

# Operátor výpočetní techniky

Operátor výpočetní techniky provádí vkládání dat a obsluhu počítačových aplikací podle přesných instrukcí.

<b>Odborný směr:</b>	Informační technologie
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Obsluhování počítačových aplikací dle technologických postupů, norem a standardů.
- Vkládání dat a datových souborů do počítačových aplikací.
- Obsluhování periferních zařízení počítačových systémů.
- Zabezpečování komunikace s dodavateli vstupních dat při ověřování jejich správnosti.
- Zajišťování distribuce výstupních informací uživatelům.
- Zálohování datových souborů a knihoven.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 41321 - Operátoři počítačů pro vkládání dat
- 4132 - Pracovníci pro zadávání dat

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Pracovníci pro zadávání dat (CZ-ISCO 4132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	25 144 Kč	32 625 Kč	44 697 Kč	26 973 Kč	32 383 Kč	48 801 Kč
Středočeský kraj	25 464 Kč	33 065 Kč	39 751 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	24 927 Kč	31 909 Kč	47 896 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	24 197 Kč	28 540 Kč	34 974 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	24 559 Kč	41 700 Kč	69 595 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	19 600 Kč	25 949 Kč	33 736 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	28 362 Kč	39 073 Kč	50 948 Kč	22 864 Kč	29 180 Kč	33 206 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	24 104 Kč	30 941 Kč	34 687 Kč
Olomoucký kraj	21 412 Kč	24 921 Kč	33 432 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	22 056 Kč	26 362 Kč	37 431 Kč	23 071 Kč	29 726 Kč	41 776 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Pracovníci pro zadávání dat	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
4132	Pracovníci pro zadávání dat	29 571 Kč	31 453 Kč

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
41321	Operátoři počítačů pro vkládání dat	27 865 Kč	32 001 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
4132	Pracovníci pro zadávání dat	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C4132">http://data.europa.eu/esco/isco/C4132</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		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			
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			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	5737			
Název	1	2	3	4
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výpočetní technika	2647M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výpočetní technika	2647L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru administrativa	6342M

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.B.4232	Obsluhování počítačových aplikací dle technologických postupů, norem a standardů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8231	Vkládání dat a datových souborů do počítačových aplikací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.B.4231	Obsluhování periferních zařízení počítačových systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.C.2231	Komunikace s dodavateli vstupních dat při ověřování jejich správnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8234	Zálohování datových souborů a knihoven	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8233	Vedení provozní dokumentace	4	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	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0031	práce v počítačové síti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0013	práce s databázemi	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0012	práce s tabulkovým procesorem	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0023	práce se softwarem pro odborné aplikace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0014	počítačové zpracování grafů	4	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	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

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

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	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	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
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
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

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

- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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