

				Sem vložte název registrované právnické osoby							
Číslo dokumentu: P08				Název dokumentu: Politika povědomí o bezpečnosti informací a školení							
Verze: 1.0		Datum účinnosti: 01.01.2025		Vlastník dokumentu:							
X	Politika		Standard		Postup		Formulář		Registr		Jiné

Historie revizí				
Číslo revize	Datum revize	Změny	Přezkoumal	Vlastník procesu

Schválení			
Jméno	Funkce	Datum	Podpis

<p>Právní upozornění (autorská práva a omezení užití) (C) 2025 Clarysec LLC. All rights reserved.</p> <p>Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti Clarysec LLC. Žádná jeho část nesmí být kopírována, znovu použita, distribuována ani upravována pro komerční nebo implementační účely bez výslovného písemného souhlasu.</p> <p>Neoprávněné použití je přísně zakázáno a může vést k právním krokům.</p> <p>V případě licencování kontaktujte: info@clarysec.com</p>
--

Soulad se standardy a právními předpisy

Standard/právní předpis	Ustanovení/článek	Komentář
ISO/IEC 27001:2022	Kapitola 7.3, Příloha A, opatření 6.3	Stanoví požadavky na povědomí a školení, které tato politika upravuje
ISO/IEC 27002:2022	Opatření 6	Podporuje odpovídající školení a zvyšování povědomí podle pracovních rolí
NIST SP 800-53 Rev.5	AT-1 až AT-5	Je v souladu s politikami a postupy, školením v oblasti bezpečnostního povědomí, školením podle rolí, záznamy o školení a kontaktem s bezpečnostními skupinami
GDPR	Články 32, 39; bod odůvodnění 78	Vyžaduje školení pro osoby zpracovávající osobní údaje a obecné povědomí zaměstnanců
směrnice NIS2	Články 21(2)(a, b), 21(3)	Vyžaduje politiky školení v oblasti rizik a bezpečnosti a iniciativy na podporu povědomí
nařízení DORA	Články 5, 8, 13	Vyžaduje povědomí o rizicích ICT a školení jako součást kontrol odolnosti
COBIT 2019	APO07, DSS05, MEA	Posiluje povědomí zaměstnanců, vzdělávání uživatelů a monitorování souladu

1. Účel

1.1 Tato politika stanoví formální rámec k zajištění toho, aby si veškerý personál byl vědom svých odpovědností v oblasti bezpečnosti informací a absolvoval školení nezbytné k ochraně důvěrnosti, integrity a dostupnosti informačních aktiv.

1.2 Podporuje kapitolu 7.3 normy ISO/IEC 27001 a Přílohu A, opatření 6.3 tím, že vyžaduje strukturovaný program povědomí a školení založený na rizicích, přizpůsobený organizačním rolím a vyvíjejícím se hrozbám.

1.3 Tato politika přispívá ke snižování zranitelností souvisejících s lidským faktorem, podpoře bezpečnostně uvědomělého chování a průběžnému upevňování bezpečných postupů v souladu s regulačními a smluvními požadavky.

2. Rozsah

2.1 Tato politika se vztahuje na všechny interní i externí osoby s přístupem k informačním systémům, datům nebo prostorám organizace, včetně:

2.1.1 zaměstnanců (na plný úvazek, částečný úvazek, dočasných)

2.1.2 dodavatelů a poskytovatelů služeb třetích stran, konzultantů, smluvních pracovníků a stážistů

2.1.3 třetích stran s logickým nebo fyzickým přístupem na základě smluv o poskytování služeb

2.2 Rozsah zahrnuje:

2.2.1 vstupní školení bezpečnostního povědomí

2.2.2 školení specifická pro role (např. vývojáři, finance, privilegovaní uživatelé)

2.2.3 pravidelná opakovací školení a kampaně na podporu povědomí

2.2.4 ad hoc školení v reakci na incidenty nebo nové hrozby

2.3 Metody realizace školení podle této politiky zahrnují e-learning, prezenční školení, simulace, testy znalostí, plakáty, bezpečnostní zpravodaje a povinná potvrzení seznámení.

3. Cíle

3.1 Zajistit, aby veškerý personál rozuměl svým odpovědnostem při ochraně aktiv organizace a při dodržování bezpečnostních politik.

3.2 Poskytovat průběžné a měřitelné školení v oblasti bezpečnostního povědomí v souladu s mírou rizikové expozice podle jednotlivých rolí.

