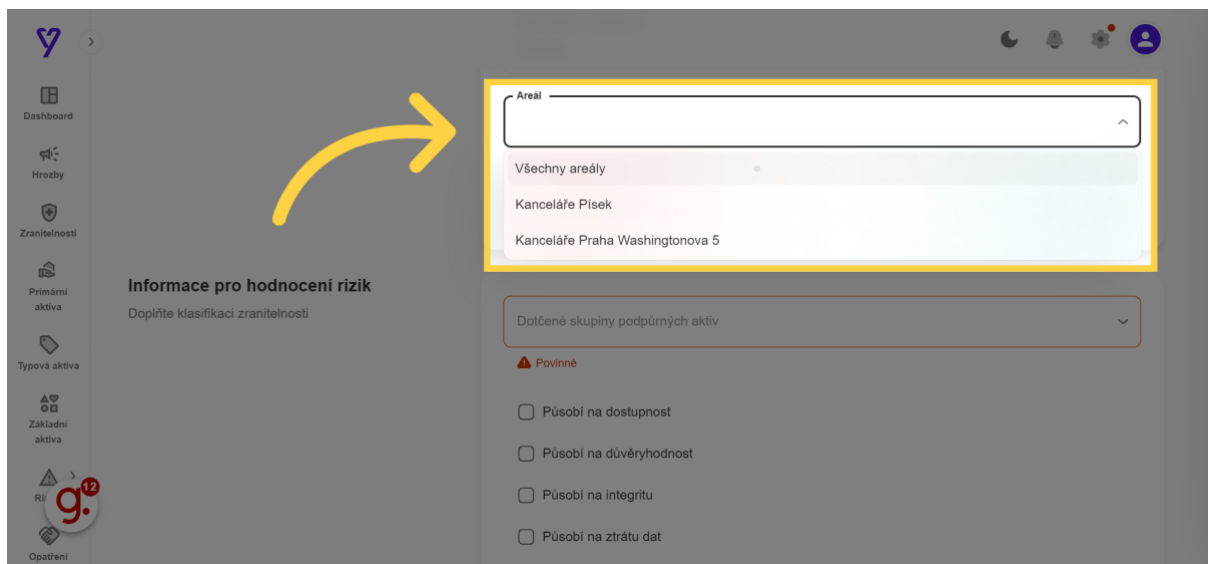
7. Administrátor

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



8. Areál

Pokud se zranitelnost týká areálů, vyberte je z číselníku.



9. Zranitelnost dle vyhlášky

Zaškrtněte, zda se jedná o zranitelnost přímo uvedenou vyhláškou.

The screenshot shows the 'Informace pro hodnocení rizik' (Risk Assessment Information) section. A yellow box highlights the checkbox labeled 'Zranitelnost dle vyhlášky' (Vulnerability according to the regulation). A yellow arrow points to this checkbox from the right. Below the checkbox is a dropdown menu labeled 'Dotčené skupiny podpůrných aktiv' (Affected groups of support assets). Underneath, there is a section titled 'Povinné' (Mandatory) with four checkboxes: 'Působí na dostupnost' (Affects availability), 'Působí na důvěryhodnost' (Affects trustworthiness), 'Působí na integritu' (Affects integrity), and 'Působí na ztrátu dat' (Affects data loss).

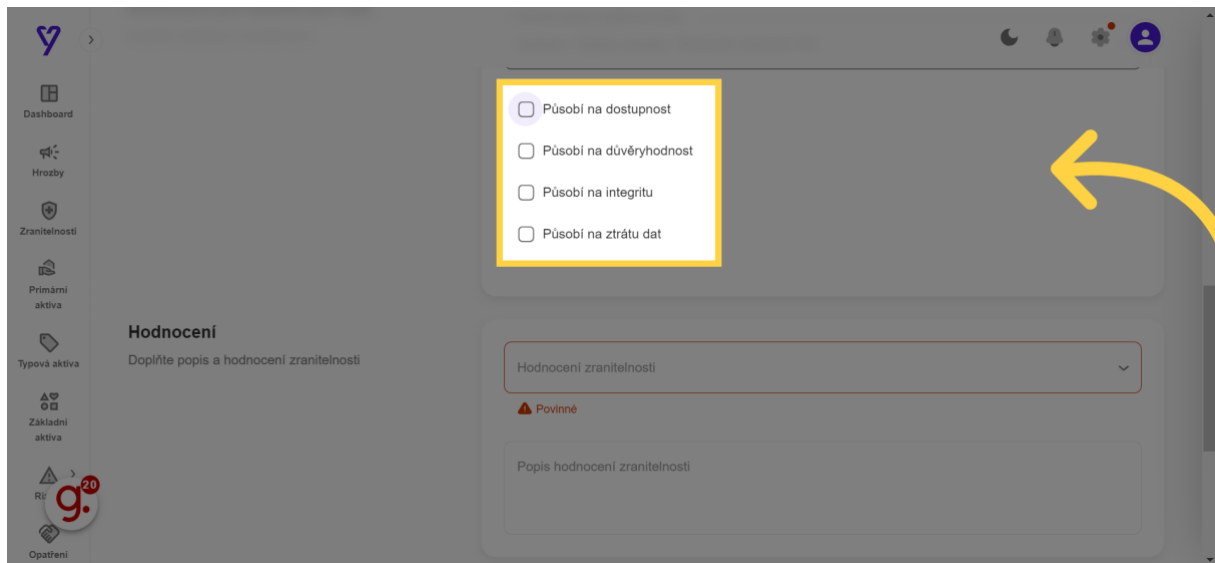
10. Dotčené skupiny podpůrných aktiv.

