

## Kombinovaná (hybridná) forma vzdelávania

Fyzické školenia prepájané do regiónov formou videoprepojenia

Bratislava  
Trnava  
Banská Bystrica  
Žilina  
Košice



Prístup k študijným materiálom cez elektronické portáli  
(databáza alebo e-learning)

Overenie vedomostí formou TESTU



SPS



STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®



HLAVNÝ GARANT A  
SUPERVÍZOR PROJEKTU

PROF. VLADIMÍR BENKO, PHD.



ODBORNÝ GARANT  
PROJEKTU

PROF. IVAN CHMÚRNY, PHD.

ŠTRUKTÚRA PROJEKTU ingREeS | TF



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES



SPS



STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®

ingREeS



PROJEKTANT /  
ARCHITEKT

PROF. STERNOVÁ, PHD.



HODNOTITEĽ  
ENERGETICKEJ  
CERTIFIKÁCIE  
BUDOV

PROF. CHMÚRNY, PHD.



STAVBYVEDÚCI

DOC. MAKÝŠ, PHD.



STAVEBNÝ  
DOZOR

DOC. JURÍČEK, PHD.



KONZULTANT  
UDRŽATEĽNOSTI  
BUDOV

ING. PIRŠEL, PHD.

ŠTRUKTÚRA PROJEKTU ingREeS | TF



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES



SPS



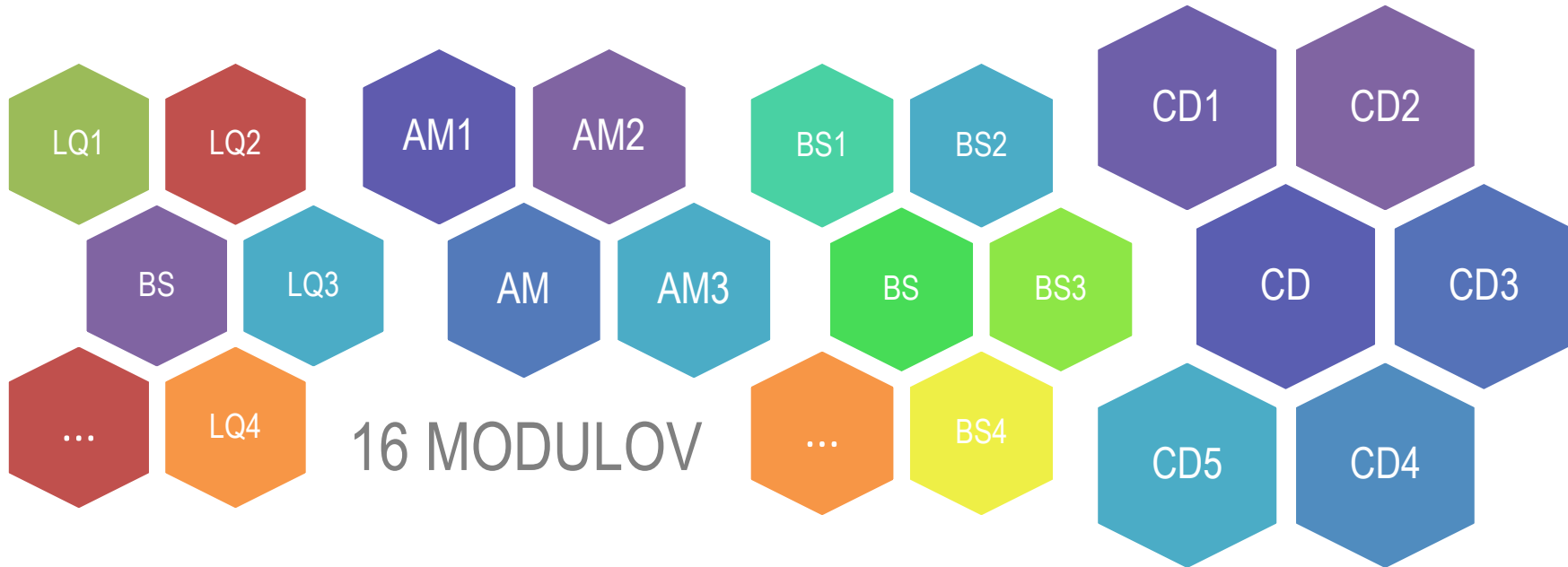
STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®



