

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
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.

Příklady prací

Příklady prací ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zpracování výkazu výměr do předem dohodnuté struktury (tabulky).	7
Nalezení ekvivalentu stavebního prvku z projektu (konstrukce, práce nebo materiálu) v oceňovacích podkladech, tedy nalezení příslušné položky a její jednotkové ceny).	7
Používání specializovaného rozpočtářského nebo univerzálního tabulkového softwaru.	7
Provedení požadovaných výpočtů množství výměr a cen bez sazby DPH.	7
Provedení přípravy k sestavení rozpočtu na základě projektové dokumentace a dalších podkladů a výsledků i specifických průzkumů staveniště.	6
Zpracování rozpočtu stavby v obvyklém řazení formulářů (Souhrnný rozpočet stavby, Krycí list, Rekapitulace, Rozpočet, Výkaz výměr).	6
Zpracování podkladů pro dokumentaci provedení stavby (DPS).	6
Zjištění množství (počtu měrných jednotek položky) každého stavebního prvku z projektové dokumentace.	6
Zajištění a příprava podkladů pro zpracování rozpočtu (katalogy s cenami, technické normy, zákony o cenách, dani z přidané hodnoty, zadávání veřejných zakázek, apod.).	6

Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
Povolání	103103			
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			
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
KKOV	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
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov	3645M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxM

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Rozpočtář staveb (36-170-N)

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	3
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	3

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

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: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

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

Odborné dovednosti

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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 této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.