



## ZÁKLADNÍ SHRNUTÍ

- Detailní evidence a umístění technologií a technologických celků
- Volitelná hloubka technologického pasportu (počet typů / jednotlivé kusy)
- Vzájemná vazba mezi technologiemi
- Zobrazení v modulu CAD Vizualizace
- Definice vlastních sledovaných parametrů (Uživatelských atributů)

## Evidence a procesy

Modul Technologie je souhrnem všech technologických celků a jednotlivých technologií. Evidovat lze technické údaje, informace o výrobcích a dodavatelích, rozměry, datумы aktivace, záruční lhůty atd. Technologie lze hierarchicky stromově rozpadnout na 3 úrovně. V nejvyšší části se nachází až 3 typy (topná technika, plyn, kotel), o vrstvu níže katalog (společné technické vlastnosti technologií) a nejnižší pak konkrétní technologie (sériové číslo a výrobce).

Typy technologie tvoří hlavní kaskádu, která definuje, v jaké technologické větvi se katalog technologie vyskytuje. Katalog technologie je obecným popisem, který určuje typové označení, rozměry a informace, které obecně platí pro daný typ. Samotná technologie je již konkrétní a jedinečné zařízení s vlastním výrobním, nebo inventárním číslem.

Modul umožňuje definici vlastních sledovaných polí v návaznosti na konkrétní užívané technologie (v případě výtahu např. počet osob, u kotle příkon a u bezpečnostních dveří nárazuvzdornost). Tato uživatelská pole si vytváří a popisuje sám zákazník.

Technologie lze umístit do budov, podlaží popřípadě místností. Vzhledem k častému výskytu propojení, nebo vzájemného ovlivnění dvou různých technologií (typicky je např. zařízení spojeno s chladicím systémem), existuje možnost vytvoření vzájemné vazby a to včetně zohlednění záručních podmínek. Tyto vazby jsou nazývány role a lze je definovat na formuláři technologie. Role jsou přednastavené na hodnoty „Je obsažena“, „Ovlivňuje“ a „Propojeno“.

V případě kombinace s moduly Plánovaná údržba a Helpdesk je možné plánovat údržbu (včetně tzv. hromadné tvorby plánů údržby přímo nad vybranými technologiemi) pravidelné revize technologií, respektive evidovat a zpracovávat vzniklé incidenty.

Z důvodu jednoduššího a přehledného souhrnu všech technologií lze evidovat takzvaný technologický pasport. Tato funkce umožňuje ve vybraných případech sledovat pouze souhrn, respektive počet všech stejných technologií napříč budovou (např. součet všech zásuvek, nebo svítidel vybraného typu). Každou technologii lze zobrazit v modulu CAD Vizualizace.

## Výstupy a příklady užití

Karta technologie, tedy její detailní přehled

Plány údržby a revizí pro jednotlivé technologie

Seznam všech místností např. s klimatizací, nebo těch, které jsou zabezpečené alarmem

Notifikace, kdy bude ukončena záruka technologií