3.3 Začlenit bezpečné chování do každodenního provozu posilováním postupů, jako je bezpečné používání hesel, hlášení incidentů a odolnost vůči phishingu.

3.4 Zajistit soulad s právními předpisy a připravenost na audit v oblasti požadavků na školení bezpečnosti informací napříč odděleními a jurisdikcemi.

3.5 Snižovat počet bezpečnostních incidentů způsobených nedbalostí, neznalostí nebo chybným úsudkem prostřednictvím utváření žádoucího chování a průběžného upevňování správných postupů.

4. Role a odpovědnosti

4.1 vrcholové vedení

4.1.1 Schvaluje strategii organizace v oblasti školení bezpečnosti informací a zajišťuje, že jsou pro ni vyčleněny potřebné zdroje a že je začleněna do firemních priorit.

4.1.2 Monitoruje soulad na úrovni vedení a zajišťuje dodržování této politiky napříč odděleními.

4.2 ředitel informační bezpečnosti (CISO) / manažer ISMS

4.2.1 Odpovídá za tuto politiku a vymezuje rámec povědomí a školení v souladu s riziky, požadavky na soulad a potřebami organizace.

4.2.2 Dohlíží na návrh, realizaci, sledování a přezkum všech iniciativ v oblasti bezpečnostního školení.

4.2.3 Zajišťuje, aby byla školení pravidelně aktualizována a odrážela vyvíjející se hrozby a nové technologie.

[... Oddíly 4.3–8 nejsou součástí tohoto náhledu. Pro přístup k úplnému obsahu zakupte celý dokument. ...]

9. Požadavky na přezkoumávání a aktualizaci

9.1 četnost přezkumu

9.1.1 Tato politika a související program školení musí být přezkoumány:

9.1.1.1 každoročně, nebo

9.1.1.2 po závažných incidentech zahrnujících lidskou chybu nebo vnitřní hrozbu

9.1.1.3 při zavádění významných nových technologií nebo při vzniku významných nových hrozeb

9.1.1.4 v reakci na změny právních, smluvních nebo certifikačních povinností

9.2 proces přezkumu

9.2.1 Přezkum řídí CISO v koordinaci s:

9.2.1.1 odděleními HR a školení

9.2.1.2 právním oddělením a pověřenci pro ochranu osobních údajů

9.2.1.3 funkcemi IT bezpečnosti a operačního rizika

9.2.2 Všechny aktualizace musí být:

9.2.2.1 schváleny řídicím výborem pro bezpečnost informací

9.2.2.2 vedeny v režimu správy verzí a zdokumentovány v registru dokumentů ISMS

9.2.2.3 sděleny uživatelům, pokud podstatné změny ovlivní rozsah školení nebo odpovědnosti

9.3 správa aktualizací obsahu

9.3.1 Moduly školení a materiály pro podporu povědomí musí být přezkoumávány každých 12 měsíců, aby bylo zajištěno:

9.3.1.1 že odpovídají prostředí hrozeb

9.3.1.2 regulatorní správnost

9.3.1.3 kompatibilita formátu (např. přístupnost, lokalizace)

9.3.2 Zastaralý nebo zavádějící obsah musí být neprodleně stažen a nahrazen schválenými alternativami.

10. Související politiky a vazby

10.1 Tato politika je podporována následujícími politikami a současně podporuje jejich uplatňování:

10.1.1 P01 – Politika informační bezpečnosti: stanoví bezpečnostní povědomí jako základní opatření v rámci ISMS organizace.

10.1.2 P03 – Zásady přípustného užívání: vyžadují potvrzení seznámení uživatele v průběhu školení a vyjasňují odpovědnosti související s každodenním používáním technologií.

10.1.3 P07 – Politika nástupu a ukončení: zajišťuje, aby bylo školení začleněno při nástupu a sledováno po celou dobu pracovního poměru.

10.1.4 P06 – Politika řízení rizik: propojuje školení zaměřené na lidský faktor s modelováním hrozeb a strategiemi snižování zbytkového rizika.

10.1.5 P33 – Politika monitorování auditu a souladu: potvrzuje, že opatření v oblasti povědomí jsou během auditů funkční, měřitelná a účinná.

10.2 Tyto politiky společně tvoří komplexní rámec behaviorálních kontrol, který integruje povědomí, odpovědnost a posilování kultury.