ŠTRUKTÚRA PROJEKTU ingREeS

TF



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES



Celoživotné vzdelávanie SKSI Tomáš Funtik Odhlásiť

[ÚVOD](#) [VZDELÁVANIE](#) [KONTAKTY](#)

## VZDELÁVANIE SKSI

Vitajte na stránkach e-learningového vzdelávania Slovenskej komory stavebných inžinierov

Celoživotné vzdelávanie SKSI Tomáš Funtik Odhlásiť

[PROGRAMY](#) [MODULY](#) [O PROJEKTE](#) [KONTAKTY](#)

"Bežné vzdelanie Vám zaručí prežitie, bohatstvo Vám však zabezpečí samovzdelávanie."  
- Jim Rohn -

### PREHĽAD PROGRAMOV PROJEKTU ingREeS

ARCHITEKT / PROJEKTANT	STAVBYVEDÚCI	STAVEBNÝ DOZOR
<p>Program "Architekt / Projektant" je určený prevažne osobám, ktoré vykonávajú projektovú činnosť a zodpovedajú za správnosť a úplnosť vypracovania celej projektovej dokumentácie alebo len jej časti.</p> <p>Moduly</p> <p>BS3 BS4 CD1 CD2 CD3 CD4 CD5 LQ1 LQ4</p> <p>Ukončenie programu Záverečná skúška</p>	<p>Program "Stavbyvedúci" je určený prevažne osobám, ktoré organizujú, riadia a koordinujú stavebné práce a iné činnosti na stavensku a na stavbe a vedú o nich evidenciu v stavebnom denníku.</p> <p>Moduly</p> <p>CD4 LQ1 LQ2 LQ3 LQ4</p> <p>Ukončenie programu Záverečná skúška</p>	<p>Program "Stavebný dozor" je určený prevažne osobám, ktoré sledujú spôsob a postup uskutočnenia stavby tak, aby sa zaručila bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.</p> <p>Moduly</p> <p>CD4 LQ1 LQ2 LQ3 LQ4</p> <p>Ukončenie programu Záverečná skúška</p>

### ingREeS

Projekt ingREeS svojim zameraním, prioritami a plánovanými aktivitami nadviazal na európsku iniciatívu Build Up Skills (BUS). Pôsobnosť cestovnej mapy (Roadmap) prijatej v roku 2013 v rámci I. piliera projektov BUS Slovakia a BUS Czech Republic zameraných na rozvoj zručností a znalostí pracovníkov na stavbách v Slovenskej a Českej republike je projektom ingREeS rozšírená na stavebných odborníkov strednej a vyššej riadilacej úrovne. Táto cestovná mapa - pracovný plán - stanovila kľúčové opatrenia pre vytvorenie národných kvalifikačných rámcov a vzdelávacieho a školicieho systému, ako aj ďalšie opatrenia k zaisteniu rozvoja zručností potrebných v oblasti energetickej efektívnosti v stavebníctve s cieľom naplnenia energetických cieľov EÚ do roku 2020.

### AKTUÁLNE PROJEKTY

#### Semináre k autorizačným skúškam

Semináre k autorizačným skúškam sú zamerané na prípravu uchádzačov o autorizačnú skúšku podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinierov v znení neskorších predpisov. Účastníci seminárov sa oboznámia so základnými požiadavkami na výkon povolania autorizovaného stavebného inžiniera / projektanta z hľadiska právnych predpisov a technických noriem formou prednášok uznávaných odborníkov. Semináre sú odporúčané pre všetkých uchádzačov, ktorí chcú v zmysle zákona vykonať autorizačnú skúšku.

