

# Správce báze znalostí

Správce báze znalostí zabezpečuje ukládání, kontrolu, dosažitelnost, aktualizaci, archivaci a ochranu znalostí uložených v prostředí vhodných technologií v organizaci.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Odborný směr:</b>              | Informační technologie                              |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | nezařazeno do odborného podsměru                    |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne  |

## Pracovní činnosti

- Zabezpečování bezpečného a bezchybného provozu báze znalostí v organizaci.
- Realizace potřebných aktualizací struktury a rozšiřování obsahu báze znalostí.
- Evidence změn ve struktuře i obsahu báze znalostí.
- Udělování oprávnění k přístupu (autorizace) do báze znalostí jednotlivým uživatelům.
- Pravidelná kontrola ochrany báze znalostí a zajišťování jejich potřebné aktualizace.
- Informování uživatelů o změnách ve struktuře i pravidlech přístupu k obsahu báze znalostí.
- Aktualizace záznamů tvořících obsah báze znalostí, oprava formálních chyb při doplňování báze znalostí o další záznamy.
- Vedení systémové dokumentace báze znalostí a provádění adekvátních změn v jejím obsahu.
- Zálohování aktivních záznamů v báze znalostí, vyřazování zastaralých záznamů z báze znalostí a jejich následná archivace.
- Spolupráce při školení a výcviku uživatelů báze znalostí.
- Sledování využívání báze znalostí oprávněnými uživateli, vedení odpovídajících statistik a zpracovávání výkazů a zpráv podle pokynů vedení organizace.
- Metodická podpora při zpracování a vkládání nových záznamů a dohled nad jejich souladem s platnými standardy.

## CZ-ISCO

- 25210 - Návrháři a správci databází
- 2521 - Návrháři a správci databází

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Návrháři a správci databází (CZ-ISCO 2521)

| Kraj                 | Mzdová sféra |            |            | Platová sféra |        |    |
|----------------------|--------------|------------|------------|---------------|--------|----|
|                      | Od           | Medián     | Do         | Od            | Medián | Do |
| Hlavní město Praha   | 46 024 Kč    | 80 766 Kč  | 129 262 Kč | -             | -      | -  |
| Středočeský kraj     | 27 868 Kč    | 27 868 Kč  | 113 131 Kč | -             | -      | -  |
| Ústecký kraj         | 53 776 Kč    | 75 504 Kč  | 120 677 Kč | -             | -      | -  |
| Zlínský kraj         | 45 659 Kč    | 131 164 Kč | 168 719 Kč | -             | -      | -  |
| Moravskoslezský kraj | 43 872 Kč    | 61 319 Kč  | 112 295 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO |                             | Medián za ČR celkem |               |
|---------|-----------------------------|---------------------|---------------|
|         |                             | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 2521    | Návrháři a správci databází | 70 748 Kč           | 50 565 Kč     |

# ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO     | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|-----------------------------|---|
| 2521           | Návrháři a správci databází | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2521">http://data.europa.eu/esco/isco/C2521</a> |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pracovní doba, směnnost   |   | x |   |   |
| Zraková zátěž   | x | x |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |   |   |
| Duševní zátěž   |   | x |   |   |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin                         | x | x |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky  | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x |   |   |   |
| Práce ve výškách  | x |   |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | x |   |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      | x |   |   |   |
| Celková fyzická zátěž   | x |   |   |   |
| Zátěž chladem   | x |   |   |   |
| Zátěž hlukem  | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž prachem   | x |   |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |
| Zátěž teplem  | x |   |   |   |

### Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro

WorkUnitTypeEnum.1

101742

*zdravého člověka.*

- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)

*Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.*

- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)

*Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.*

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ            | Název  | Kód        |
|----------------|--|------------|
| RVP            | Informační technologie                                     | 26-47-N/xx |
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru inženýrská informatika | 3902R      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód   |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru aplikovaná informatika | 1802R |

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Správce/správkyně báze znalostí (72-001-R)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| j22.B.4011 | Orientace ve fungování technických a programových prostředků, na nichž je báze znalostí provozována | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j21.D.8010 | Využívání přístupových algoritmů k jednotlivým záznamům v bázi znalostí                             | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j22.D.8009 | Aplikace metod tvorby záznamů, ukládaných v bázi znalostí   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j21.A.4443 | Využívání ochrany obsahu báze znalostí  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j21.D.2111 | Uplatňování metod autorizace přístupu oprávněných osob k jednotlivým záznamům v bázi znalostí       | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| i52.D.8501 | Vedení statistik využívání obsahu báze znalostí oprávněnými uživateli a hodnocení efektivity jejího využívání | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| i52.D.6101 | Sledování trendů rozvoje managementu znalostí a hledání možností jejich praktické aplikace v organizaci       | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| j21.D.8401 | Zálohování a archivace nepoužívaných záznamů v bázi znalostí  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| j21._.0001 | informatika                                  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j21._.0011 | algoritmizace úloh                           | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j21._.0021 | vlastnosti informačních systémů              | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j21._.0044 | ochrana dat, ochrana proti počítačovým virům | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                             | Úroveň 0-3 |
|-----|-----------------------------------|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost            | 3          |
| b03 | Numerická způsobilost             | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí               | 2          |
| b05 | Právní povědomí                   | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině    | 2          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 3          |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií                              | 4          |

## Digitální kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií   | 4          |
| 5.1 | Řešení technických problémů                        | 4          |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí                        | 3          |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody                    | 3          |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí                    | 3          |
| 4.1 | Ochrana zařízení                                   | 3          |
| 3.3 | Autorská práva a licence                           | 3          |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu        | 3          |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu                          | 3          |
| 2.4 | Netiketa   | 2          |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 4          |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií    | 4          |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 3          |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu         | 4          |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu      | 4          |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 4          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název                                       | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci           | 3          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci                     | 3          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                  | 4          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                | 3          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu             | 3          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

## Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*