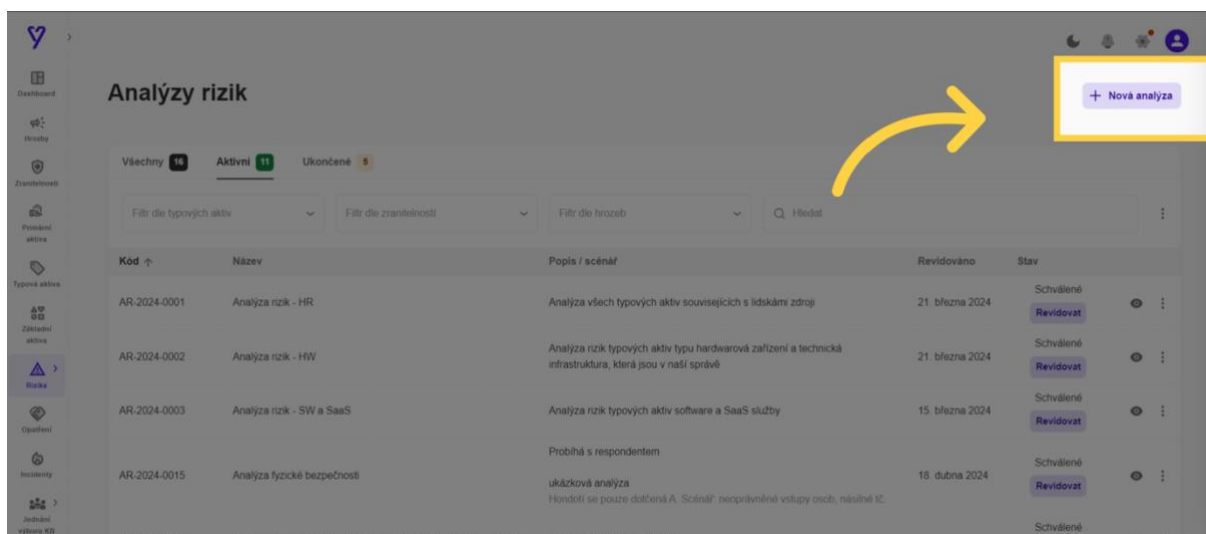


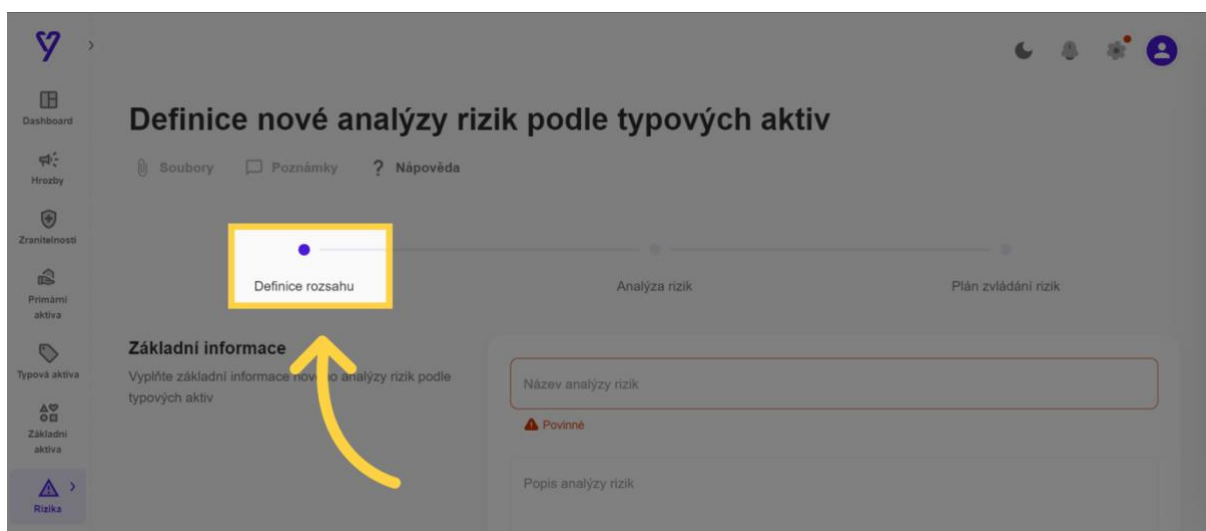
Analýza rizik

Analýza rizik je celkový proces identifikace, analýzy a vyhodnocení rizik. Skládá se ze tří kroků. Zaprvé: Definice rozsahu, tedy identifikace seznamu typových aktiv, hrozeb a zranitelností, jejichž kombinace budou tvořit analyzovaná rizika. Zadruhé: Analýza rizik, tedy revize navrženého ohodnocení rizik a způsobu jejich zvládnání. Zatřetí: Plán zvládnání rizik, tedy identifikace relevantních opatření a jejich dopadů na hodnocená rizika. Nyní vás krok za krokem provedeme zpracováním analýzy rizik.

1. Klikněte na "Nová analýza".



2. MoyaKybeon vás postupně provede třemi kroky analýzy rizik. Prvním krokem je definice jejího rozsahu.



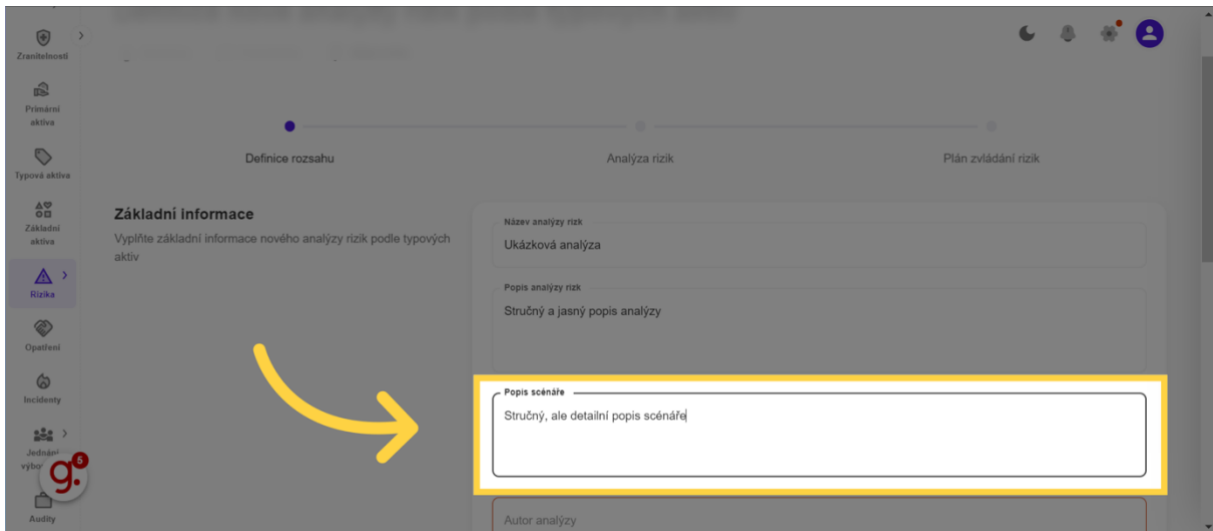
3. Zvolte jednoznačné a jasné pojmenování analýzy rizik.

