# Technik památkové obnovy

Technik památkové obnovy organizuje, řídí nebo sám provádí činnosti spojené s obnovou a údržbou kulturní památky se znalostí tradičních technologií a specifických materiálů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Umění a kultura |
| **Odborný podsměr:** | péče o památky, muzejnictví |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Alternativní názvy:** | Technik specialista |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace a řízení práce dalších pracovníků s menší znalostí tradičních technologií a materiálů.
* Dohled na práci dodavatelů při obnově památek a kontrola dodržení určených technologických postupů a předepsaných materiálů.
* Orientace v projektové dokumentaci, stavebně historických průzkumech a dalších podkladech pro správnou organizaci práce zajišťující optimální výsledek obnovy.
* Návrh nebo přímá aplikace nových technologií kompatibilních s historickým materiálem pro případ jejich degradování natolik, že nelze aplikovat technologii původní.
* Odběr vzorků včetně stratigrafie pro rozbory v chemickotechnologických laboratoří.
* Rozlišení základních průřezových technologií tesařství, truhlářství, řezbářství, klempířství, zednictví, pokrývačství, štukatérství, natěračství, malířství, sklenářství, kovářství, parketářství, instalatérství a případně dalších profesí.
* Zajištění nových nálezů při postupu obnovy k možnosti řádného dokumentování a úplného poznání kulturní památky.

## CZ-ISCO

* Správci památkových objektů, kasteláni
* Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů (CZ-ISCO 2621)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha |  |  |  | 29 021 Kč | 36 819 Kč | 53 596 Kč |
| Středočeský kraj |  |  |  | 25 850 Kč | 35 901 Kč | 48 017 Kč |
| Jihočeský kraj |  |  |  | 30 294 Kč | 37 565 Kč | 49 937 Kč |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 26 709 Kč | 33 059 Kč | 45 790 Kč |
| Ústecký kraj |  |  |  | 29 426 Kč | 34 779 Kč | 43 800 Kč |
| Liberecký kraj |  |  |  | 28 902 Kč | 37 246 Kč | 53 902 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 27 953 Kč | 34 475 Kč | 44 962 Kč |
| Pardubický kraj |  |  |  | 28 953 Kč | 35 250 Kč | 40 267 Kč |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 25 938 Kč | 35 036 Kč | 43 536 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 29 245 Kč | 37 058 Kč | 49 435 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 30 727 Kč | 36 488 Kč | 47 349 Kč |
| Zlínský kraj |  |  |  | 29 738 Kč | 40 084 Kč | 56 042 Kč |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 29 585 Kč | 35 336 Kč | 44 052 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2621 | Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů | 36 032 Kč | 35 375 Kč |
| 26213 | Správci památkových objektů, kasteláni | 42 752 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2621 | Specialisté archiváři a kurátoři | http://data.europa.eu/esco/isco/C2621 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Určování technologických postupů s vysokými nároky na přesnost. | 9 |
| Samostatné zpracování technických podmínek a technologických postupů pro systém konzervace. | 9 |
| Provádění technického dozoru stavebníka. | 9 |
| Organizace výrobních a provozních úseků s vnitřním členěním a vazbami na další technologické a pracovní úseky podle obvyklých postupů a s rámcovými výstupy. | 9 |
| Sledování, vyhodnocování a dokumentování technického stavu památkového fondu. | 8 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková 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 nevhodných pracovních polohách | 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** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru stavební inženýrství | 3607R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru pozemní stavby a architektura | 3608R |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pozemní stavitelství | 3641M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavebnictví | 3647M |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru pozemní stavitelství | 3641N |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru stavebnictví | 3647N |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru stavebnictví | 3647R |
| RVP | Stavebnictví | 36-47-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavební materiály a výrobky | 3643M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov | 3645M |
| RVP | Stavební materiály | 36-43-M/01 |
| RVP | Technická zařízení budov | 36-45-M/01 |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.D.1001 | Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci | 6 | Nutné |
| g11.D.2060 | Vyhodnocení in Situ převzatých výsledků stavebně historických průzkumů a analýz | 6 | Nutné |
| g11.D.2061 | Odběr vzorků k chemickým a technickým hodnocením v laboratořích a zkušebnách při památkové obnově | 6 | Nutné |
| g11.D.2062 | Rozlišení druhů materiálů a technologie jejich původního zpracování | 6 | Nutné |
| g11.Z.1212 | Organizace a řízení prací při obnově památkového objektu s přihlédnutím ke specifikám oboru | 6 | Nutné |
| g11.D.2083 | Vedení dokumentace průběhu obnovy památkového objektu včetně souvislé stratigrafie | 6 | Nutné |
| g11.Z.1213 | Řízení technologických postupů s dodržením návazností a lhůt | 6 | Nutné |
| g11.D.2084 | Vyhodnocení nálezové situace k případnému přerušení práce nebo jiné operativní změně při památkové obnově | 6 | Výhodné |
| g11.A.2103 | Využívání náhradních technologií a materiálů při degradaci původních konstrukcí | 6 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e31.\_.0019 | technologie zpracování dřeva | 6 | Nutné |
| e31.\_.0001 | dřevěné materiály a polotovary | 6 | Výhodné |
| g14.\_.0001 | stavební architektura | 6 | Nutné |
| j34.\_.0004 | péče o památkové objekty | 6 | Nutné |
| j22.\_.0023 | práce se softwarem pro odborné aplikace | 5 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Poruchy prokrvení končetin

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