

# Stavební technik technolog

Stavební technik technolog určuje technologické postupy nebo zajišťuje technologickou přípravu stavební výroby.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičství
<b>Odborný podsměr:</b>	stavební technické činnosti
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Určování, zkoušení, případně vyvíjení technologických postupů.
- Zajišťování technologické přípravy stavební výroby.
- Zajišťování technologických změn pracovních postupů.
- Specifikace množství a druhů materiálů, kontrola kvality a provádění technických zkoušek.
- Zavádění nových technologických postupů do výroby.
- Stanovování technických podmínek, způsobu uspořádání a průběhu stavební výroby.
- Zajišťování technických a technologických zkoušek.
- Kontrola dodržování technologické kázně.
- Vedení příslušné technologické dokumentace.

## CZ-ISCO

- 31123 - Stavební technici technologové, normovači
- 3112 - Stavební technici

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Stavební technici (CZ-ISCO 3112)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	18 028 Kč	40 984 Kč	64 475 Kč	31 991 Kč	39 579 Kč	52 420 Kč
Středočeský kraj	17 717 Kč	34 579 Kč	57 005 Kč	31 225 Kč	38 650 Kč	49 997 Kč
Jihočeský kraj	22 958 Kč	35 724 Kč	62 727 Kč	30 802 Kč	37 969 Kč	47 409 Kč
Plzeňský kraj	30 126 Kč	42 400 Kč	67 457 Kč	30 651 Kč	39 271 Kč	52 725 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	30 253 Kč	36 927 Kč	43 746 Kč
Ústecký kraj	25 301 Kč	36 609 Kč	58 207 Kč	30 985 Kč	37 971 Kč	49 101 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	30 688 Kč	37 646 Kč	45 867 Kč
Královéhradecký kraj	28 758 Kč	36 473 Kč	56 506 Kč	30 820 Kč	37 784 Kč	47 360 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	28 920 Kč	35 661 Kč	44 598 Kč
Kraj Vysočina	24 667 Kč	38 074 Kč	50 454 Kč	28 970 Kč	37 207 Kč	45 609 Kč
Jihomoravský kraj	16 809 Kč	34 913 Kč	52 277 Kč	31 517 Kč	39 722 Kč	52 099 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	31 663 Kč	38 058 Kč	48 585 Kč
Zlínský kraj	17 972 Kč	33 503 Kč	54 858 Kč	30 948 Kč	37 242 Kč	44 114 Kč
Moravskoslezský kraj	23 548 Kč	36 327 Kč	50 554 Kč	28 868 Kč	37 545 Kč	46 096 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	5003

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3112	Stavební technici	36 189 Kč	38 192 Kč
31123	Stavební technici technologové, normovači	41 927 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3112	Stavební technici	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3112">http://data.europa.eu/esco/isco/C3112</a>

## Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	5003			
Název	1	2	3	4
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			
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	Stavební materiály	36-43-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavební materiály a výrobky	3643M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Stavební provoz	36-44-L/51
RVP	Stavebnictví, geodézie a kartografie	36-xx-M/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxM
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxL
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru stavební provoz	3644L

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Technik/technička pro pozemní stavby (36-131-M)
- Technik/technička pro dopravní stavby (36-132-M)
- Technik/technička pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (36-133-M)
- Technik/technička pro techniku prostředí staveb (36-134-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.8210	Vedení technologické dokumentace stavebních prací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2110	Stanovování druhů polotovarů a množství materiálů ve stavebnictví podle projektové dokumentace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3110	Kontrola dodržování technologických postupů ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.C.1001	Spolupráce při realizaci technologických změn ve výrobním procesu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2151	Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek pro stavební práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2152	Stanovování způsobu provádění technologických zkoušek ve stavební výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2411	Provádění technologických zkoušek ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.Z.1111	Koordinace technologické přípravy stavební výroby, toků materiálů, návaznosti prací, technologických přestávek aj. technických podmínek	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1092	Čtení stavebních výkresů a dokumentace	4	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
g11._.0052	systémy a standardy kvality ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0007	zásady tvorby technologických postupů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0016	technologie výroby stavebních hmot, směsí a polotovarů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0040	technologie stavebních prací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0097	nakládání s odpady a recyklace stavebních materiálů	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0098	ekonomika stavební výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0003	stavební technologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0002	druhy staveb	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0057	předpisy a technické normy ve stavebnictví	4	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
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	0
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	0
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	0
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	0
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	0
1.3	Kompetence ke kreativitě	0
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)