The screenshot shows the 'Definice nové analýzy rizik podle typových aktiv' form. The left sidebar contains a navigation menu with icons for 'Zranitelnosti', 'Prislabeni aktiva', 'Typova aktiva', 'Zakladni aktiva', 'Rizika', 'Opatreni', 'Incidenty', 'Jednotni vyber', and 'Audity'. The main content area has a progress bar with three steps: 'Definice rozsahu', 'Analýza rizik', and 'Plán zvládání rizik'. The 'Základní informace' section is active, and a yellow arrow points from it to the 'Název analýzy rizik' field, which contains the text 'Ukázková analýza'.

4. Vypíšte dostatečně podrobný slovní popis, který doplňuje název o informace důležité pro správné pochopení, čeho se analýza týká.

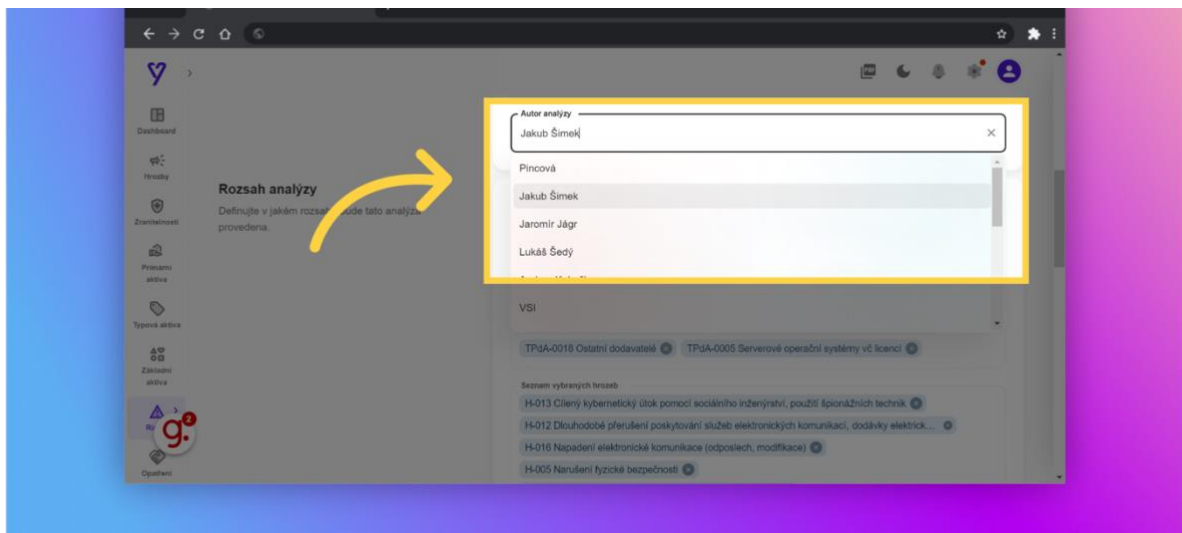
The screenshot shows the same 'Definice nové analýzy rizik podle typových aktiv' form. The 'Základní informace' section is still active, and a yellow arrow points from it to the 'Popis analýzy rizik' field, which is empty. The 'Název analýzy rizik' field now contains the text 'Ukázková analýza'.

5. Doplňte stručný, ale výstižný popis scénáře.



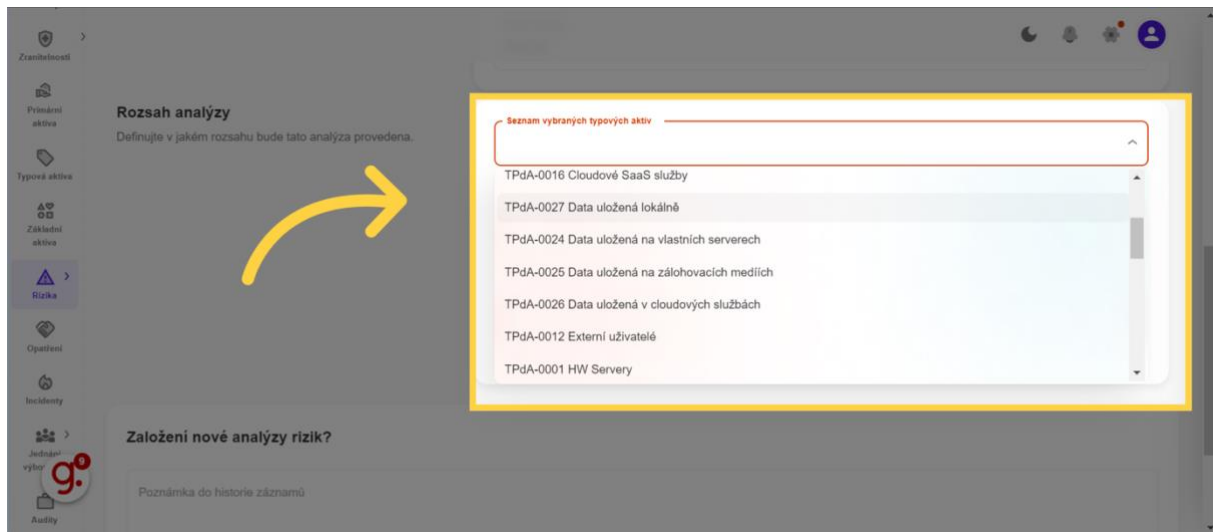
The screenshot shows the 'Základní informace' (Basic Information) section of the MoyaKybeon interface. A yellow arrow points to the 'Popis scénáře' (Scenario Description) field, which is highlighted with a yellow border. The field contains the text 'Stručný, ale detailní popis scénáře'.

6. Zapište autora analýzy. MoyaKybeon automaticky nabízí seznam osob, které byly v minulosti zadány, můžete ale vyplnit i novou osobu.