[VIAC](#)

#### Semináre ku skúškam odbornej spôsobilosti na výkon činnosti Stavbyvedúci / Stavebný dozor

Semináre ku skúškam odbornej spôsobilosti na výkon činnosti SV/SD sú zamerané na prípravu uchádzačov o skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinierov v znení neskorších predpisov potrebné na získanie oprávnenia na vedenie uskutočňovania stavieb podľa stavebného zákona. Účastníci jednotlivých seminárov sa oboznámia so základnými požiadavkami na vykonávanie vybraných činností vo výstavbe z hľadiska právnych predpisov a technických noriem formou prednášok uznávaných odborníkov. Semináre sú odporúčané pre všetkých uchádzačov o skúšku odbornej spôsobilosti na výkon činnosti stavbyvedúci alebo stavebný dozor.



# VZDELAVANIE.SKSI.SK



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES

# ingREeS: Prístup k materiálom

## PDF

### Energetická efektívnosť a využiteľnosť OZE v budovách zamerané na ENERGETICKÚ CERTIFIKÁCIU BUDOV

V dňoch 14. a 16. novembra sa uskutoční ďalšie školenie v rámci projektu ingREeS. Školenie bude zamerané na vzdelávanie v oblasti energetickej certifikácie budov. Počas dvoch dní bude 6 odborníkov prednášať vybrané špecifické oblasti v šiestich moduloch. Týmto by sme Vás chceli čo najrýchlejšie pozvať do priestorov SKSI na Mýtnej ulici v Bratislave. Školenie bude v prípade väčšieho záujmu vysielané prostredníctvom video-prenosov do priestorov Regionálnych kancelárií SKSI v Trnave, Banskej Bystrici, Žiline alebo Košiciach.

Registrácia bude prebiehať 14.11. od 7:45. Radi by sme vás poprosili o dochvilnosť, nakoľko na začiatku školenia sú účastníkom oznámené dôležité organizačné podmienky. Začiatok školenia je plánovaný dňa 14. novembra o 08.00 hodine.

#### Základné informácie

14.11.2017 08:00 zďarma

#### Miesto konania

Mýtňa 29  
811 07 Bratislava  
Slovensko

#### Organizátor

Andrea Urban  
urban@sksi.sk

#### Školitelia

K tomuto kurzu zatiaľ nie sú priradení žiadni školitelia.

Školenie bude prebiehať v nasledujúcich vzdelávacích moduloch:

AM3 - Druhá generácia EPB noriema a NZEB (vyskúšajte si cvičenie z modulu AM3)

BS1 - Integrované systémy budov (vyskúšajte si cvičenie z modulu BS1)

BS2 - Obnoviteľné zdroje energie (vyskúšajte si cvičenie z modulu BS2)

BS3 - Počítačové simulácie budov ako moderný nástroj navrhovania (vyskúšajte si cvičenie z modulu BS3)

CD5 - Stavebná fyzika a energetická efektívnosť budov (vyskúšajte si cvičenie z modulu CD5)

LQ4 - Legislatívne požiadavky (vyskúšajte si cvičenie z modulu LQ4)

Presný harmonogram školenia - kliknite SEM

V prípade záujmu o e-learningové štúdium a komplexné materiály v SK verzii sa prosím prihláste tu: [vzdelavanie.sksi.sk](mailto:vzdelavanie.sksi.sk). Študijné moduly Vám sprístupníme najneskôr 2 dni pred konaním školenia. Radi by sme Vás upozornili, že na úspešné ukončenie e-learningového programu je nutná aj fyzická účasť na školení v niektorom z vyhlásených termínov.

Viac informácií o školení Vám bude elektronicky doručených po registrácii a prihlásení, najneskôr 2 dni pred jeho konaním.

Prihlásiť sa môžete TU

Tešíme sa na Vašu účasť.

SKSI - team ingREeS

#### Školiace dokumenty

#### Aktuálne

LQ4 - SK - Text.pdf

lq4-sk-prezentacia.pdf

CD5 - SK - Text.pdf

cd5-sk-prezentacia.pdf

BS3 - SK - Text.pdf

bs3-sk-prezentacia.pdf

## E-learning a Videá

Celoživotné vzdelávanie SKSI

ingREeS

PROGRAMY MODULY O PROJEKTE KONTAKTY

"Bežné vzdelanie Vám zaručí prežitie, bohatstvo Vám však zabezpečí samovzdelávanie."

