

# Správce webových aplikací

Správce webových aplikací zajišťuje správu, technický chod, ladění, monitoring, obsahovou stránku webu a webových aplikací, tak aby byla zajištěná jejich bezpečnost a plynulý provoz, přičemž sleduje dění v komunitách technologií a přístupů, které používá.

<b>Odborný směr:</b>	Informační technologie
<b>Odborný podsměr:</b>	údržba a správa IT
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Webový administrátor
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Práce v redakčním systému webové aplikace.
- Návrh modelu webu, dynamických i statických částí s ohledem na uživatelské zkušenosti.
- Technické zpracování a údržba kódu zahrnující aktualizace.
- Optimalizace grafického a uživatelsky přístupného zobrazení pro prohlížeče.
- Komunikace s dodavateli obsahu webu.
- Správa obsahu webu.
- Testování webové aplikace.
- Zajištění bezpečnosti webu, webových aplikací a dat.
- Zajištění nepřetržitého provozu a stability webových aplikací.
- Monitoring stavu a chodu aplikací.
- Vedení dokumentace zdrojového kódu (např. popis komponent, objektů, funkcí) a obecné informace o aplikaci (od instalace po uživatelské příběhy).
- Komunikace se správci technického zázemí.
- Zaškolení uživatelů webových aplikací.
- Vzdělávání v oblasti webových technologií a sledování nových trendů.
- Sledování nových zranitelností webových aplikací a zajištění obrany vůči nim.

## CZ-ISCO

- 25220 - Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí
- 2522 - Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí (CZ-ISCO 2522)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	45 286 Kč	77 053 Kč	133 368 Kč	37 973 Kč	49 867 Kč	71 378 Kč
Středočeský kraj	42 688 Kč	74 872 Kč	132 390 Kč	35 763 Kč	44 916 Kč	64 623 Kč
Jihočeský kraj	42 165 Kč	60 325 Kč	92 567 Kč	38 855 Kč	45 812 Kč	63 321 Kč
Plzeňský kraj	41 644 Kč	68 304 Kč	97 738 Kč	38 537 Kč	45 296 Kč	59 692 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	33 202 Kč	40 366 Kč	54 998 Kč
Ústecký kraj	37 607 Kč	63 658 Kč	96 171 Kč	36 048 Kč	44 191 Kč	59 808 Kč
Liberecký kraj	42 447 Kč	54 203 Kč	101 249 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	42 270 Kč	59 811 Kč	92 944 Kč	37 978 Kč	45 709 Kč	59 436 Kč
Pardubický kraj	43 411 Kč	64 126 Kč	103 890 Kč	38 741 Kč	44 978 Kč	60 014 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103119

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	37 966 Kč	55 234 Kč	85 228 Kč	37 013 Kč	44 379 Kč	61 714 Kč
Jihomoravský kraj	41 027 Kč	73 521 Kč	119 678 Kč	36 787 Kč	48 132 Kč	68 020 Kč
Olomoucký kraj	43 953 Kč	60 795 Kč	115 643 Kč	39 333 Kč	46 539 Kč	60 379 Kč
Zlínský kraj	42 060 Kč	57 024 Kč	81 889 Kč	40 725 Kč	47 028 Kč	61 188 Kč
Moravskoslezský kraj	34 357 Kč	54 041 Kč	93 905 Kč	37 899 Kč	47 798 Kč	62 708 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2522	Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	69 316 Kč	48 073 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2522	Systémoví administrátoři (správci systémů)	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2522">http://data.europa.eu/esco/isco/C2522</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103119			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	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			
Pracovní doba, směnnost	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 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 informatika	1801R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru gymnázium	7941K
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru výpočetní technika a informační technologie	2631N

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výpočetní technika	2647M

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.3422	Identifikace žádoucích funkcí webových stránek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.7145	Vytváření popisu příslušného programového kódu	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21.D.7125	Vytváření uživatelské dokumentace počítačových aplikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.C.6012	Provádění školení uživatelů zavedených aplikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8015	Zálohování dat a jejich ochrana před zničením nebo zneužitím	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4011	Odstraňování havarijních situací při provozu aplikací včetně obnovy provozu operačních systémů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.2123	Zpracování systémové dokumentace vytvořeného kódu a podkladů pro uživatelskou dokumentaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21.D.4121	Testování aplikací a úloh	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.Z.1011	Zajišťování provozu internetových aplikací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8231	Vedení operativně-technické dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22.C.2231	Komunikace s dodavateli vstupních dat při ověřování jejich správnosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.7147	Základy programování skriptů a dávek	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.2009	Porozumění analytické dokumentaci a požadavkům	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1142	Zpracování návrhu obsahu a struktury webu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1147	Orientace v grafickém designu a typografii v oblasti návrhu webové prezentace	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

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0012	principy programování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0014	programovací jazyky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0022	analýzy uživatelských požadavků, podmínek, prostředí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0023	projektování informačních systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0032	testování softwaru	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21._.0044	ochrana dat, ochrana proti počítačovým virům	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22._.0013	práce s databázemi	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0019	přístupnost webových stránek (accessibility)	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	3

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

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4

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 onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

---

WorkUnitTypeEnum.1

103119

- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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