

## Manažer/manažerka kybernetické bezpečnosti (kód: 18-015-T)

<b>Autorizující orgán:</b>	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
<b>Skupina oborů:</b>	Informatické obory (kód: 18)
<b>Týká se povolání:</b>	Manažer kybernetické bezpečnosti
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	7

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v legislativě v oblasti kybernetické bezpečnosti pro potřeby manažera/manažerky kybernetické bezpečnosti	7
Uplatňování principů řízení kybernetické bezpečnosti	7
Supervize dokumentace řízení kybernetické bezpečnosti v organizaci	7
Řízení aktiv v kybernetické bezpečnosti	7
Řízení rizik kybernetické bezpečnosti pro potřeby manažera/manažerky kybernetické bezpečnosti	7
Plnění požadavků na vrcholné vedení v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Řízení rozvoje bezpečnostního povědomí organizace v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Řízení dodavatelů v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Řízení provozu a komunikací v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Řízení změn v rámci kybernetické bezpečnosti	7
Řízení přístupu a identit v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Zajištění bezpečnosti v oblasti akvizice, vývoje a údržby kybernetické bezpečnosti	7
Vyhodnocování bezpečnostních a provozních událostí v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Koordinace řízení kybernetických bezpečnostních incidentů	7
Zajišťování fyzické bezpečnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti	7
Řízení bezpečnostních opatření v oblasti ochrany před škodlivým kódem v oboru kybernetické bezpečnosti	7
Řízení kontinuity činností	7

### Platnost standardu

Standard je platný od: 06.07.2026

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Orientace v legislativě v oblasti kybernetické bezpečnosti pro potřeby manažera/manažerky kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat význam a vysvětlit členění zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Popsat a vysvětlit prováděcí předpisy vztahující se k zákonu č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, (vyhláška č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 410/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu nižších povinností, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 408/2025 Sb., o regulovaných službách, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 334/2025 Sb., o Portálu Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost a požadavcích na některé úkony, ve znění pozdějších předpisů)	Ústní ověření
c) Popsat význam a vysvětlit provázanost zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 266/2025 Sb., o odolnosti subjektů kritické infrastruktury a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
d) Popsat alespoň dvě normy z řady ISO 27000, které souvisejí se systémem řízení bezpečnosti informací	Ústní ověření
e) Popsat význam a vysvětlit členění zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
f) Popsat principy stanovené vyhláškou č. 411/2025 Sb., o bezpečnostních úrovních informačních systémů veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
g) Popsat a vysvětlit vyhlášku č. 412/2025 Sb., o bezpečnostních pravidlech pro orgány veřejné správy využívající služby poskytovatelů cloud computingu, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Uplatňování principů řízení kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat znalost plánování, řízení, měření a zlepšování procesů kybernetické bezpečnosti podle PDCA metodiky (plan-do-check-act/naplánuj -proved-ověř-jednej)	Písemné ověření
b) Graficky znázornit a popsat organizační začlenění kybernetické bezpečnosti v organizaci	Písemné a ústní ověření
c) Vysvětlit význam bezpečnostní politiky v oblasti systému řízení bezpečnosti informací	Ústní ověření
d) Prezentovat obsah, formu a postup při návrhu systému řízení bezpečnosti informací včetně návrhů zlepšování podle konkrétního zadání (aplikovat systémový přístup řízení organizace, popsat úlohu vrcholového řízení, reportování systému kybernetické bezpečnosti)	Písemné a ústní ověření
e) Popsat a vysvětlit principy těchto druhů auditů: interní audit, zákaznický audit, audit prováděné třetí stranou, audit procesu, audit služby	Ústní ověření
f) Nastavit alespoň 5 opatření z prohlášení o aplikovatelnosti a zdůvodnit jejich aplikaci v kontextu organizace	Praktické předvedení a ústní ověření
g) Popsat odvození nepřiměřených nákladů podle metodiky NÚKIB (Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost)	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Supervize dokumentace řízení kybernetické bezpečnosti v organizaci