PREHLAD PROGRAMOV PROJEKTU ingREeS

**ARCHITEKT / PROJEKTANT**

Program "Architekt / Projektant" je určený prevažne osobám, ktoré vykonávajú projektovú činnosť a zodpovedajú za správnosť a úplnosť vypracovaná celá projektová dokumentácia alebo len jej časť.

Moduly: BS3, BS4, CD1, CD2, CD3, CD4, CD5, LQ1, LQ4

Ukončenie programu: Záverčná skúška

Celková časová dotácia: 2 d 11 h 45 min

Viac o programe

**STAVBYVEDÚCI**

Program "Stavbyvedúci" je určený prevažne osobám, ktoré organizujú, riadia a koordinujú stavebné práce a iné činnosti na stavisku a na stavbe a vedú o nich evidenciu v stavebnom denníku.

Moduly: CD4, LQ1, LQ2, LQ3, LQ4

Ukončenie programu: Záverčná skúška

Celková časová dotácia: 1 d 3 h 33 min

Viac o programe

**STAVEBNÝ DOZOR**

Program "Stavebný dozor" je určený prevažne osobám, ktoré sledujú spôsob a postup uskutočnenia stavby tak, aby sa zaručila bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.

Moduly: CD4, LQ1, LQ2, LQ3, LQ4

Ukončenie programu: Záverčná skúška

Celková časová dotácia: 1 d 3 h 33 min

Viac o programe

## Cvičenia, Cvičné testy a Testy

CaT

Prehľad testov

Zoznam testov

SKSI-ingREeS

Akcia	Kód skúšky	Názov skúšky	Typ skúšky	Číslo testu	Hudba	Menu	Prílohy	E-mail	ID	Stav testu	Výsledok testu (Body)	Výsledok testu	Sporiteľnosť testu	Dokonalosť testu	Ďalšia vypracovanie
	E.17023	Program 1: Architekt / Projektant - cvičný test 3.1	Cvičný test	E.17023-0001	Y11J05	Ján	Fukas	fukas@sksi.sk		Ukončený	1/42	Nepohod	27.11.2017 o 10:07	27.11.2017 o 10:07	0 min, 21 s
	E.17023	CD3 - Pohodové vnútorné prostredie a kvalita vnútorného vzduchu - cvičenie (3) 1.1	Cvičenie (anonymné)	E.17023-0006	LPN7F2	Váňa	meno	CD3@UB@ingrees.eu		Ukončený	1/6	Nepohod	26.11.2017 o 21:49	26.11.2017 o 21:50	1 min, 33 s
	E.17023	CD3 - Pohodové vnútorné prostredie a kvalita vnútorného vzduchu - cvičenie (3) 1.1	Cvičenie (anonymné)	E.17023-0006	LPN7F2	Váňa	meno	CD3@UB@ingrees.eu		Ukončený	3/6	Nepohod	26.11.2017 o 21:48	26.11.2017 o 21:48	2 min, 57 s
	E.17004	AM1 - Hodnotenie ušľachťovateľnosti budov - cvičenie (3) 1.1	Cvičenie (anonymné)	E.17004-0103	7F4NMQ	Váňa	meno	oboskika2011@ingrees.eu		Ukončený	2/6	Nepohod	26.11.2017 o 12:02	26.11.2017 o 12:04	1 min, 23 s
	E.17005	AM2 - Posudzovanie životného cyklu a prerozdelenie nákladov životného cyklu na úroveň na energetickú efektívnosť a využitím obnoviteľných zdrojov energie - cvičenie (3) 1.1	Cvičenie (anonymné)	E.17005-0021	SC49H8	Váňa	meno	oboskika2011@ingrees.eu		Ukončený	1/6	Nepohod	26.11.2017 o 11:07	26.11.2017 o 12:01	3 min, 48 s
	E.17008	BS2 - Obnoviteľné zdroje energie - cvičenie (3) 1.1	Cvičenie (anonymné)	E.17008-0048	84Y811	Váňa	meno	oboskika2011@ingrees.eu		Ukončený	2/6	Nepohod	25.11.2017 o 11:51	25.11.2017 o 11:50	4 min, 40 s
	E.17023	CD3 - Pohodové vnútorné prostredie a kvalita vnútorného vzduchu - cvičenie (3) 1.1	Cvičenie (anonymné)	E.17023-0006	PDYSEK	Váňa	meno	oboskika2011@ingrees.eu		Ukončený	2/6	Nepohod	25.11.2017 o 11:48	25.11.2017 o 11:48	2 min, 51 s
	E.17024	CD4 - Ekologické výroby v stavebníctve - cvičenie	Cvičenie	E.17024-0006	MEM5J1	Váňa	meno	oboskika2011@ingrees.eu		Ukončený	4/6	Váňov	25.11.2017 o 11:48	25.11.2017 o 11:48	2 min, 52 s

