

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 zeměměřičství
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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	36 771 Kč	55 711 Kč	101 157 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	35 274 Kč	50 164 Kč	86 043 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	33 472 Kč	51 273 Kč	92 142 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	35 144 Kč	55 888 Kč	79 752 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	37 609 Kč	58 341 Kč	100 162 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	34 839 Kč	54 861 Kč	108 940 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	35 648 Kč	50 034 Kč	88 646 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	35 729 Kč	52 842 Kč	74 238 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	30 910 Kč	38 194 Kč	54 482 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	31 658 Kč	46 838 Kč	63 182 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	28 126 Kč	51 912 Kč	84 855 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 408 Kč	48 225 Kč	76 260 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	30 219 Kč	42 904 Kč	69 924 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	35 785 Kč	49 034 Kč	74 062 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2149	Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	51 244 Kč	45 457 Kč
21493	Inženýři technologové, normovači v ostatních oborech	42 959 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

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103103			
Název	1	2	3	4
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			
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	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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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, technologických zařízení, strojů a příslušenství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2

Popisy úrovní naleznete zde: 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
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
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.4	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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
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
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

- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- 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.