

Vážená účastníčka, vážený účastník vzdelávania cez vzdelávací portál SKSI.

Ďakujeme, že ste prejavili záujem o jeden zo vzdelávacích e-learningových programov SKSI. Tento portál vznikol v rámci európskeho projektu s názvom [ingREeS](#) a je samozrejme možné do neho vstupovať kedykoľvek prejaví účastník záujme o prístup doň.

Projekt ingREeS priniesol do systému celoživotného vzdelávania v sektore stavebníctva kvalitatívnu zmenu determinujúcu zvýšenie efektivity a participácie na vzdelávacích aktivitách. V tomto projekte sa stretávajú profesijné organizácie a zväzy združujúce cieľové skupiny s víziou vybudovania systému ďalšieho vzdelávania pre odborníkov v stavebníctve na strednej a vyššej riadiacej úrovni, ktorého absolventi budú zároveň disponovať zručnosťami a vedomosťami zodpovedajúcimi európskym štandardom a očakávaniam a požiadavkám dnešnej Európy. Účastníci vzdelávacích a tréningových programov ingREeS sú lepšie pripravený na zmeny, ktoré prináša tvorba budúcich projektov ako aj realizácia stavieb a mali by sa stať kvalifikovanejšími odborníkmi v oblasti energetickej efektivity a využiteľnosti obnoviteľných zdrojov.

Sme úprimne radi, že ste prejavili záujem o túto formu vzdelávania a chceli by sme Vám predstaviť e-learningový systém. Základným cieľom je, aby každý účastník dostal relevantné podklady a informácie jednotlivých modulov. Možnosti štúdia, ktoré Vám e-learning umožňuje sú v súčasnej dobe základným prvkom samovzdelávania a zvyšovania odbornej kvalifikácie každého človeka, ktorý si chce rozšíriť alebo prehĺbiť nové poznatky z práce, ktorú dennodenne vykonáva.

Organizované vzdelávanie je časovo náročné a je ťažké ho realizovať tak, aby termín, rozsah a forma výučby vyhovovali každému účastníkovi. Z tohto dôvodu je veľký dôraz kladený na samovzdelávanie a samoštúdium. Nové možnosti vzdelávania idú ruka v ruku s vývojom nových informačných technológií, medzi ktoré nesporne patrí internet. Internet sa v rôznych smeroch vyrovná učebniciam, knihám alebo rozhlasu a televízii. Učebné materiály, vzdelávacie materiály alebo aj overovanie nadobudnutých vedomostí pre rôzne typy vzdelávania sú veľmi často spracované ako web stránky. Ich využívaním si používateľ vyberá aké informácie si zvolí a ktoré zdroje využije pri čerpaní materiálov na štúdium.