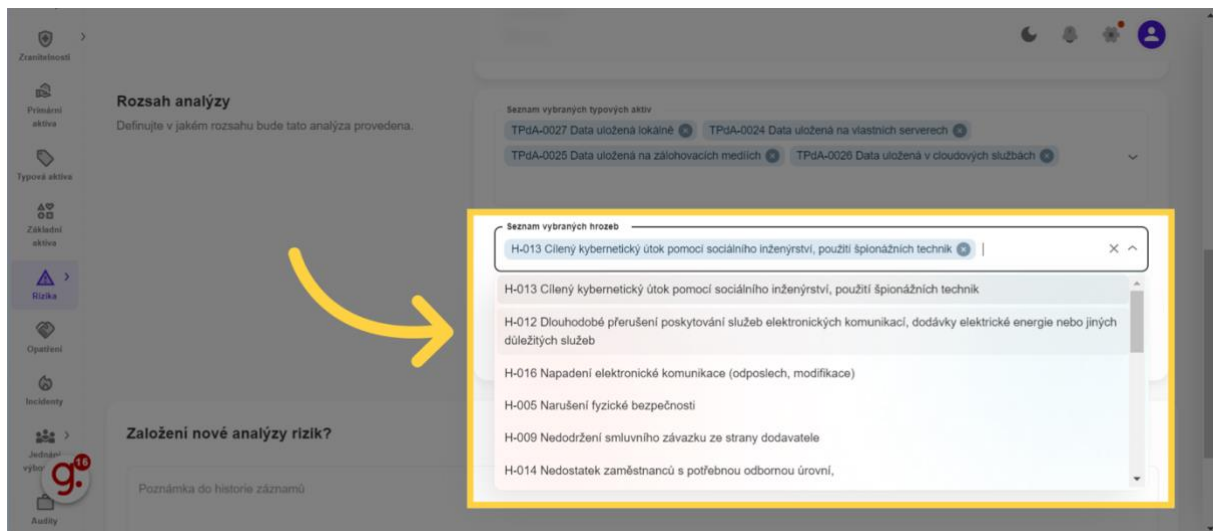


The screenshot shows the 'Rozsah analýzy' (Scope of Analysis) section of the MoyaKybeon interface. A yellow arrow points to the 'Autor analýzy' (Author of Analysis) field, which is highlighted with a yellow border. The field contains the text 'Jakub Šimek' and a dropdown menu showing a list of names: Pincová, Jakub Šimek, Jaromír Jágr, and Lukáš Šedý.

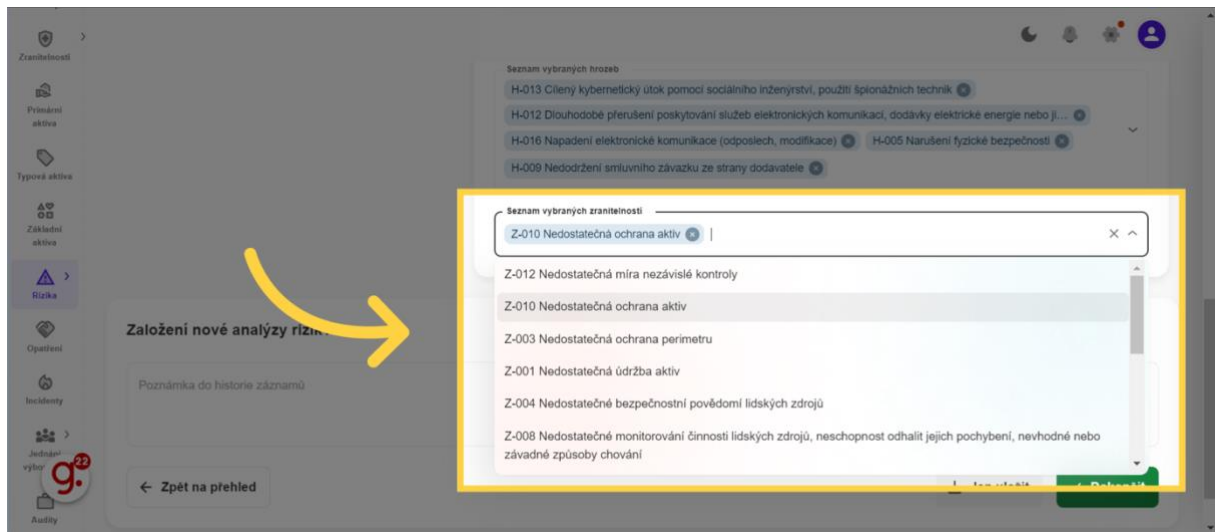
7. V rámci definice rozsahu analýzy nejprve vyberte z číselníku všechna TA, která chcete do analýzy zahrnout.



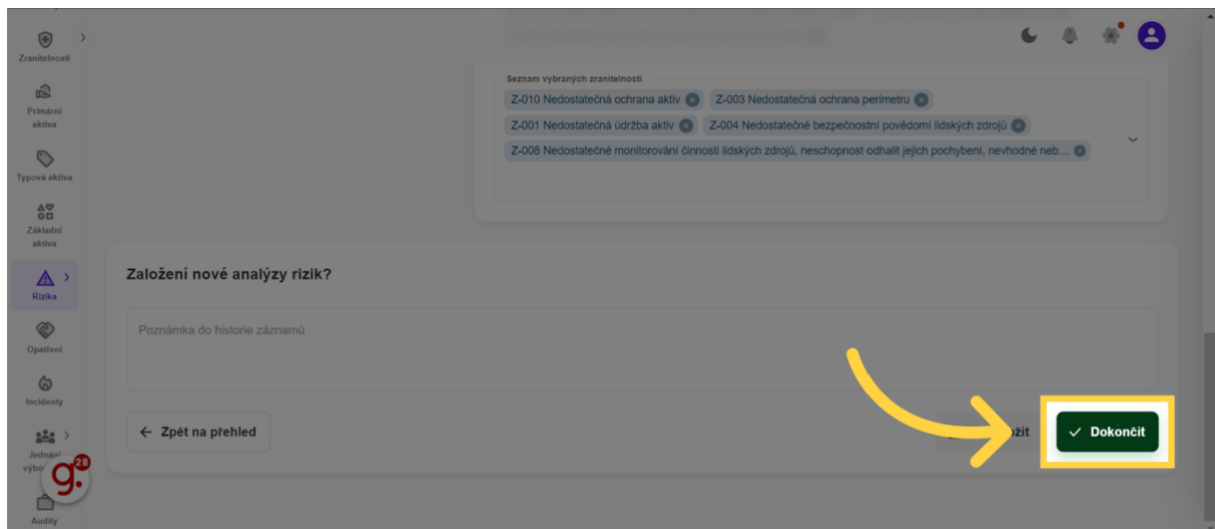
8. Následně vyberte z číselníku všechny hrozby, které chcete zahrnout do analýzy.



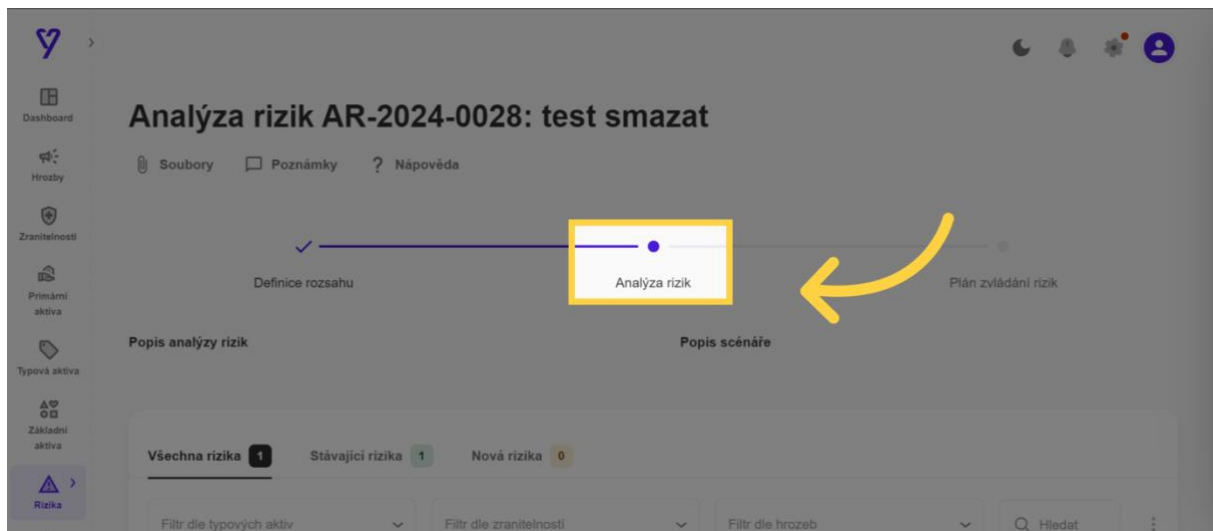
9. Na závěr definice rozsahu vyberte z číselníku všechny zranitelnosti, které má analýza zahrnovat.