Program: Projektant pozostáva z nasledovných vzdelávacích modulov:

BS3 - Počítačové simulácie budov (vyskúšajte si cvičenie z modulu BS3)

BS4 - Energeticky efektívne obvodové plášte nebytových budov (vyskúšajte si cvičenie z modulu BS4)

CD1 - Základy klimaticky adaptívneho navrhovania budov (vyskúšajte si cvičenie z modulu CD1)

CD2 - Pokročilé formy adaptívneho navrhovania (vyskúšajte si cvičenie z modulu CD2)

CD3 - Pohodové vnútorné prostredie a kvalita vnútorného vzduchu (vyskúšajte si cvičenie z modulu CD3)

CD4 - Ekologické výroby v stavebníctve (vyskúšajte si cvičenie z modulu CD4)

CD5 - Stavebná fyzika a energetická efektívnosť budov (vyskúšajte si cvičenie z modulu CD5)

LQ1 - Management životného cyklu s využitím BIM (vyskúšajte si cvičenie z modulu LQ1)

LQ4 - Legislatívne požiadavky (vyskúšajte si cvičenie z modulu LQ4)

Radi by sme Vám dali do pozornosti aj nový vzdelávací portál SKSI, na ktorom nájdete všetky materiály k samostúdiu.

modulov tak, aby si každý ich vypracovateľ ozejmil správne odpovede a formou opakovania sa pripravil na záverečný test celého vzdelávacieho Programu. Program: Projektant pozostáva z nasledovných vzdelávacích modulov: [...]





SPS



STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®



TEST Č. E-17021-0011

Vaše meno  
vas-email@domena.com

Zostávajúci čas  
0:13:46

Zodpovedané  
0z14

Označené  
0

1. (1 bodov)

Označiť otázku Prejsť na otázku

4 základné kroky počítačovej simulácie sú:

- tvorba modelu, odhad chyby, analýza výsledkov a modifikácia modelu
- tvorba programu, výpočet, analýza výsledkov a modifikácia modelu
- tvorba modelu, výpočet, analýza výsledkov a modifikácia modelu
- tvorba modelu, výpočet, analýza simulačného programu a modifikácia programu



TESTY.SKSI.SK

Ste na 1. otázke z 14

UKONČIŤ TEST



ĎALŠIA



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGS

<https://testy.sksi.sk>

E-17023-0001 (heslo: Y11JHX)

Vytlačené 22.11.2017 o 21:34

Cvičný test / Program 1: Architekt / Projektant - cvičný test 3.1 / SKSI: ingREeS

Vypracovateľ: Ján Fukas, fukas@sksi.sk

Vypracovanie testu

Číslo otázky	Správne odpovede	Typ otázky
1.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
2.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
3.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
4.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
5.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
6.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
7.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
8.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
9.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
10.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
11.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
12.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
13.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
14.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
15.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
16.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna
17.	<input type="checkbox"/> A) <input type="checkbox"/> B) <input type="checkbox"/> C) <input type="checkbox"/> D)	Jedna správna

E-17023-0001 (heslo: Y11JHX)

