



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prioritní osa: 1 – Počáteční vzdělávání

Oblast podpory: 1.5 - Zlepšení podmínek pro vzdělávání na středních školách

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.1077

Název projektu: Zkvalitnění výuky SOŠ stavební Karlovy Vary

Název příjemce dotace: Střední odborná škola stavební

Karlovy Vary nám. Karla Sabiny 16 Karlovy Vary

Název materiálu/sady: VY\_52\_INOVACE\_PC.33

Tematická oblast : praxe – provádění staveb

**Název školy:** Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 , Karlovy Vary

**Autor:** Ing. JAN KUMMEL

**Název materiálu:** VY\_52\_INOVACE\_PC.33

**Číslo projektu:** CZ 1.07/1.5.00/34.1077

**Tematická oblast :** praxe – provádění staveb

**Datum tvorby:** 8. 9. 2012

**Datum ověření:** 12. 9. 2012

**Klíčové slovo:** účastníci výstavby

**Anotace/ nebo metodický list:** Materiál je určen k výkladu pojmu účastníci výstavby a autorizované osoby ve stavebních profesích – pro studijní obory stavebních profesí - 4. ročník studijního oboru stavebnictví

## **Praxe – provádění staveb**

**Téma: účastníci výstavby**

Příprava na praktickou výuku - výklad

**Účastníci výstavby a jejich úloha v procesu výstavby stavby:**

- A) Stavebník
- B) Projektant stavby
- C) Zhotovitel stavby (dodavatel)
- D) Orgány státní správy

**Vztahy mezi účastníky výstavby:**

- A) Stavebník – financuje zpravidla stavbu a užívá hotovou stavbu
- B) Projektant stavby – projektuje stavbu
- C) Zhotovitel stavby (dodavatel) – provádí stavbu
  - Práce hlavní stavební výroby (HSV)
  - Práce přidružené stavební výroby (PSV)
- D) Orgány státní správy – dohlížejí na průběh výstavby v jejich jednotlivých fázích

**Specifičtí účastníci výstavby:**

- Stavební úřad
- Autorizovaný inspektor
- Projektant stavby (autorský dozor)
- Technický dozor investora nad průběhem stavby
- Stavební dozor (u staveb prováděných svépomocí)
- Stavbyvedoucí
- Dotčené orgány ve výstavbě – zastupují veřejné zájmy a správci technické infrastruktury

### **Zvláštní způsobilost fyzických osob ve výstavbě – autorizované osoby**

- | <b>vzdělání</b>  | <b>působnost</b>                                     |
|--|--|
| • Autorizovaný inženýr (AI)<br>(projektová činnost i realizace staveb)   | všechny druhy staveb – spolupracuje s AA             |
| • Autorizovaný architekt (AA)<br>(projektová činnost i realizace staveb) | všechny druhy staveb – spolupracuje s AI             |
| • Autorizovaný technik (AT)<br>(projektová činnost)                      | dílčí část stavby, stavby bez stavebního povolení    |
| • Autorizovaný geodet  | vytyčování a zaměřování skutečného stavu stavby      |
| • Autorizovaný stavitel (realizace stavby)                               |  |
| • Autorizovaný inspektor   | povolování staveb                                    |
| • Autorizovaný energetický auditor                                       | problematika spotřeby energie a energetických auditů |
| • Odborně způsobilá osoba v oblasti bezpečnosti práce<br>BOZP            | tvorba dokumentace, školení                          |
| • Odborně způsobilá osoba v oblasti požární ochrany<br>PO                | tvorba dokumentace, školení                          |
| • Absolvent vysoké školy stavebního směru                                |  |
| • Absolvent střední školy stavebního směru                               |  |
| • Osoba bez odborné kvalifikace ve stavebnictví                          |  |

### **Obory autorizace ve stavebnictví:**

- pozemní stavby
- dopravní stavby (doprava kolejová, doprava nekolejová)
- statika a dynamika staveb
- stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (stavby hydrotechnické, zdravotnětechnické, meliorační a sanační)
- technologická zařízení staveb
- technika prostředí staveb (elektrotechnická zařízení, zdravotní technika, vytápění a vzduchotechnika)
- městské inženýrství
- geotechnika
- požární bezpečnost staveb
- stavby pro plnění funkce lesa
  
- energetické auditorství
- zkoušení a diagnostika staveb

Podmínky pro získání autorizace (vzdělání, délka praxe, doložení praxe, autorizační zkouška)

Působnost autorizovaných osob (AI, AA, AT, AS)

Spolupráce autorizovaných osob v procesu výstavby

### **POUŽITÁ LITERATURA:**

SERAFIN, P. *Stavební zákon a jeho prováděcí předpisy úplné znění podle stavu k 30. 9. 2010*, První vydání Praha ČKAIT, 2010  
ISBN 978-80-87438-08-4.