



ZVÄZ STAVEBNÝCH
PODNIKATEĽOV
SLOVENSKA

Vzdelávanie v stavebníctve z pohľadu Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska

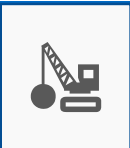
Ing. Marek Malina, PhD.

Bratislava 3.4.2019



Stavebníctvo

Hlavné témy



Štatistiky
stavebníctva a
vzdelávanie v
stavebníctve



Príčiny
existujúceho stavu



Prvé kroky k
zlepšeniu

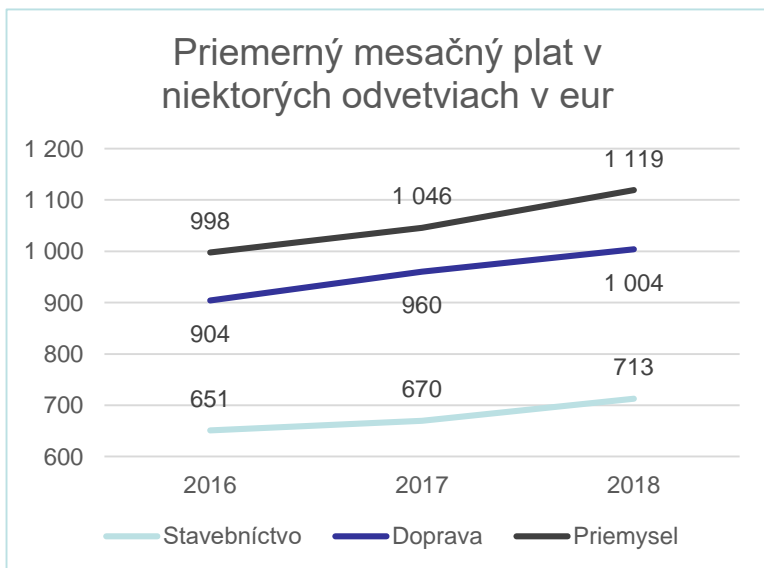
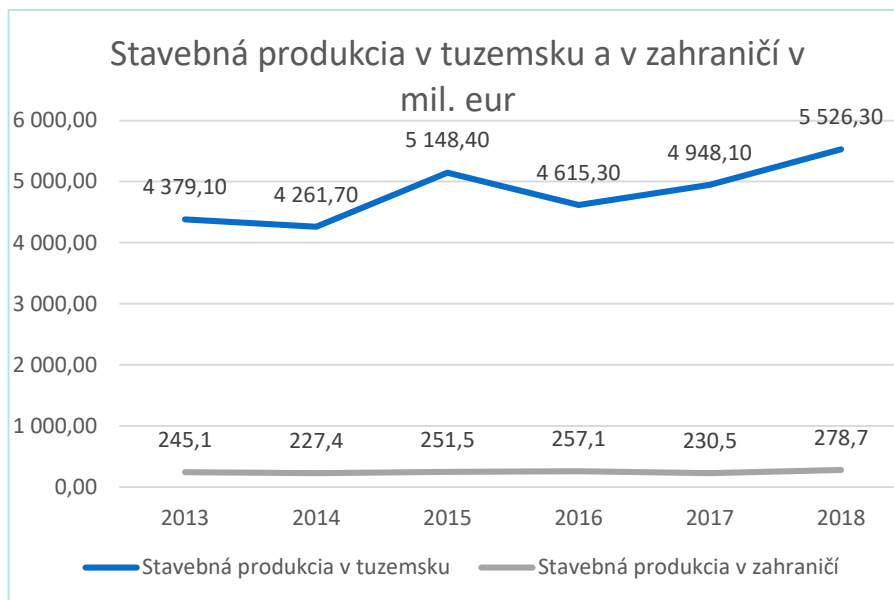


