

ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI INFORMACÍ



ISMS – Systém řízení bezpečnosti informací

ISMS, založený na mezinárodních normách ISO/IEC 27001 a ISO/IEC 27002, představuje **osvědčený způsob**, jak zajistit a řídit bezpečnost informací a integrovat ji do stávajícího systému řízení organizace.

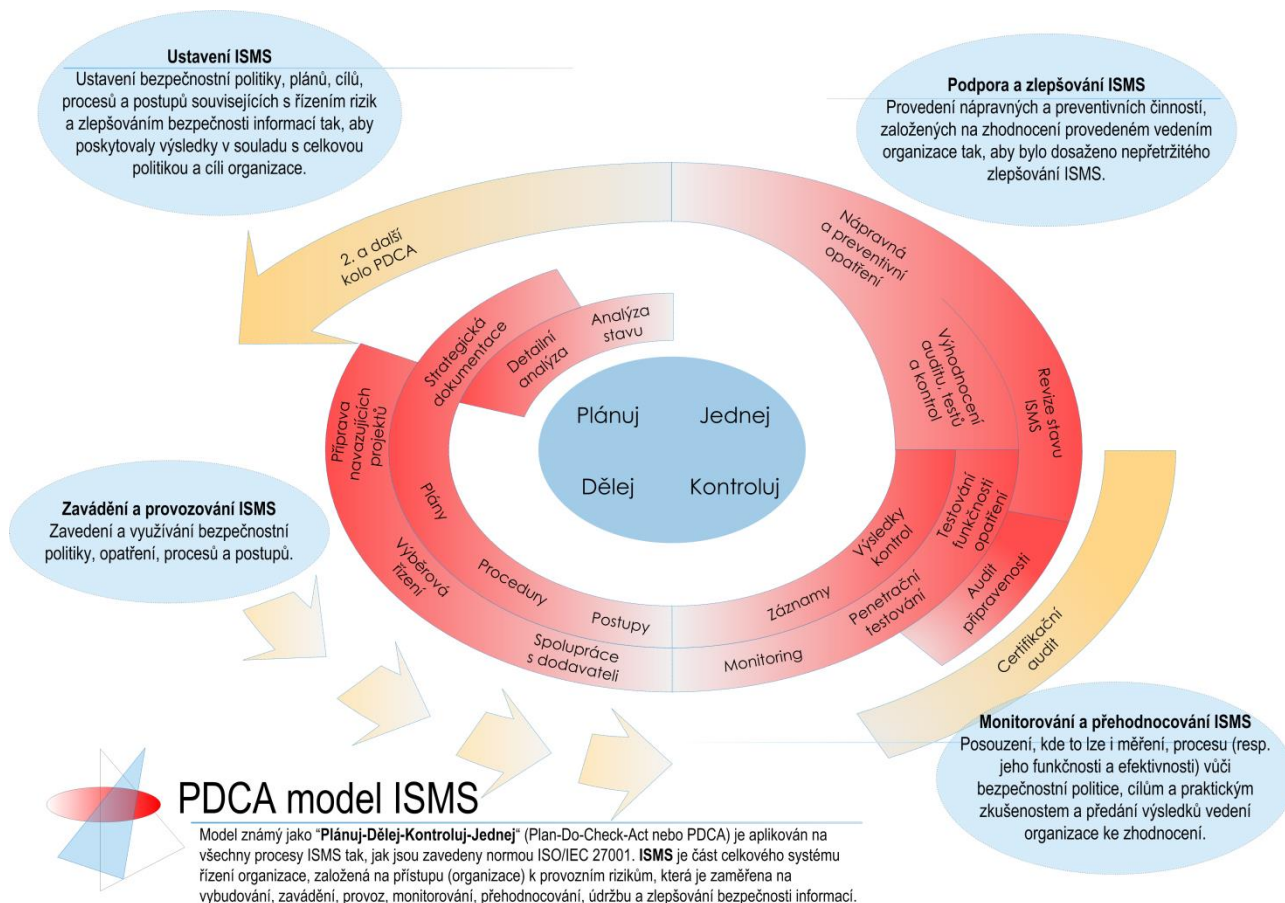
Cílem ISMS je **aktivně řídit rizika**, která pro organizaci vyplývají z využití informačních systémů a technologií a ze závislosti procesů na informacích.

Analogicky k ISO 9001 a systémům řízení kvality, je možné ISMS **certifikovat**, a to jak samostatně, tak v rámci integrovaného systému řízení. Certifikát, ověřený nezávislou autoritou, hraje roli prvku **důvěry** s partnery a zákazníky a vytváří konkurenční výhodu.