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

The screenshot shows the same 'Informace pro hodnocení rizik' section. A yellow box highlights the dropdown menu labeled 'Dotčené skupiny podpůrných aktiv'. A yellow arrow points to this dropdown from the left. The dropdown is open, showing a list of asset groups: 'Aplikace', 'Dodavatelé', 'Externí systémy a služby', 'Komunikační prostředky', 'Lidské zdroje', 'Objekty (areály)', 'Programové vybavení (SW)', 'Provozovatelé', 'Průmyslové a řídicí systémy', and 'Technické vybavení HW'. At the bottom of the list, there is a red icon and the text 'Povinné'.

11. Působnost

Zvolte, zda daná zranitelnost působí na dostupnost, důvěrnost, integritu či ztrátu dat.



Hodnocení
Doplňte popis a hodnocení zranitelnosti

Působí na

- ☐ Působí na dostupnost
- ☐ Působí na důvěrnost
- ☐ Působí na integritu
- ☐ Působí na ztrátu dat

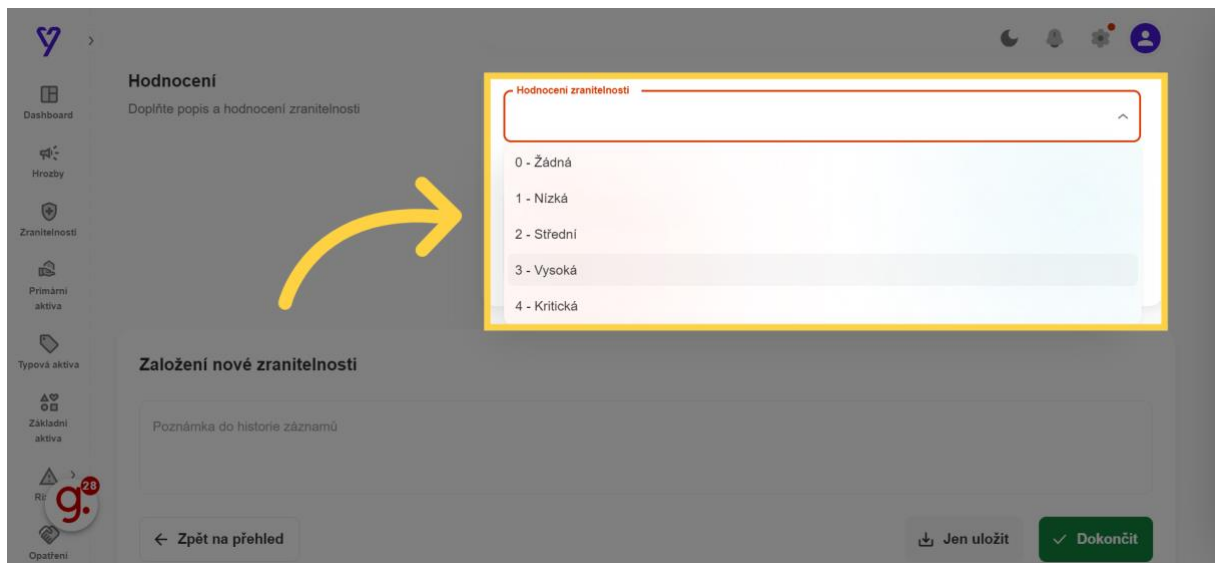
Hodnocení zranitelnosti

Povinné

Popis hodnocení zranitelnosti

12. Hodnocení

Z číselníku vyberte hodnocení zranitelnosti.