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Přezkoumat, analyzovat a vyhodnotit úplnost a kvalitu kompletního vzoru bezpečnostní dokumentace organizace v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vysvětlit principy tvorby, udržování a rozvíjení dokumentace systému řízení kybernetické bezpečnosti v organizaci podle konkrétního zadání, v souladu se zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
c) Popsat principy a techniky používané pro přezkoumání dokumentace	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení aktiv v kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Graficky znázornit a popsat členění aktiv podle vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Písemné a ústní ověření
b) Vyjmenovat a popsat oblasti, které mají být uvažovány při hodnocení aktiv	Ústní ověření
c) Určit hodnotu aktiv organizace v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení rizik kybernetické bezpečnosti pro potřeby manažera/manažerky kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat metodiku hodnocení rizik podle vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Popsat PDCA cyklus pro řízení rizik podle ISO/IEC 27005	Ústní ověření
c) Stanovit hodnotu u aktiv organizace, určit pro ně hrozby a zranitelnosti a vypočítat hodnotu rizika, a to v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Plnění požadavků na vrcholné vedení v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat znalost základních náležitostí a principů fungování systému řízení bezpečnosti informací	Písemné ověření
b) Popsat bezpečnostní role podle vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, a popsat jejich základní úkoly, pravomoci a odpovědnosti	Písemné a ústní ověření
c) Popsat a vysvětlit správné zařazení bezpečnostních rolí v organizační struktuře (organizačním řádu)	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení rozvoje bezpečnostního povědomí organizace v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat a popsat základní cíle zvyšování bezpečnostního povědomí v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Písemné a ústní ověření
b) Vyjmenovat a popsat různé způsoby a formy zvyšování bezpečnostního povědomí v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Písemné a ústní ověření
c) Popsat formální náležitosti vyplývající z vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, v oblasti zajištění bezpečnosti lidských zdrojů (především plán rozvoje bezpečnostního povědomí)	Ústní ověření
d) Sestavit plán rozvoje bezpečnostního povědomí organizace	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení dodavatelů v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat základní povinnosti povinné osoby (v souvislosti se zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů), pro řízení dodavatelů v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 410/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu nižších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Vyjmenovat povinnosti povinné osoby (v souvislosti se zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů), pro významné dodavatele v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
c) Podle konkrétního zadání uvést náležitosti zakotvené ve smluvních vztazích s významnými dodavateli a demonstrovat je, v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení provozu a komunikací v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést alespoň pět pravidel a postupů v rámci řízení provozu a komunikací v organizaci podle vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, a aplikovat jejich pravidla	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat, na čem je založen soubor praxí ITIL (Information Technology Infrastructure Library)	Ústní ověření
c) Popsat problematiku poskytování služeb v cloudu s ohledem na zajištění vhodné úrovně kybernetické bezpečnosti	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení změn v rámci kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat význam termínu významná změna v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Popsat řízení rizik a zavedení opatření u významných změn v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
c) Popsat principy a účel penetračního testování a testování zranitelností v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
d) Rozhodnout o provedení penetračního testování a stanovit postup v rámci organizace v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení přístupu a identit v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat cíl a příklady opatření v oblasti řízení přístupů a identit v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 410/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu nižších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Uvést příklad možné implementace opatření v oblasti řízení přístupu a identit v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
c) Uvést, jaké autentizační mechanismy a jejich vynucovací pravidla lze využít pro ověření identity	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Zajištění bezpečnosti v oblasti akvizice, vývoje a údržby kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat cíl bezpečnostních opatření v oblasti akvizice, vývoje a údržby v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, pro zadanou povinnou osobu v souladu se zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Popsat proces provádění bezpečnostního testování významných změn před jejich nasazením do provozu v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Vyhodnocování bezpečnostních a provozních událostí v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat cíl vyhodnocování bezpečnostních a provozních událostí v organizaci v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů; demonstrovat na příkladu omezení případů nesprávného vyhodnocení událostí	Ústní ověření
b) Popsat postupy pro detekci a vyhodnocování kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů, jejich koordinaci a zvládnání v organizaci v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Koordinace řízení kybernetických bezpečnostních incidentů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat metody detekce a zvládnání kybernetických bezpečnostních incidentů	Ústní ověření
b) Popsat metody zjišťování útoků na informační a komunikační technologie a metody monitorování kybernetické bezpečnosti, popsat vedení záznamů v souladu se zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Písemné a ústní ověření
c) Vysvětlit způsoby zvládnání kybernetických bezpečnostních incidentů a způsoby vedení záznamů s tím souvisejících včetně návaznosti na ostatní procesy organizace	Ústní ověření
d) Demonstrovat zvládnání kybernetického bezpečnostního incidentu, a to v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Zajišťování fyzické bezpečnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat cíl bezpečnostních opatření v oblasti fyzické bezpečnosti, v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Představit příklad možné aplikace vhodného bezpečnostního opatření	Ústní ověření

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Řízení bezpečnostních opatření v oblasti ochrany před škodlivým kódem v oboru kybernetické bezpečnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat cíl bezpečnostních opatření v oblasti ochrany před škodlivým kódem, v souladu s vyhláškou č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů	Ústní ověření
b) Popsat důvody pro pravidelnou aktualizaci nástroje pro ochranu před škodlivým kódem	Ústní ověření
c) Vyjmenovat alespoň 3 typy malware a krátce je popsat	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení kontinuity činností

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit principy tvorby analýzy dopadů (BIA)	Ústní ověření
b) Objasnit tvorbu plánů kontinuity (BCP) a plánů obnovy (DRP)	Ústní ověření
c) Představit základní typy testování BCP a DRP	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

#### 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce

Uchazečem o zkoušku může být každá fyzická osoba starší 18 let, která získala alespoň základy vzdělání, nebo účastník rekvalifikace podle zákona č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti.

Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Autorizovaná osoba zároveň s odesláním pozvánky ke zkoušce písemnou formou sdělí, kde a jakým způsobem se uchazeč může informovat o svých povinnostech a průběhu zkoušky a které doklady/dokumenty musí uchazeč předložit bezprostředně před započítáním zkoušky.

Autorizovaná osoba informuje žadatele písemnou formou v předstihu minimálně 7 dní o vybraných technologiích (HW a SW) a platformách zvolených pro vykonání zkoušky.

#### 2. Průběh zkoušky

Před zahájením zkoušky uchazeč předloží zkoušejícímu průkaz totožnosti a případně další dokumenty opravňující k připuštění ke zkoušce uvedené v části 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce.

Bezprostředně před zahájením zkoušky autorizovaná osoba seznámí uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s jeho právy a povinnostmi v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb. a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zkoušející uzná, a tedy nemusí ověřovat, ty odborné způsobilosti, které byly již dříve u uchazeče ověřeny v rámci zkoušky z jiné profesní kvalifikace (nutno doložit osvědčením o získání profesní kvalifikace), a které jsou shodné svým rozsahem i obsahem. Rozsah a obsah odborné způsobilosti určují její jednotlivá kritéria a pokyny k realizaci zkoušky popsané v hodnoticím standardu. Zkoušející tyto odborné způsobilosti neuzná jako již ověřené, pokud by tím nebylo zajištěno řádné ověření ostatních požadavků stanovených tímto hodnoticím standardem (například při nutnosti dodržení technologických postupů a časové souslednosti různých činností).

Zkouška se koná v českém jazyce.

Zkouška je veřejná. Praktická část zkoušky a praktická zkouška není veřejná v případech, kdy to je nutné z hygienických důvodů nebo z důvodu ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

### Pokyny ke způsobům ověřování

Kritéria hodnocení, u kterých je jako způsob ověření uvedeno **písemné ověření**:

Na začátku zkoušky uchazeč prokáže znalosti písemným testem obsahujícím 30 otázek a trvajícím 60 minut.

Pravidla pro aplikaci testů:

Musí přitom splňovat následující pravidla:

- Testy pro jednotlivé uchazeče musí být vygenerovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo možné vytvářet dostatečné počty různě sestavených testů.
- Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium, u kterého je uveden písemný způsob ověření, alespoň jednu otázku.

Za úspěšné splnění testu se považuje 70 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.

Autorizovaná osoba vypracuje soubor 60 otázek zaměřených na ověření znalostní složky vybrané odborné způsobilosti:

- **Uplatňování principů řízení kybernetické bezpečnosti**, kritérium a) 30 otázek.
- **Plnění požadavků na vrcholné vedení v oblasti kybernetické bezpečnosti**, kritérium a) 30 otázek.

Autorizovaná osoba zajistí vygenerování náhodného testu pro každého uchazeče, sestaveného z 30 otázek s následujícím zastoupením jednotlivých kritérií podle odborných způsobilostí:

- **Uplatňování principů řízení kybernetické bezpečnosti**, kritérium a) 15 otázek.

- **Plnění požadavků na vrcholné vedení v oblasti kybernetické bezpečnosti**, kritérium a) 15 otázek.

Testové otázky budou uzavřené, sestavené ze tří variant odpovědí, z nichž pouze jedna je správná. Všechny otázky jsou bodově rovnocenné.

Autorizovaná osoba zajistí, aby všichni uchazeči plnili test zcela samostatně. V daném termínu před danou zkušební komisí mohou absolvovat test najednou všichni uchazeči.

Kritéria hodnocení, u kterých je jako způsob ověření uvedeno **písemné ověření a ústní ověření**:

Autorizovaná osoba vypracuje soubor 35 zadání určených pro splnění následujících kritérií ve složení:

- **Uplatňování principů řízení kybernetické bezpečnosti**, kritérium b) 5 zadání, kritérium d) 5 zadání.
- **Řízení aktiv v kybernetické bezpečnosti**, kritérium a) 5 zadání.
- **Plnění požadavků na vrcholné vedení v oblasti kybernetické bezpečnosti**, kritérium b) 5 zadání.
- **Řízení rozvoje bezpečnostního povědomí organizace v oblasti kybernetické bezpečnosti**, kritérium a) 5 zadání, kritérium b) 5 zadání.
- **Koordinace řízení kybernetických bezpečnostních incidentů**, kritérium b) 5 zadání.