ISMS, postavený na normách ISO/IEC 27001 a ISO/IEC 27002, je **plně kompatibilní** s řízením kvality dle ISO 9001, systémem environmentálního managementu dle ISO 14001, směrnicemi OECD a je, jakožto jediný a ucelený popis bezpečnosti informací, významným tvůrcem požadavků a vztahů na evropské úrovni. Nadto, je-li rozumně zaveden, je ryze praktický a přispívá k efektivitě prostředků vynaložených na bezpečnost.

Charakteristika ISMS

- ▣ **Prosazuje procesní přístup na základě Demingova cyklu Plánuj – Dělej – Kontroluj – Jednej**
- ▣ **Je kompatibilní s ISO 9001, ISO 14001 a umožňuje integraci a sdílení společných zdrojů, principů a nástrojů (např. řízené dokumentace) a tím snížení nákladů na zavedení a provoz**
- ▣ **Je součástí celkového systému řízení, která akcentuje důležitost ochrany informací, jakožto cenného aktiva organizace**
- ▣ **Zahrnuje know-how – ověřenou nejlepší praxi bezpečnosti informací**



ISMS „NA KLÍČ“ – ZAVEDENÍ A ZVYŠOVÁNÍ ISMS S MOŽNOSTÍ CERTIFIKACE

Přínosy ISMS

- ▣ Efektivní řízení rizik bezpečnosti informací
- ▣ Výrazné zvýšení efektivity investic vynakládaných na zajištění požadované míry bezpečnosti informací na základě znalosti rizik
- ▣ Integrace cílů a požadavků organizace s nároky na bezpečnost – bezpečnost z pohledu businessu
- ▣ Konkurenční výhoda – možnost prokazatelnosti úrovně bezpečnosti - „Ticket for business“
- ▣ Zvýšení důvěryhodnosti organizace pro partnery a zákazníky, ochrana pověsti a zavedené značky organizace
- ▣ Prokázání souladu s legislativou - např. ochranou osobních údajů
- ▣ Systémový přístup k problematice řízení bezpečnosti informací, její neustálé zlepšování a zlepšování fungování řídicích procesů v rámci organizace
- ▣ Zvýšení bezpečnostního povědomí napříč organizací, nejen mezi technickými pracovníky
- ▣ Efektivní zvládání bezpečnostních incidentů
- ▣ Připravenost na mimořádné události díky plánování kontinuity činností

RAC kompetence

- ▣ Pracovníci s rozsáhlými praktickými zkušenostmi a profesními certifikacemi
- ▣ Referenční projekty zahrnující mj. také první certifikaci ISMS v ČR
- ▣ Překlady norem ISO/IEC 27002 a ISO/IEC 27001, přijaty jako ČSN
- ▣ Metodika CRAMM pro analýzu rizik a současně schopnost využití různých metodik
- ▣ Zavedený integrovaný systém řízení (IMS), zahrnující řízení kvality podle ISO 9001 a řízení bezpečnosti podle ISO 27001, certifikovaný společností DNV pod britskou akreditací UKAS
- ▣ Pracovníci RAC a celá společnost je prověřena Národním bezpečnostním úřadem

RAC - ISMS „na klíč“

- ▣ Analýza současného stavu a prostředí organizace
- ▣ Návrh rozsahu a Politiky ISMS
- ▣ Návrh organizace bezpečnosti, stanovení rolí a odpovědností
- ▣ Návrh systémové struktury dokumentace
- ▣ Provedení analýzy a vyhodnocení rizik
- ▣ Provedení výběru opatření
- ▣ Návrh Prohlášení o aplikovatelnosti
- ▣ Dokumentace „na klíč“
- ▣ Zpracování plánů implementace opatření
- ▣ Školení pracovníků organizace, manažera bezpečnosti a auditorů
- ▣ Postupy zvládání bezpečnostních incidentů
- ▣ Návrh a zavedení procesu plánování kontinuity činností organizace
- ▣ Nastavení procesu měření účinnosti ISMS
- ▣ Příprava přezkoumání ISMS managementem
- ▣ Podpora interních auditů ISMS včetně návrhu nápravných a preventivních opatření



Risk Analysis Consultants, s. r. o.
 Tábořská 4
 140 00 Praha 4
 Česká republika
 +420 222 360 001
 rac@rac.cz
 www.rac.cz

Risk Analysis Consultants je nezávislá poradenská společnost poskytující služby a řešení ve všech oblastech bezpečnosti informací v souladu s mezinárodními normami, související národní legislativou a respektováním individuálních podmínek klientů. Od roku 1995 pomáhá zajišťovat bezpečnost informací v informačních systémech organizací státní správy, bank, finančních institucí, telekomunikačních společností a průmyslových podniků v České republice i v zahraničí.



QR code RAC