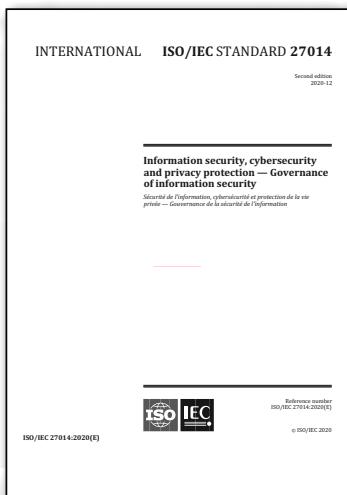


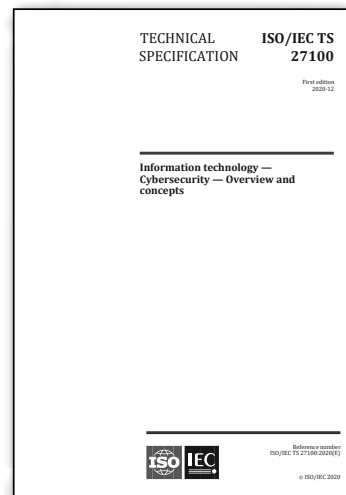
# Aktuální normy a publikace o bezpečnosti



## Governance zdrojů ISMS

Aktualizované vydání standardu *ISO/IEC 27014:2020 Information security, cybersecurity and privacy protection – Governance of information security* nahrazuje původní verzi z roku 2013. Standard popisuje jednotlivé cíle, procesy a činnosti správy a řízení bezpečnosti informací (governance) uvedené v ISO/IEC 27001. Přičemž řízení a správu bezpečnosti informací chápe jako využívání zdrojů (vstupů) k zajištění efektivní implementace (výstupů) systému řízení bezpečnosti informací. ISO/IEC 27001 nepoužívá pojem „governance“, ale specifikuje řadu požadavků, které jsou činnostmi správy a řízení. Například kapitola 4.1 vyžaduje, aby organizace určila své cíle v oblasti bezpečnosti informací. Tyto cíle by přitom měly souviset s celkovými cíli organizace a podporovat je.

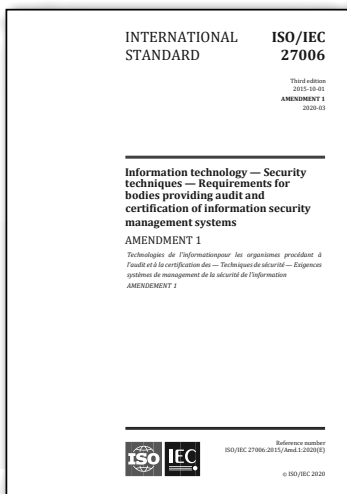
<https://www.iso.org/>



## Kyberbezpečnost v kontextu ISMS

*ISO/IEC TS 27100:2020 Information technology – Cybersecurity – Overview and concepts* definuje kybernetickou bezpečnost, ustavuje její kontext a popisuje související pojmy a koncepty týkající se kybernetické bezpečnosti a řízení kybernetických rizik a srovnává je s riziky a řízením bezpečnosti informací. Věnuje se tomu, jak je kybernetická bezpečnost propojena s bezpečností informací a v čem se od celkové bezpečnosti informací odlišuje. Nahlíží na kybernetickou bezpečnost jako na doménu, která se týká řízení rizik v oblasti bezpečnosti informací, pokud jsou tyto informace zpracovávány v digitální podobě na počítačích, úložištích a sítích. Přičemž celá řada opatření bezpečnosti informací bude funkční i při ochraně proti kybernetickým rizikům.

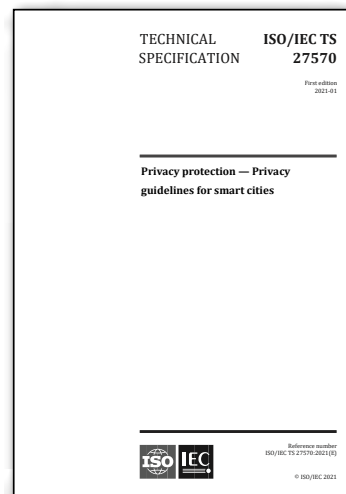
<https://www.iso.org/>



## Akreditace k auditům PIMS

Standard *ISO/IEC TS 27006-2:2021 Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Part 2: Privacy information management systems* rozšiřuje požadavky ISO/IEC 27006, které se týkají orgánů provádějících audit a certifikaci systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) o oblast privacy. Nově publikovaná část 2 obsahuje formální požadavky a doporučení pro orgány provádějící audit systému řízení ochrany osobních údajů (PIMS, Privacy Information Management System) oproti požadavkům, které jsou uvedeny v ISO/IEC 27701 a ISO/IEC 27001. Uvedené akreditační procesy poskytují záruku, že certifikáty ISO/IEC 27701 vydané akreditovanými organizacemi jsou platné, věrohodné a vzájemně srovnatelné.

<https://www.iso.org/>



## Chytrá města a ochrana soukromí

Rostoucí integrace chytrých technologií (např. cloud computing, IoT, big data, mobilní sítě, umělá inteligence a strojové učení) do prostředí měst umožní lepší možnosti pro sdílení dat s cílem zajištění lepších služeb. Zároveň to však také přináší nová rizika, jako je zejména identifikace a sledování pohybu a aktivit občanů prostřednictvím zařízení, která používají při jednotlivých digitálních interakcích. Standard *ISO/IEC TS 27570:2021 Privacy protection – Privacy guidelines for smart cities* poskytuje doporučení k ochraně soukromí v ekosystémech chytrých měst. Dále pak poskytuje doporučení, jak využít stávající standardy z oblasti ochrany soukromí, standardy týkající se chytrých měst, cloud computingu, IoT, big data a IT governance a to včetně jejich přehledu.

<https://www.iso.org/>