

RÁMCOVÝ POSTUP ZAVEDENÍ SYSTÉMU MANAGEMENTU BEZPEČNOSTI INFORMACÍ DLE ČSN EN ISO 27001:2005 (ISMS)

Etapy zavádění ISMS:	Popis činností :
Úvodní jednání se statutárními zástupci organizace	úvodní dotazník a jeho vyplnění
	vymezení rozsahu (scope) ISMS
	návrh a podpis smlouvy
Seznámení s IS a IT	seznámení se s podnikovou informační soustavou
Prověření stavu organizace (zjištění rozporu mezi stávajícím stavem a požadavkem normy)	seznámení s zabezpečením informací ve společnosti
	vypracování úvodního přezkoumání informačních rizik: - identifikace informačních aktiv a nebezpečí jejich ztráty - analýza a vyhodnocení inf. rizik, stanovení priorit - prověření pracovníků ovlivňujících bezpečnost informací
	stanovení povinností vyplývajících z legislativy
Informační školení vedoucích pracovníků organizace	vstupní školení - seznámení s požadavky mezinárodní normy ISO 27001 a způsobem jejich praktické realizace v podmínkách organizace
Zpracování dokumentace systému ISMS - řízená dokumentace (pracovní verze)	zpracování příručky ISMS: - popis procesního uspořádání ISMS, jejich vazeb a vzájemného působení - návrh související řízené dokumentace pro ISMS
	nastavení způsobu řízení dokumentů a záznamů
Implementace požadavků normy - zpracování prováděcí dokumentace	vyhlášení politiky bezpečnosti informací
	stanovení cílů ISMS s cílovými hodnotami
	stanovení programů pro zabezpečení systému ISMS: - stanovení týmu ISMS s jejich odpovědnostmi - určení zdrojů a souhlas vedení spol. k zavedení ISMS - zpracování „Prohlášení o aplikovatelnosti (SoA)“ - analýza rizik systému ISMS a ochranná opatření - řízení cílů a incidentů, monitoring, revize účinnosti ISMS - souhlas vedení se zbytkovými riziky ISMS
	stanovení zdrojů a odpovědností a pravomocí
	stanovení způsobu komunikace a přenášení informací
	stanovení potřebných znalostí, provozních postupů, způsobu zálohování, kontrolních intervalů, pravidel pořizování záznamů o funkčnosti IS
	stanovit požadavky monitorování a měření: - plán zálohování - kontrola bezpečnosti IT (antivir, backup, firewall ...) - plán zvládnutí informačních rizik
	provedení interního auditu
	návrh a realizace nápravných opatření ke zjištěným neshodám
	kontrola efektivnosti přijatých opatření
Přezkoumání systému ISMS a dokončení dokumentace ISMS	vypracování zprávy z interního auditu
	vyhodnocení systému za období tzv. zkušebního provozu
	kontrola efektivnosti realizovaných opatření
	vypracování Zprávy o přezkoumání ISMS
Závěrečná příprava k certifikaci	korekce zpracované dokumentace systému ISMS
	školení managementu
	proškolení zaměstnanců
	realizace certifikačního auditu