Hodnocení
Doplňte popis a hodnocení zranitelnosti

Hodnocení zranitelnosti

- 0 - Žádná
- 1 - Nízká
- 2 - Střední
- 3 - Vysoká
- 4 - Kritická

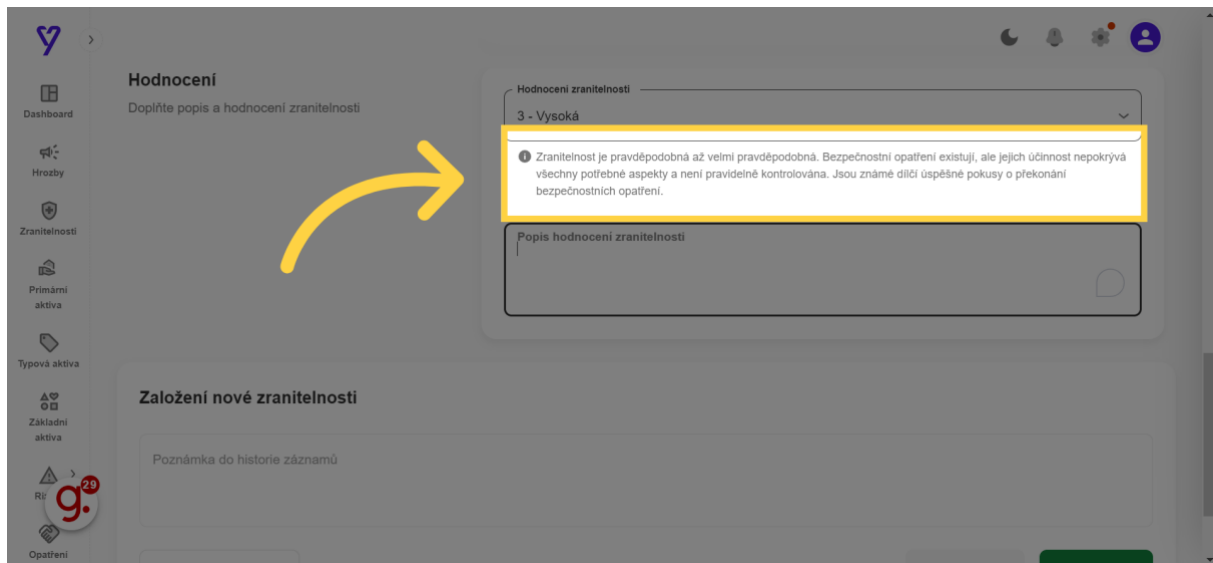
Založení nové zranitelnosti

Poznámka do historie záznamů

[← Zpět na přehled](#) [Jen uložit](#) [✓ Dokončit](#)

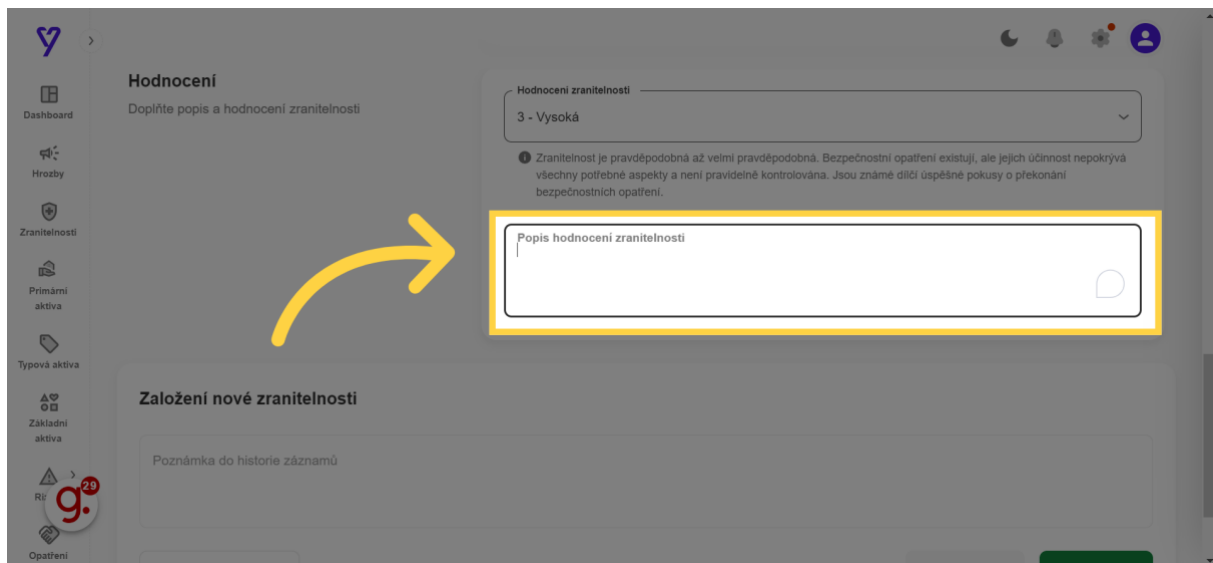
13. Popis hodnocení

Ke zvolenému hodnocení se automaticky doplní slovní popis hodnocení.



14. Vlastí popis hodnocení

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



15. Kliknutím na "Dokončit" zaevidujete novou zranitelnost.

Kliknutím na "Dokončit" zaevidujete novou zranitelnost.