Autorizovaná osoba zajistí náhodný výběr jednoho zadání pro každé z výše uvedených kritérií.

Uchazeč podle zadání vypracuje písemnou odpověď a obhájí ji v ústním ověření. Na vypracování písemných odpovědí má uchazeč 40 minut.

Kritéria hodnocení, u kterých je jako způsob ověření uvedeno **praktické předvedení a ústní ověření**:

- jsou ověřována tak, že uchazeč nejprve prakticky předvede požadovanou činnost a poté (nikoliv však nutně bezprostředně) na pokyn zkušební komise svou činnost obhájí, odpoví na otázky,
- kritéria jsou ověřována prostřednictvím případové studie. Autorizovaná osoba vytváří celkem 10 případových studií, z nichž si uchazeč jednu vylosuje a ve kterých je vždy uvedeno:
  - předmět činnosti fiktivní organizace,
  - strategie rozvoje ICT organizace s uvedením priorit na další účetní období,
  - organizační struktura organizace,
  - charakteristiky útvaru, kde má být proveden audit,
  - definice informační a komunikační infrastruktury organizace,
  - přehled primárních a podpůrných aktiv organizace s uvedením vazeb.

Kritéria hodnocení, u kterých je jako způsob ověření uvedeno **ústní ověření**:

- jsou ověřována formou individuálního pohovoru obou členů zkušební komise s uchazečem, tj. s vyloučením možnosti, že by odpovědi aktuálně zkoušeného uchazeče slyšel jiný uchazeč / ostatní uchazeči,
- tato kritéria se ověřují například v odděleném samostatném prostoru (místnosti) nebo takovým způsobem, kdy je zaručeno individuální zkoušení uchazeče.

Kritéria hodnocení, u kterých je jako způsob ověření uvedeno **ústní ověření a praktické a ústní ověření**:

Autorizovaná osoba vypracuje soubor 10 zadání určených pro splnění následujících kritérií ve složení:

- **Supervize dokumentace řízení kybernetické bezpečnosti v organizaci**, kritérium b) – 5 zadání
- **Řízení dodavatelů v oblasti kybernetické bezpečnosti**, kritérium c) – 5 zadání

Autorizovaná osoba zajistí náhodný výběr jednoho zadání pro každé z výše uvedených kritérií.

Uchazeč podle zadání obhájí odpověď ústním ověření.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby je oprávněný předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

## Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou odbornou způsobilost a výsledek zapisuje do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky.

Výsledné hodnocení pro danou odbornou způsobilost musí znít:

- „splnil“, nebo
- „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé odborné způsobilosti.

Výsledné hodnocení zkoušky zní buď:

- „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny odborné způsobilosti, nebo
- „nevyhověl“, pokud uchazeč některou odbornou způsobilost nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí autorizovaná osoba vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

## Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou ze dvou členů. Všichni členové komise musí být přítomni u zkoušky po celou dobu trvání zkoušky.

Zkoušející je povinen provádět ověřování odborných způsobilostí při zkoušce přesně podle všech ustanovení tohoto hodnotícího standardu.

## Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat tento požadavek: Vysokoškolské vzdělání magisterského stupně, vyškolení dle požadavků § 5 vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, ve znění pozdějších předpisů, a nejméně 5 let prokázané odborné praxe v činnostech manažera kybernetické bezpečnosti.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost a praxi v povolání autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti a praxe v povolání v souladu s hodnotícím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na internetových stránkách autorizujícího orgánu: Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, [nukib.gov.cz](http://nukib.gov.cz).

## Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Učebna odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům, stoly, židle,
- psací potřeby, papír,
- soubor testových otázek a soubor 10 případových studií,
- stolní počítač nebo notebook (dostatečně výkonný natolik, aby zajistil plynulý provoz aplikací) s aktuálním operačním systémem, kancelářský software, internetové připojení,
- dataprojektor, plátno, flip-chart.

Uchazeč musí mít na zkušebním zařízení udělena administrátorská práva z důvodu doplnění instalace SW, který používá (zohlednění jeho osobní preference).

K Žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda).

## **Doba přípravy na zkoušku**

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 10 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s požadavky BOZP a PO a s právy a povinnostmi uchazeče v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb.

## **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přestávky a na přípravu) je 8 až 9 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Celková doba trvání písemné části zkoušky jednoho uchazeče je 60 minut.

## Autoři standardu

### Autoři hodnotícího standardu

Hodnotící standard profesní kvalifikace připravil Národní pedagogický institut ČR ve spolupráci s Národní radou pro kvalifikace, Ministerstvem práce a sociálních věcí, Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost a odborníky z praxe z těchto subjektů:

- Network Security Monitoring Cluster, družstvo
- AXENTA, a. s.
- Jihomoravský kraj

Hodnotící standard profesní kvalifikace schválilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.