

# Zámer na zosúladenie odboru habilitačných a inauguračných konaní so štandardami

Názov odboru v slovenskom jazyku:	Pozemné stavby
Názov odboru v anglickom jazyku:	Architectural Engineering
Študijný odbor ku ktorému je odbor priradený <sup>1</sup> :	35. Stavebníctvo (kód 3659)

## Mená a pracoviská osôb zabezpečujúcich kvalitu odboru:

prof. Ing. Boris Bielek, PhD. – Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU v Bratislave  
prof. Ing. Jozef Hraška, PhD. – Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU v Bratislave  
doc. Ing. Michal Krajčík, PhD. – Katedra technických zariadení budov SvF STU v Bratislave  
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. – Katedra technických zariadení budov SvF STU v Bratislave  
prof. Ing. Ján Takács, PhD. – Katedra technických zariadení budov SvF STU v Bratislave

## Meno a pracovisko osoby poverenej vypracovaním návrhu:

prof. Ing. Jozef Hraška, PhD. – Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU v Bratislave

## Opis odboru

Odbor má viac ako 60 ročnú históriu, charakterizuje ho vyvážený multidisciplinárny profil. Nosné témy jadra znalostí zohľadňujú komplexné architektonicko-konštrukčné, materiálové, priestorové, technické, technologické a prevádzkové riešenia pozemných stavieb, ich umiestnenie v prostredí vrátane kvalitatívnych, environmentálnych, ekonomických, sociálnych, bezpečnostných, energetických, právnych a kultúrno-umeleckých súvislostí. V odbore sa aplikujú a prehľbujú znalosti z prírodovedných, architektonických, technických, humanitných a spoločenskovedných predmetov a informačných technológií. Nosné témy jadra odboru vhodne dopĺňajú poznatky z oblasti stavebného práva, environmentalistiky, ekonomiky a manažmentu.

Tvorivá činnosť v odbore sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením, jeho vhodnou aplikáciou v aktuálnych podmienkach odboru, prezentovaním výstupov tvorivej činnosti pred vedeckou a odbornou komunitou v Slovenskej republike a v zahraničí. Vyznačuje sa tiež vysokou mierou integrity vedeckého bádania, interpretácie a praktickej aplikácie jeho výsledkov. Uskutočňovanie tvorivej činnosti v odbore vychádza z kvalifikovaného hodnotenia výsledkov základného a aplikovaného výskumu príbuzných odborov, schopnosti formulovať nové vedecké hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj odboru. Uvedené predpoklady súborne tvoria bázu na uskutočňovanie výskumu a vývoja a na tvorbu a implementáciu nových poznatkov a metód v odbore.

## Kritériá na získanie titulu profesor a docent – príloha č. 1.

## Výstupy zodpovedných osôb (25 výstupov zoradených podľa kategórií A+, A, A- a B) – príloha č. 2.

Celkové skóre výstupov tvorivej činnosti<sup>2</sup>: **4,32**

<sup>1</sup> Sústava študijných odborov, MŠVVaŠ SR, 2019. [Príloha č \(slov-lex.sk\)](#).

<sup>2</sup> Čl. 25, Metodika na vyhodnocovanie štandardov, SAAVŠ, 07/2020, [+metodika+ \(saavs.sk\)](#)