10. Kliknutím na "Dokončit" uzavřete definici analýzy rizik a systém automaticky sestaví přehled rizik s jejich výchozím hodnocením a doporučeným způsobem jejich zvládnutí.



11. Druhým krokem je samotná analýza rizik.

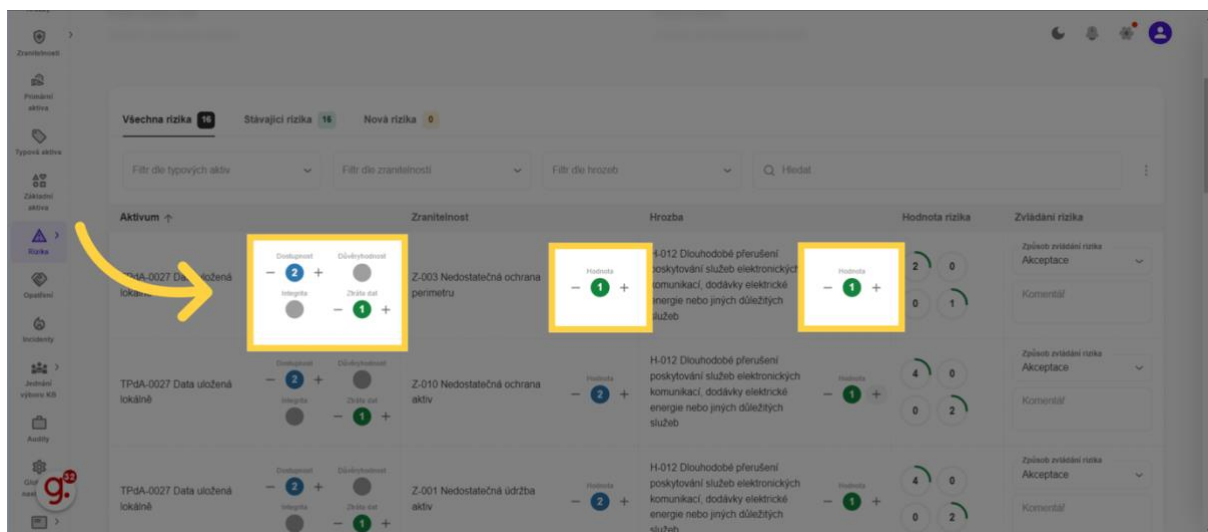


12. Tabulka obsahuje relevantní kombinace typových aktiv, hrozeb a zranitelností. V záhlaví můžete přepínat pohled na rizika - všechna rizika, rizika v minulosti již hodnocená, nebo nová rizika.

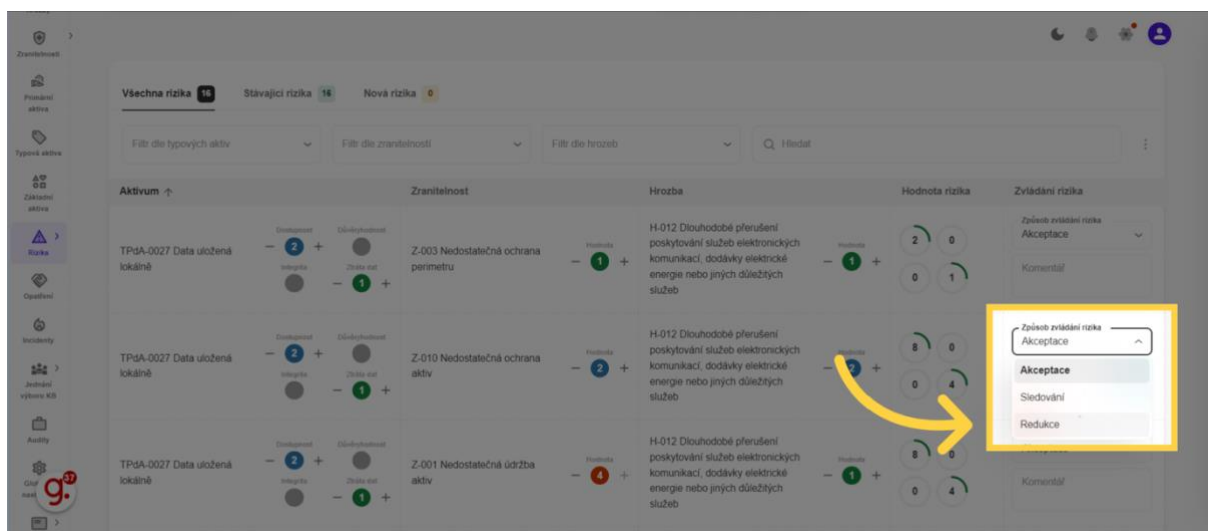
The screenshot shows a detailed risk analysis table. The table has columns for 'Aktivum', 'Zranitelnost', 'Hrozba', 'Hodnota rizika', and 'Zvládání rizika'. The 'Všechna rizika' filter is selected, showing 16 total risks. A yellow box highlights the filter buttons and a yellow arrow points to the 'Všechna rizika' button.

Aktivum	Zranitelnost	Hrozba	Hodnota rizika	Zvládání rizika
TPdA-0027 Data uložena lokálně	Z-003 Nedostatečná ochrana perimetru	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	2 0	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace
TPdA-0027 Data uložena lokálně	Z-010 Nedostatečná ochrana aktiv	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	4 0	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace
TPdA-0027 Data uložena lokálně	Z-001 Nedostatečná údržba	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	4 0	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace

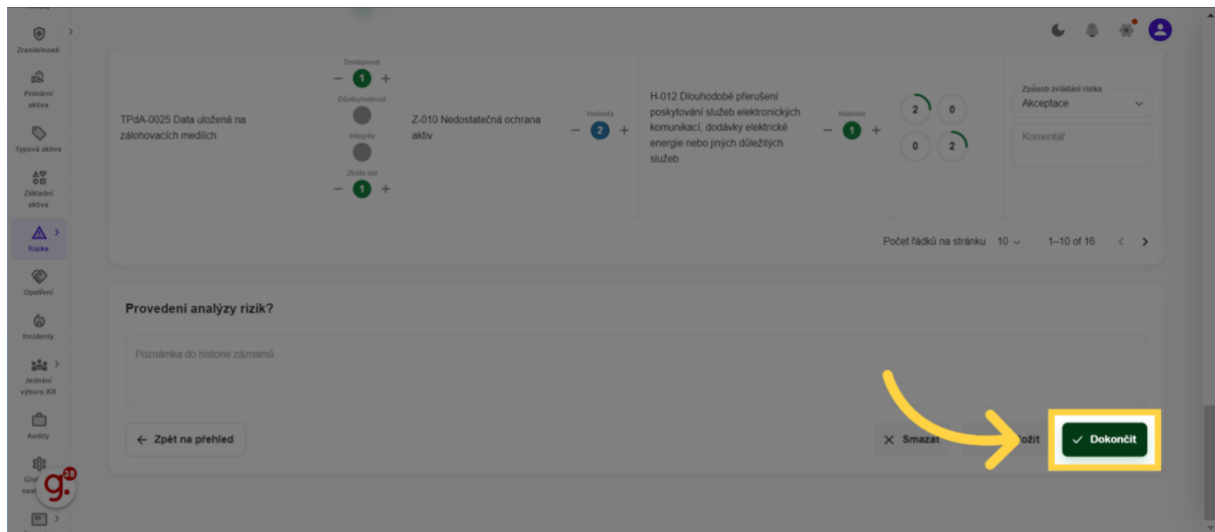
13. Systém automaticky přenesse ohodnocení jednotlivých položek z katalogu. Nicméně máte možnost ohodnocení v dané kombinaci zvýšit či snížit. Tím se automaticky přepočítá hodnota rizika.



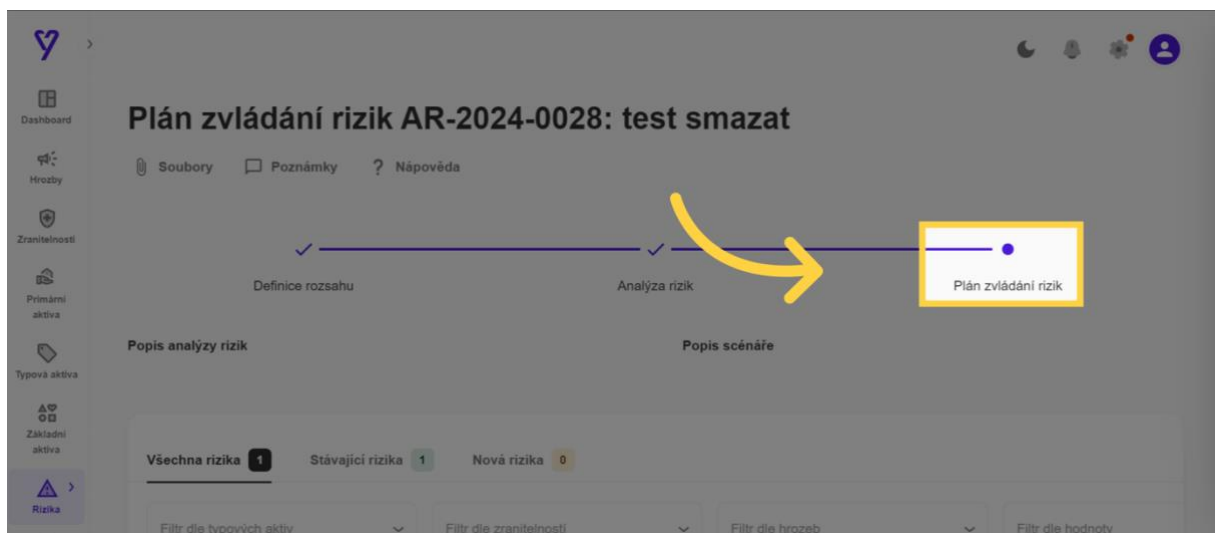
14. Z číselníku vyberte způsob zvládnutí rizika. Na základě ohodnocení systém navrhne vhodný postoj, každopádně finální stanovisko je na vás. Ke každé změně doporučujeme doplnit komentář se zdůvodněním.



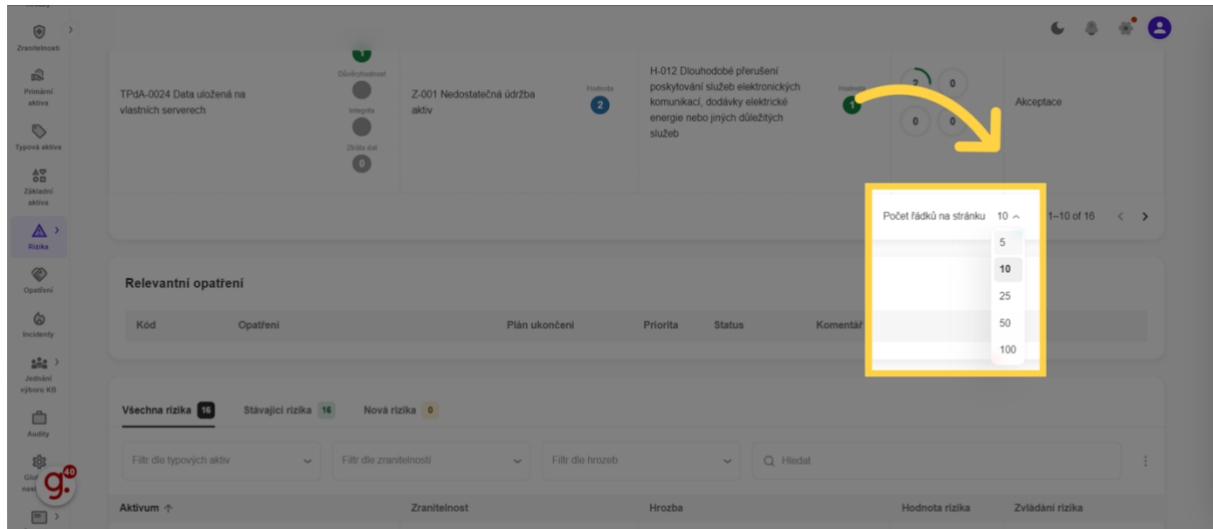
15. Kliknutím na "Dokončit" dokončíte druhý krok analýzy rizik - sestavení samotné analýzy.