Vytlačené 22.11.2017 o 21:33

Cvičný test / Program 1: Architekt / Projektant - cvičný test 3.1 / SKSI: ingREeS

Vypracovateľ: Ján Fukas, fukas@sksi.sk

Zadanie testu

1. (1 bodov)

Aproximácia akumulácie tepla v stavebných konštrukciách sa využíva pri:

- A) transformačných metódach
- B) výpočte súčiniteľa difúzie vodnej pary
- C) metóde konečných prvkov
- D) diferenčnej metóde

2. (1 bodov)

Kompletný viaczóňový sieťový model pozostáva:

- A) z vnútorných a vonkajších uzlov, súčiniteľov prechodu tepla, komponentov a spojnic
- B) z vonkajších uzlov
- C) z vnútorných a vonkajších uzlov, komponentov a spojnic
- D) z komponentov cez ktoré prúdi vzduch

3. (1 bodov)

Simulácia zameraná na dimenzovanie systému vykurovania a chladenia musí obsahovať alternatívu:

- A) s premenlivou obsadenosťou
- B) s veľmi nízkou až žiadnou a plnou obsadenosťou
- C) s priemernou obsadenosťou
- D) bez tepelného odporu steny

4. (1 bodov)

Aká minimálna hodnota činiteľa priestupu svetla zasklením sa na Slovensku požaduje v priestoroch s dlhodobým pobytom ľudí?





SPS



STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®



PROJEKTANT / ARCHITEKT	STAVBYVEDÚCI / STAVEBNÝ DOZOR	HODNOTITEĽ ENERGETICKEJ CERTIFIKÁCIE BUDOV	KONZULTANT UDRŽATEĽNOSTI BUDOV
5 ŠKOLENÍ	3 ŠKOLENIA	3 ŠKOLENIA	1 ŠKOLENIE
220 OSÔB	152 OSÔB	149 OSÔB	18 OSÔB
SPOLU REGISTROVANÝCH 624 OSÔB / 403			



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES



SPS



STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®



SLOVENSKÁ KOMORA  
STAVEBNÝCH INŽINIEROV  
Mýtna 29, 811 07 Bratislava  
info@sksi.sk, www.sksi.sk

Tento projekt získal finančné prostriedky  
z Programu Európskej únie pre výskum  
a inovácie Horizont 2020 na základe Dohody  
o grante č. 649925 - ingREES.



# OSVEDČENIE

## O ABSOLVOVANÍ ŠKOLENIA V RÁMCI PROJEKTU ingREeS

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

**Ing. Michal Bachynec**

absolvoval/-a vzdelávanie v programe

Architekt | Projektant

v nasledovných moduloch

BS3, BS4, CD1, CD2, CD3, CD4, CD5, LQ1, LQ4

- ✓ ÚČASŤ NA ŠKOLENÍ
- ✓ ONLINE VZDELÁVANIE



prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.  
odborný garant

prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.  
líder projektu ingREeS

Partneri:



O-649925-001  
vydané 06.04.2017



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES



SPS



STU  
SvF



SEVEN



VIAEUROPA®



Tento projekt získal finančné prostriedky z Programu Európskej únie pre výskum a inovácie Horizont 2020 na základe Dohody o grante č. 649925 - ingREeS.



## O ABSOLVOVANÍ ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY V RÁMCI PROJEKTU ingREeS

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

**Ing. Attila Tompa**  
nar. 30.11.1982

absolvoval/-a záverečnú písomnú skúšku v programe

Architekt / Projektant

- ✓ ÚČASŤ NA ŠKOLENÍ
- ✓ ONLINE VZDELÁVANIE
- ✓ SKÚŠKA

V Bratislave, dňa 27.10.2017



prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.  
odborný garant projektu

prof. Dipl. -Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.  
hlavný líder projektu



C-649925-046



TENTO PROJEKT ZÍSKAL FINANČNÉ PROSTRIEDKY Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE PRE VÝSKUM A INOVÁCIE HORIZONT 2020 NA ZÁKLADE DOHODY O GRANTE Č. 649925 - INGREGES