

# Technik PC a periférií

Technik PC a periférií zajišťuje fungování osobních počítačů typu PC, k nim příslušejících periferních zařízení a počítačové sítě malého rozsahu. Do jeho činnosti patří i instalace těchto zařízení, jejich údržba a odstraňování běžných poruch. Ve firmách s počítačovou sítí malého rozsahu pracuje samostatně, ve firmách s počítačovou sítí většího rozsahu a se servery se specializuje na klientské pracovní stanice a periferie

<b>Odborný směr:</b>	Informační technologie
<b>Odborný podsměr:</b>	údržba a správa IT
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté IT Helpdesk Hotline, Hot-line Helpdesk Operator, PC Technician, Service Desk Specialist/Agent, Servisní technik počítačů a periférií, Support Technician, Technik IT, Technik PC, Technik osobních počítačů, Technik výpočetní techniky
<b>Alternativní názvy:</b>	technik počítačů a periférií, Support Technician, Technik IT, Technik PC, Technik osobních počítačů, Technik výpočetní techniky
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Instalování hardware PC, jeho ožívování a uvádění do provozu.
- Instalování operačního systému PC.
- Instalování a konfigurování periferních zařízení k PC
- Instalování a konfigurování počítačové sítě malého rozsahu.
- Údržba PC, periférií a počítačové sítě malého rozsahu.
- Odstraňování běžných poruch PC, periférií a počítačové sítě malého rozsahu
- Vedení dokumentace o PC, perifériích a počítačové síti malého rozsahu

## CZ-ISCO

- 35130 - Technici počítačových sítí a systémů
- 3513 - Technici počítačových sítí a systémů

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Technici počítačových sítí a systémů (CZ-ISCO 3513)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	25 739 Kč	53 945 Kč	93 666 Kč	37 330 Kč	48 566 Kč	67 797 Kč
Středočeský kraj	28 184 Kč	46 335 Kč	84 287 Kč	33 997 Kč	44 795 Kč	55 970 Kč
Jihočeský kraj	20 703 Kč	48 051 Kč	79 163 Kč	36 620 Kč	45 990 Kč	59 023 Kč
Plzeňský kraj	27 569 Kč	50 191 Kč	73 130 Kč	40 835 Kč	45 505 Kč	61 142 Kč
Ústecký kraj	20 971 Kč	47 249 Kč	88 133 Kč	37 568 Kč	46 071 Kč	54 393 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	36 000 Kč	43 201 Kč	53 594 Kč
Královéhradecký kraj	30 691 Kč	48 243 Kč	75 896 Kč	34 195 Kč	45 067 Kč	55 724 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	34 164 Kč	43 149 Kč	53 245 Kč
Kraj Vysočina	36 848 Kč	51 531 Kč	68 544 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	35 644 Kč	53 975 Kč	86 037 Kč	36 018 Kč	46 094 Kč	61 928 Kč
Olomoucký kraj	26 732 Kč	46 968 Kč	78 274 Kč	36 393 Kč	45 363 Kč	55 790 Kč

WorkUnitTypeEnum.1

101891

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	23 507 Kč	36 832 Kč	61 379 Kč	35 596 Kč	45 143 Kč	53 885 Kč
Moravskoslezský kraj	31 932 Kč	48 094 Kč	75 697 Kč	36 044 Kč	47 368 Kč	60 545 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3513	Technici počítačových sítí a systémů	49 765 Kč	46 221 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3513	Technici počítačových sítí a systémů	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3513">http://data.europa.eu/esco/isco/C3513</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x	x		
Zátěž teplem	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	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			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101891			
Název	1	2	3	4
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			
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	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	26-52-H/01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	26xxE
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	26xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výpočetní technika	2647L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výpočetní technika	2647M

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Technik/technička PC a periferií (26-023-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21.A.4140	Instalace a konfigurace komponent a periferií PC	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4143	Instalace a konfigurace operačního systému PC	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4142	Instalace a konfigurace malé sítě a připojení PC k síti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4141	Instalace a konfigurace zabezpečení PC a ochrany dat	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4150	Odstraňování poruch, údržba komponent a periferií PC	3	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	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0013	softwarová prostředí, operační systémy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0021	vlastnosti informačních systémů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21._.0022	analýzy uživatelských požadavků, podmínek, prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0041	zajišťování provozuschopnosti počítačů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0042	správa počítačové sítě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0044	ochrana dat, ochrana proti počítačovým virům	3	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	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	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
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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	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

- 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.*