

Rozpočtář staveb

Rozpočtář staveb dle výkresové dokumentace stavby či její části sestavuje výčet všech nákladů, které vznikají v souvislosti se stavební činností, tyto náklady oceňuje a zařazuje do stanovených skupin.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Stavebnictví a zeměměřičtví |
| Odborný podsměr: | stavební technické činnosti |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| Alternativní názvy: | Oceňování stavebních prací |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Zajištění všech podkladů nutných pro rozpočtování projektu.
- Určení druhů použitých konstrukcí patrných dle projektové dokumentace.
- Určení druhů výkonů dle projektové dokumentace.
- Určení druhů konstrukcí a výkonů, které projekt nezmiňuje, ale jsou nutné k zajištění nebo provedení projektovaných konstrukcí.
- Určení druhů stavebních materiálů z projektové dokumentace.
- Zpracování výkazu výměr a výpočet množství stavebního materiálu.
- Výpočet jednotkové ceny konstrukcí, výkonu a materiálu s použitím ceníku stavebních prací nebo kalkulací ceny podle vzorce nebo vlastní úvahou.
- Určení, výpočet nákladů a výkonů vyplývajících ze specifických podmínek konkrétní stavby vyvolaných umístěním stavby nebo požadavkem stavebníka.
- Sestavení podkladů k následným činnostem procesu přípravy stavby - údaje o plánované spotřebě času pracovníků, strojů a materiálu při realizaci stavby.
- Určení sazby DPH, rozpočtování podle aktuálně platné vyhlášky.
- Kontrola správnosti zpracování rozpočtu.

CZ-ISCO

- 21493 - Inženýři technologové, normovači v ostatních oborech
- 2149 - Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech (CZ-ISCO 2149)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 45 808 Kč | 63 926 Kč | 111 178 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 41 422 Kč | 62 493 Kč | 109 425 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 44 107 Kč | 63 589 Kč | 97 892 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 40 899 Kč | 65 456 Kč | 102 402 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 47 645 Kč | 72 663 Kč | 134 672 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 42 333 Kč | 62 170 Kč | 105 336 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 45 392 Kč | 63 427 Kč | 90 491 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 42 042 Kč | 55 046 Kč | 90 078 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 42 827 Kč | 61 771 Kč | 101 816 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 48 645 Kč | 76 851 Kč | 121 045 Kč | - | - | - |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Olomoucký kraj | 33 371 Kč | 58 837 Kč | 88 027 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 40 630 Kč | 57 585 Kč | 88 213 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 43 462 Kč | 66 631 Kč | 115 852 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|--|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 2149 | Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech | 63 679 Kč | 54 540 Kč |
| 21493 | Inženýři technologové, normovači v ostatních oborech | 55 944 Kč | - |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|--|---|
| 2149 | Specialisté v oblasti techniky (kromě elektrotechniky) jinde neuvedení | http://data.europa.eu/esco/isco/C2149 |

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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

WorkUnitTypeEnum.1

103103

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|------------|
| RVP | Stavebnictví | 36-47-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavebnictví | 3647M |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|---|------------|
| RVP | Technická zařízení budov | 36-45-M/01 |
| RVP | Stavebnictví, geodézie a kartografie | 36-xx-M/xx |
| RVP | Stavební materiály | 36-43-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov | 3645M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie | 36xxM |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Rozpočtář/rozpočtářka staveb (36-170-N)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| g11.D.1001 | Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.5014 | Výpočet spotřeby materiálů a zpracování položkového rozpočtu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.2153 | Výběr stavebních materiálů a výrobků pro stavební práce a stanovování jejich množství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.5909 | Vypracování rozpočtů staveb | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i33.D.1016 | Stanovení a výpočet výše daně z přidané hodnoty | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1379 | Výpočet jednotkové ceny konstrukcí, výkonu a materiálu s použitím ceníku stavebních prací nebo kalkulací ceny podle vzorce nebo vlastní úvahou | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1380 | Zpracování podkladů k činnostem procesu přípravy stavby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j22.D.1150 | Orientace v propojování stavebních rozpočtových software s programovým vybavením projektantů | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| g11._.0095 | právní předpisy a obecné požadavky na výstavbu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0021 | stavební materiály a jejich vlastnosti | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0024 | stavební výkresy | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j22._.0003 | software pro zpracování rozpočtů a cen stavebních zakázek | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0029 | oceňovací metody, způsoby ocenění ve stavebnictví | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0027 | obecné zásady a pracovní postupy stavebních prací, technologická zařízení, stroje a příslušenství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 3 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 3 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.4 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.5 | Netiketa | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 1 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií | 1 |

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 1 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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