11. Referenční normy a rámce

11.1 ISO/IEC 27001

11.1.1 Kapitola 7.3 – Povědomí: vyžaduje, aby organizace zajistily, že pracovníci znají politiky bezpečnosti informací a své odpovědnosti. Tato politika tento požadavek převádí do praxe prostřednictvím strukturovaného procesu nástupu, pravidelného školení a měřitelné účasti v kampaních.

11.1.2 Příloha A, opatření 6.3 – Povědomí, vzdělávání a školení v oblasti bezpečnosti informací: plně pokryto prostřednictvím vstupních, rolově specifických a průběžných programů školení přizpůsobených rizikovým profilům uživatelů.

11.2 ISO/IEC 27002:2022 – Opatření 6

11.2.1 Podporuje vývoj a realizaci školení v oblasti bezpečnostního povědomí odpovídajícího pracovním rolím se zaměřením na upevňování bezpečného chování a pravidelné aktualizace na základě zpravodajství o hrozbách a zpětné vazby z auditů.

11.3 NIST SP 800-53 Rev.5

11.3.1 AT-1 až AT-5 (oblast Povědomí a školení): Tato politika je v souladu s AT-1 (politika a postupy), AT-2 (školení v oblasti bezpečnostního povědomí), AT-3 (školení podle rolí), AT-4 (záznamy o bezpečnostním školení) a AT-5 (kontakt s bezpečnostními skupinami).

11.3.2 IA-5, AC-2: Posiluje odpovědnost uživatelů za bezpečnou autentizaci a přípustné užívání, což je klíčové pro behaviorální výsledky programů povědomí.

11.3.3 IR-1 až IR-8: Přípravenost na reakci na incidenty je posilována prostřednictvím cílených kampaní na podporu povědomí a simulací.

11.4 GDPR (2016/679)

11.4.1 Článek 32 – Zabezpečení zpracování: vyžaduje, aby personál nakládající s osobními údaji byl vyškolen k rozpoznávání, prevenci a hlášení rizik pro osobní údaje. Tato politika zajišťuje odpovídající školení osob zpracovávajících osobní údaje a všech dalších relevantních rolí.

11.4.2 Článek 39 – Úkoly pověřence pro ochranu osobních údajů: zahrnuje zvyšování povědomí a školení pracovníků zapojených do operací zpracování.

11.4.3 Bod odůvodnění 78: podporuje vhodná opatření na podporu povědomí za účelem zajištění robustních bezpečnostních postupů a dodržování politik.

11.5 směrnice NIS2 (2022/2555)

11.5.1 Článek 21(2)(a, b): vyžaduje, aby subjekty přijaly politiky týkající se analýzy rizik a bezpečnostního školení pro veškerý relevantní personál. Tato politika tento požadavek naplňuje zavedením průběžných procesů školení citlivých na roli.

11.5.2 Článek 21(3): podporuje zvyšování povědomí o rizicích kybernetické bezpečnosti mezi vedením a zaměstnanci prostřednictvím iniciativ na podporu povědomí a simulací.

11.6 nařízení DORA (2022/2554)

11.6.1 Článek 13 – Strategie digitální provozní odolnosti: vyžaduje, aby povědomí o rizicích ICT a školení byly součástí modelu správy. Tato politika zajišťuje, že rizika související s lidským faktorem jsou řešena prostřednictvím průběžného vzdělávání a simulací hrozeb.

11.6.2 Články 5 a 8: zdůrazňují význam rámců vnitřní kontroly, jejichž základními součástmi pro odolnost ICT a kybernetickou hygienu jsou právě povědomí a školení.

11.7 COBIT 2019

11.7.1 APO07 – Řízené lidské zdroje: zdůrazňuje potřebu rozvíjet povědomí o bezpečnostních odpovědnostech a začlenit je do řízení pracovních sil.

11.7.2 DSS05 – Řízené bezpečnostní služby: stanoví opatření pro vzdělávání uživatelů a hlášení incidentů, přičemž obě oblasti jsou nedílnou součástí této politiky.

11.7.3 MEA03 – Monitorování, hodnocení a posuzování souladu: vyžaduje přezkum účinnosti chování uživatelů a dodržování politik, který je zde realizován prostřednictvím phishingových testů, kvízů a metrik kampaní na podporu povědomí.