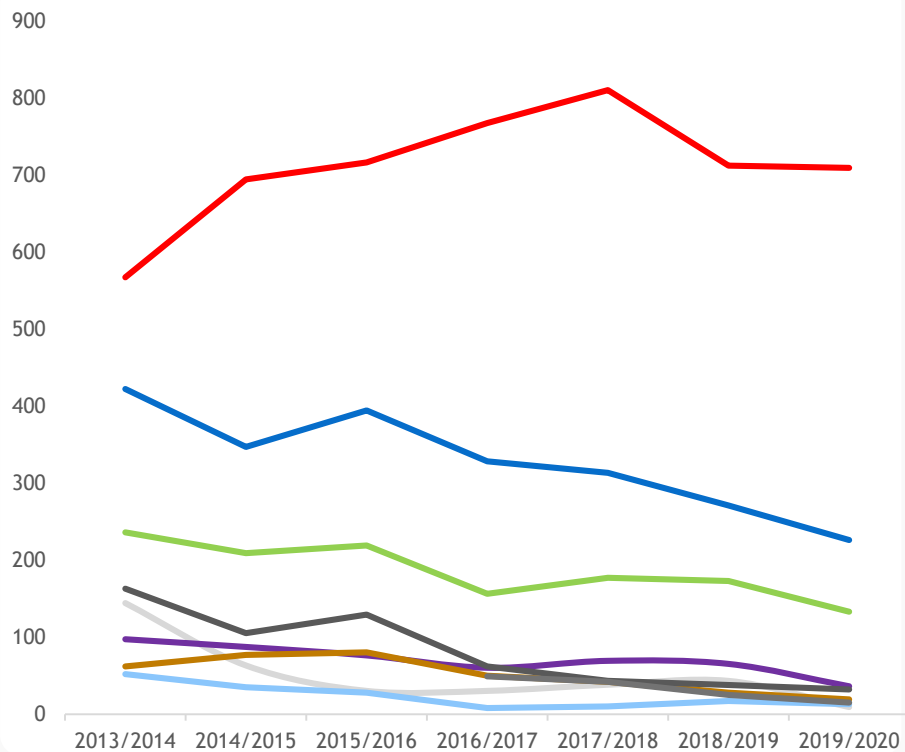
Aktivity ZSPS v
oblasti
vzdelávania

Štatistiky stavebníctva a vzdelávanie v stavebníctve

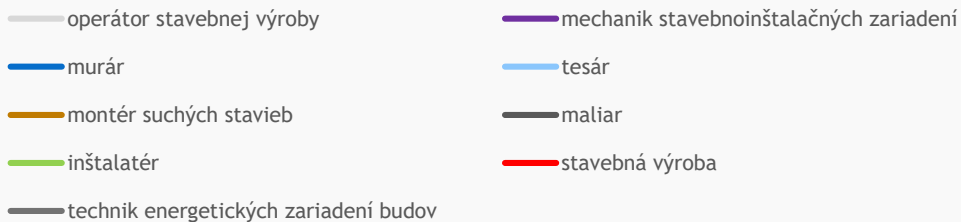
Prehľad údajov s vplyvom na atraktivitu

Zdroj SŠÚ





Zdroj: Školské výpočtové strediská



Štatistiky stavebníctva a vzdelávanie v stavebníctve

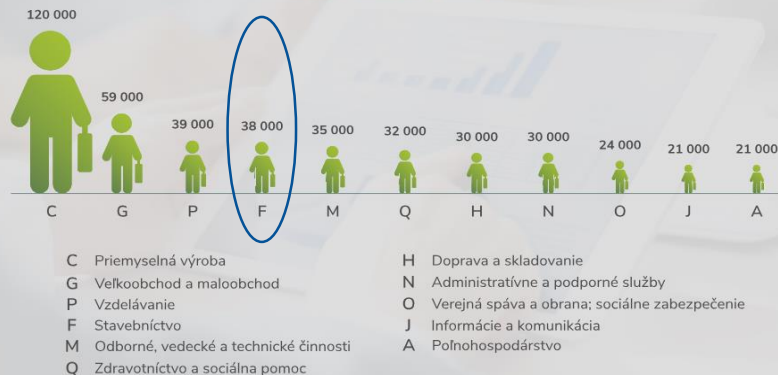
Plán počtu prijatých žiakov na stredné odborné školy

V školskom roku 2013/2014 bol plánovaný počet žiakov vo vybraných odboroch v grafe **1 743**. V roku 2019/2020 **1 192**.

Štatistiky stavebníctva a vzdelávanie v stavebníctve

Vzdelávanie - situácia

Prognóza celkovej dodatočnej potreby pracovných síl v období 2018 - 2023
v Slovenskej republike v odvetviach hospodárstva (zobrazené iba odvetvia
s najvyššou dodatočnou potrebou)
Hodnota predstavuje počet osôb



Počty žiakov v 1. ročníku

- strechárov – 20 žiakov
- tesárov – 39 žiakov
- kominár – 7 žiakov



Duálne vzdelávanie - 20 žiakov

- strecháři – 5 žiakov
- inštalatéri – 8 žiakov
- murári – 7 žiakov



Podľa CEEC Research až **98 %** riaditeľov stavebných spoločností označuje za najväčšiu "brzdu stavebníctva" nedostatok kvalifikovaných zamestnancov. Podľa odhadov spoločnosti Trexima, bude odvetvie stavebníctva v najbližších rokoch potrebovať takmer **38-tisíc** pracovníkov.