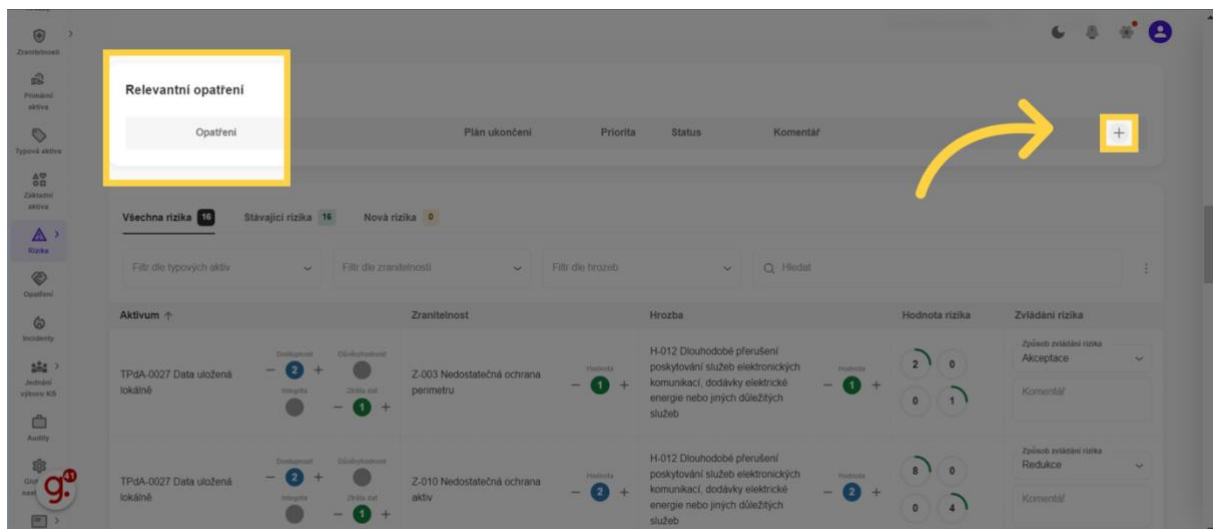
16. Třetím krokem je sestavení plánu zvládnutí rizik.



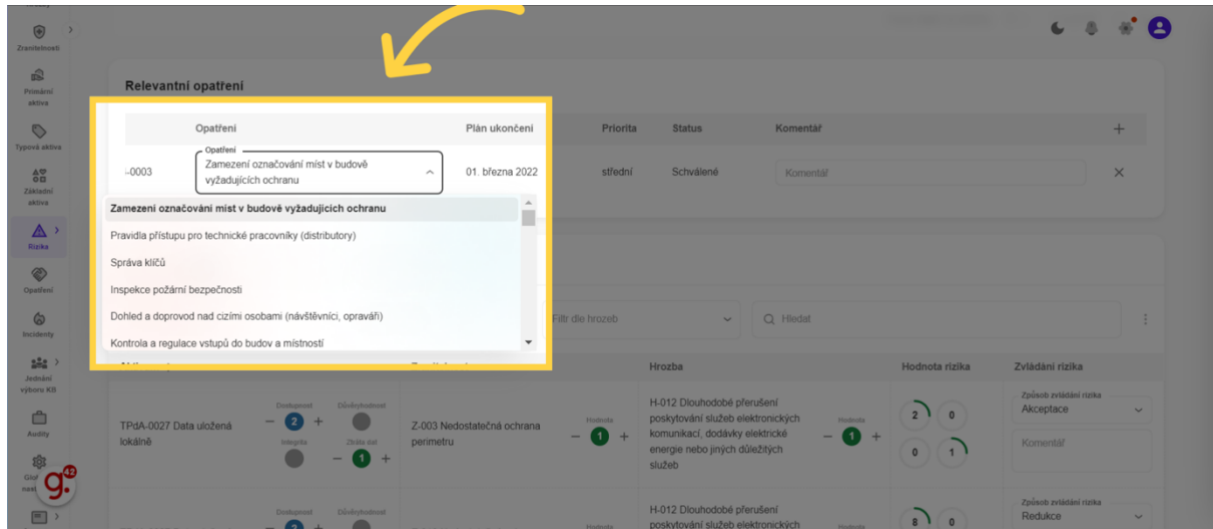
17. V první části vám MoyaKybeon ukáže přehled všech aktuálně analyzovaných rizik. Počet zobrazených rizik v tabulce můžete vybrat pod tabulkou tak, aby práce s riziky pro vás byla co nejpohodlnější.



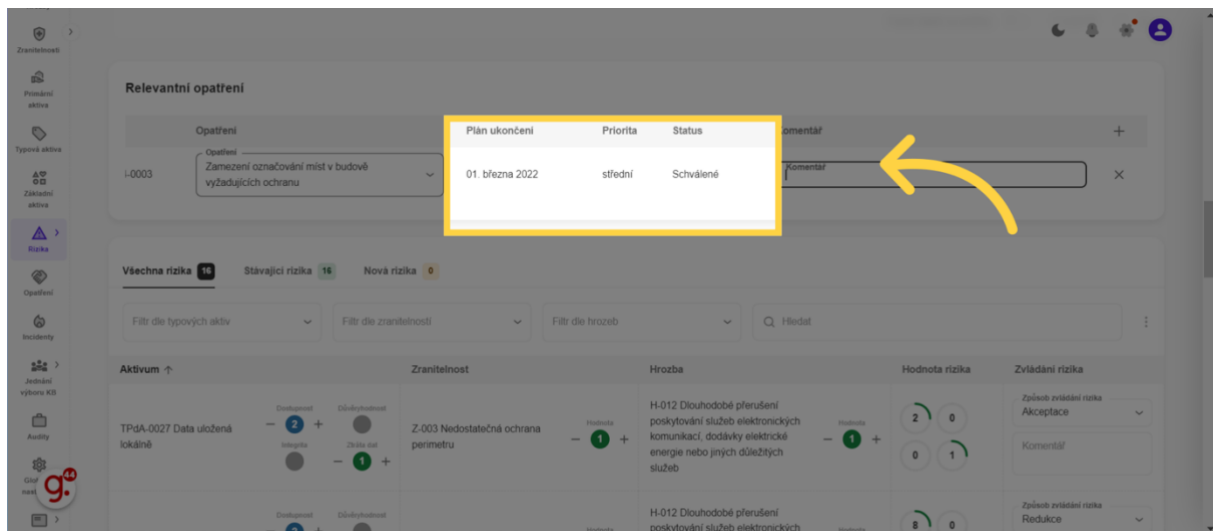
18. Dále je potřeba uvést všechna opatření, která mohou snižovat hodnotu některých rizik. Pro zadání reference na opatření klikněte na "+", které je na pravém konci tabulky.



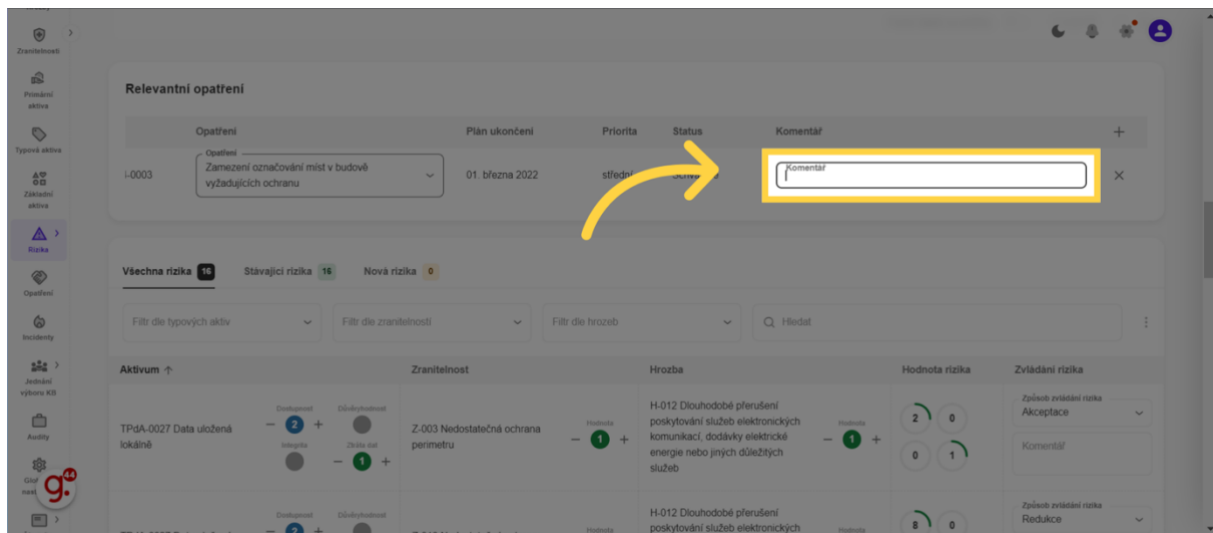
19. Z číselníku dostupných opatření vyberte ta, která chcete aplikovat. Na každém řádku může být právě jedno opatření. Počet opatření v tabulce omezen není.



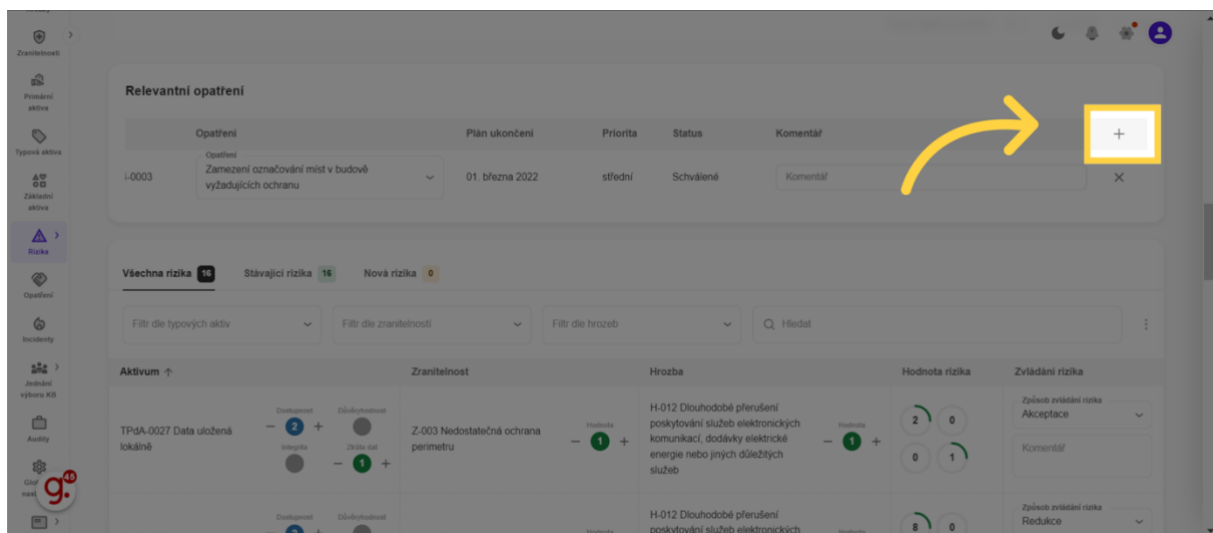
20. K vybranému opatření se automaticky doplní další informace.



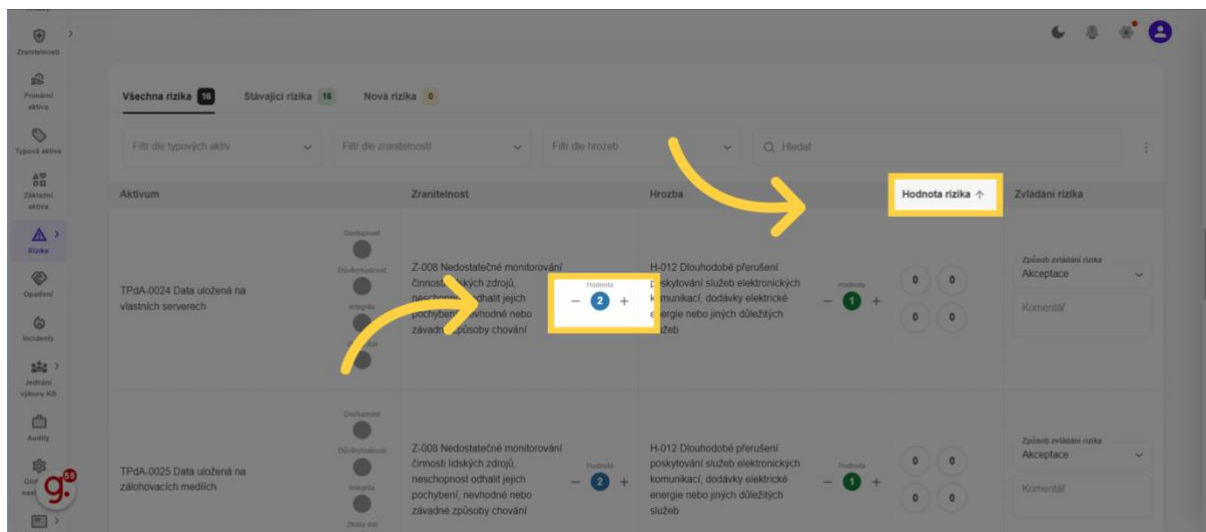
21. Zde je pak prostor pro doplňující informace a komentáře.