Príčiny existujúceho stavu

Aké sú príčiny?

Zlý mediálny obraz

Mediálne sa prezentujú hlavne negatívne skutočnosti (nehody, úmrtia, nekvalita, neúspechy)

Skreslené štatistiky

Priemerná mzda vykazovaná štatistickým úradom je skreslená šedou ekonomikou, čím sa stáva stavebníctvo nekonkurencieschopné a neatraktívne.



Všeobecná propagácia vzdelávania

Neexistencia národných podujatí, ktoré ukážu mladým zaujímavosť a perspektívnosť stavebníctva, slabá atraktívnosť vzdelávania

Nekvalitná práca nekvalifikovaných živnostníkov

Výsledok voľnej živnosti zhotovovania stavieb, pomocou ktorej sa obchádzajú viazané živnosti remeselníkov



ZVÄZ STAVEBNÝCH
PODNIKATEĽOV
SLOVENSKA

Prvé kroky k náprave

Čím začať?



Krok 1

Zvýšiť spoločenskú hodnotu stavebníctva, pozitívny obraz v médiách, vytvoriť publicistické filmy, relácie, dokumenty

Organizovanie a podpora každoročných súťaží a podujatí pre mladých zameraných na krásy stavebníctva

Krok 2

Zmeniť systém financovania škôl a plánovania počtu žiakov v odboroch

Krok 3

Revízia učebných osnov a plánov na nové zručnosti vychádzajúce z potrieb priemyselnej revolúcie 4.0

Krok 4



Aktivity ZSPS ohľadom vzdelávania

Vzdelávanie dospelých - StavEdu

- ✓ Murár HSV
- ✓ Murár PSV
- ✓ Montážnik betónových a oceľových konštrukcií a obvodových plášťov
- ✓ Strechár, hydroizolátér, tesár, klampiar, pokrývač
- ✓ Dokončovacie práce na stavbách – maliar, natierač, tapetár
- ✓ Montážnik technických zariadení budov – inštalatér, montážnik zdravotníckej, vykurovacích a chladiacich systémov
- ✓ Obsluha stavebných strojov – strojník operátor
- ✓ Technik svetelných systémov
- ✓ Energetické zariadenia budov

V rámci projektu StavEdu 2014-2017 bol vypracovaný národný systém kvalifikácie a ďalšieho vzdelávania remeselníkov na stavbách v oblasti energetickej efektívnosti a využitia obnoviteľných zdrojov energie v budovách

Aktivity ZSPS ohľadom vzdelávania

Vzdelávanie dospelých - CraftEdu

- ✓ **Montážnik výplní stavebných otvorov**
- ✓ **Tesár**
- ✓ **Elektrikár**
- ✓ **Elektrikár silnoprúd**
- ✓ **Hydroizolátér**



V rámci projektu CraftEdu 2018-2021 budú vytvorené vzdelávacie programy na Slovensku pre ďalšie vzdelávanie remeselníkov a pracovníkov na stavbách v oblasti energetickej efektívnosti a využitia obnoviteľných zdrojov energie v budovách

CONECO
ratioenergia
27. - 30. 3. 2019

Aktivity ZSPS ohľadom vzdelávania

CONECO 2019

27. Marec 10:00-
14:00

27. Marec
18:30

27. Marec
9:30 – 17:00

28. Marec
9:00 – 14:00

28. Marec
10:00 – 13:00

Fórum slovenského
stavebníctva

STAVBA ROKA 2019

Medzinárodná súťaž
STAVIAME BUDÚCNOSŤ
EMI 2019

Školenie pre
remeselníkov o BIM



29. Marec
9:00 – 15:00

29. Marec

EU BIM workshop

Prednášky na témy:

1. Trvalé hodnoty - kvalitné dopravné stavby
2. Uplatnenie absolventov v stavebníctve

*Simulátor bagru
27.-29. marec*



Ďakujem za pozornosť

*Zväz stavebných
podnikateľov Slovenska*