22. Další opatření zadáte opět kliknutím na "+" v záhlaví tabulky Relevantní opatření.

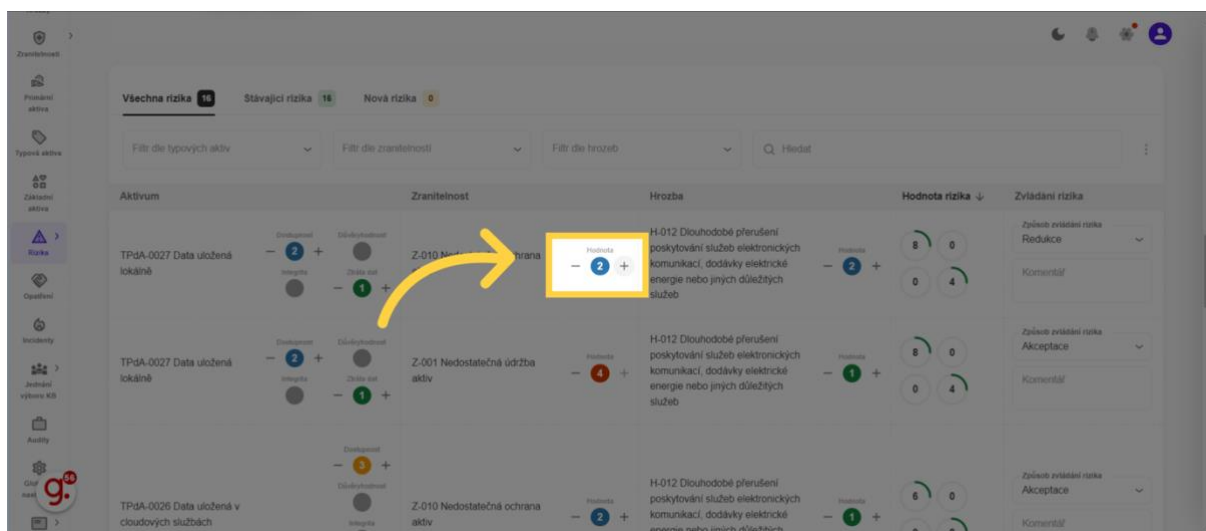


23. Stejně jako v předchozí tabulce rizik, i zde můžete kliknutím do záhlaví tabulky seřadit položky v tabulce...



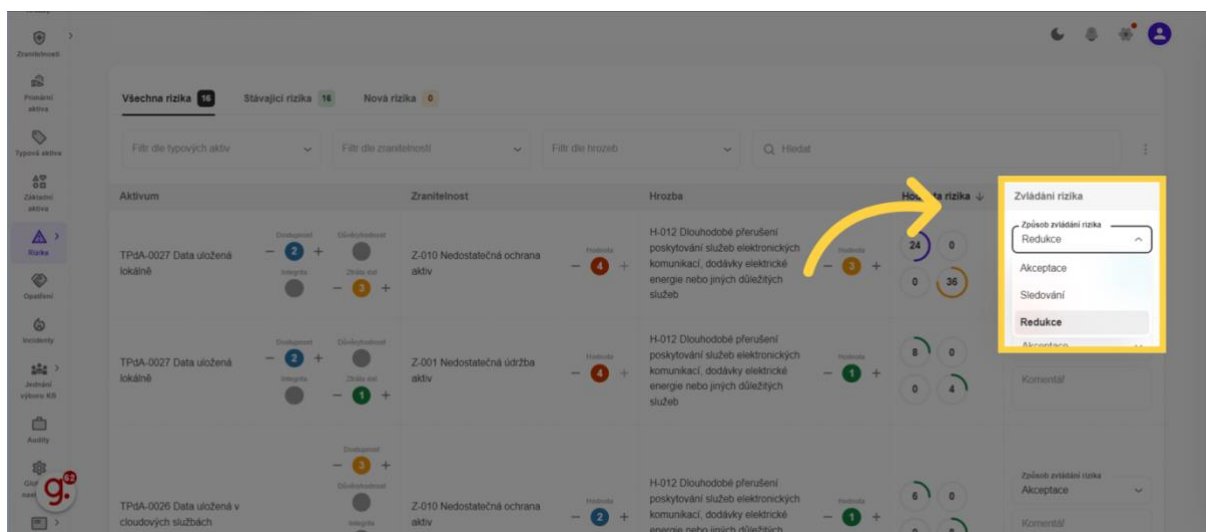
Aktivum	Zranitelnost	Hrozba	Hodnota rizika ↑	Zvládání rizika
TPdA-0024 Data uložena na vlastních serverech	Z-008 Nedostatečné monitorování činnosti lidských zdrojů, neschopnost odhalit jejich pochybení, nevhodné nebo závadné způsoby chování	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	1	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace
TPdA-0025 Data uložena na zálohovacích médích	Z-008 Nedostatečné monitorování činnosti lidských zdrojů, neschopnost odhalit jejich pochybení, nevhodné nebo závadné způsoby chování	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	1	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace

24. Pokud chcete u vybraného rizika změnit ohodnocení aktiva, zranitelnosti nebo hrozby, lze to pomocí "+" a "-" vedle číselných hodnot. Doporučujeme měnit pouze ohodnocení zranitelností. Hodnota rizika se přepočítá automaticky.

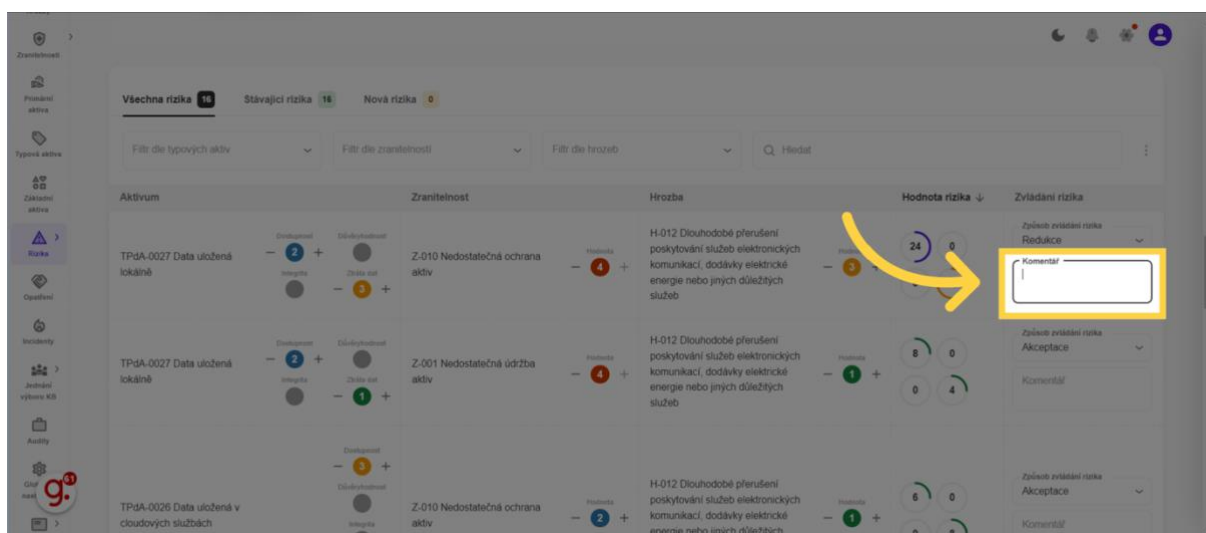


Aktivum	Zranitelnost	Hrozba	Hodnota rizika ↓	Zvládání rizika
TPdA-0027 Data uložena lokálně	Z-010 Nedostatečná ochrana aktiv	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	2	Způsob zvládnutí rizika: Redukce
TPdA-0027 Data uložena lokálně	Z-001 Nedostatečná údržba aktiv	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	1	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace
TPdA-0026 Data uložena v cloudových službách	Z-010 Nedostatečná ochrana aktiv	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb	1	Způsob zvládnutí rizika: Akceptace

25. Pomocí číselníku lze změnit způsob zvládnání rizika.



26. Pokud měníte ohodnocení rizika, určité připojte komentář. Stejně tak zapište jakékoli podstatné komentáře ke způsobu zvládnání rizika.



27. Kliknutím na "Dokončit" celou analýzu rizik uzavřete.