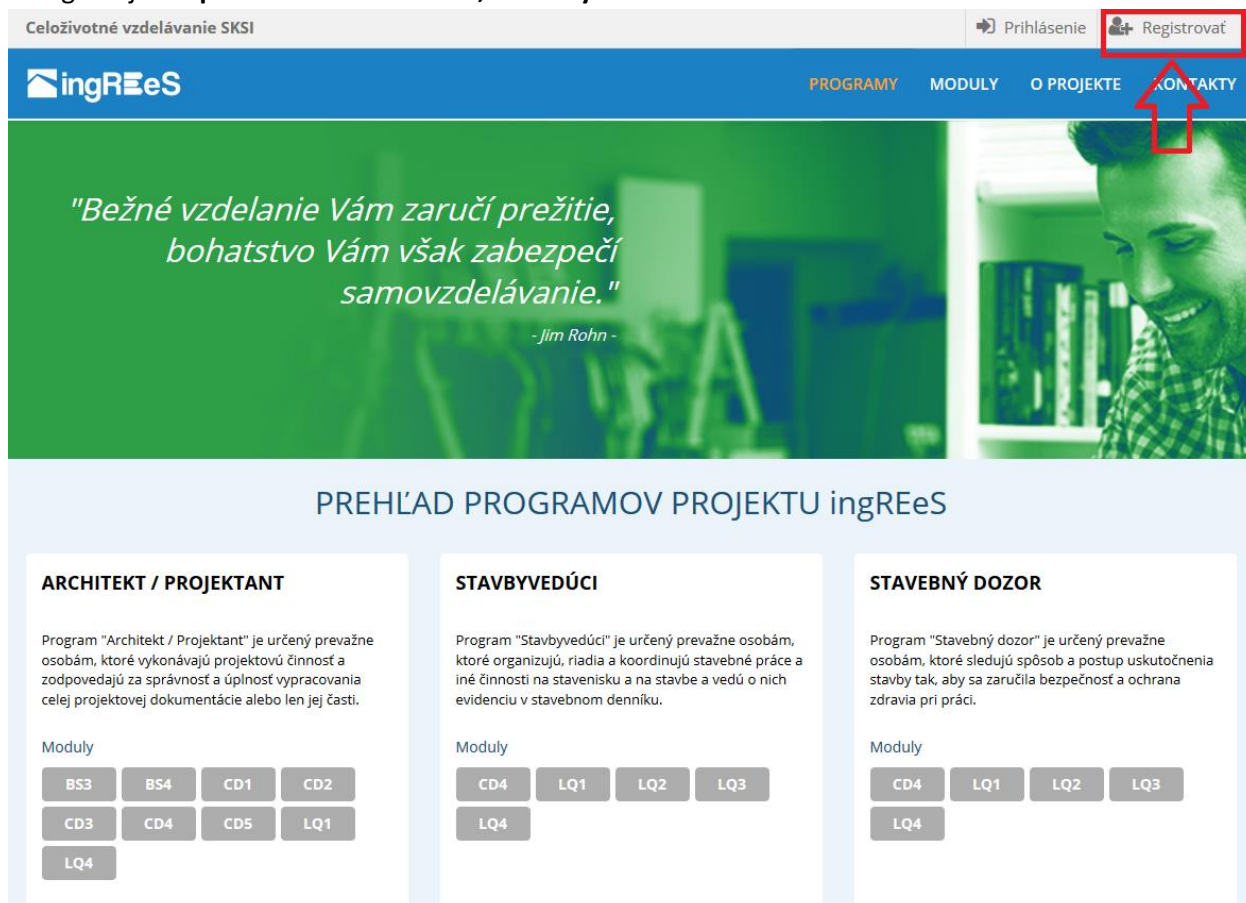
K sebazvdelávaniu v duchu nových zásad moderného vzdelávania treba pristupovať ako k procesu komplexného charakteru, smerujúcemu k slobodnému a harmonickému rozvoju človeka. Celý tento proces sa však môže realizovať len za predpokladu existencie vlastnej aktivity, vlastného úsilia dosiahnúť vyšší stupeň zdokonaľovania sa, teda chcieť a zároveň aj môcť sa rozvíjať ako osobnosť. Veľkú úlohu v tom zohráva precvičovanie a upevňovanie nadobudnutých vedomostí prostredníctvom cvičení alebo cvičných testov. Všetky tieto kroky by mali viesť ku schopnosti absolvovať záverečné overenie získaných vedomostí formou záverečného testu. Tento súbor činností s využívaním technológií môžeme charakterizovať ako najmodernejší spôsob multimediálnej výučby na báze internetu. Ponúka nám široké možnosti uplatnenia sa a vyznačuje sa kreativitou. Zabezpečuje odovzdávanie vedomostí najprogressívnejšou formou.

Ak sa chcete dozvedieť viac a pokračovať vo vzdelávaní môžete využiť túto príležitosť použitím e-learningového systému, pričom **na prvú registráciu Vám odporúčame nasledovný postup:**

1. E-learningový systém nájdete na našej webovej stránke:

<https://vzdelavanie.sksi.sk/ingrees>

2. Zaregistrujte sa **prostredníctvom mailu, na ktorý ste dostali túto informáciu:**



The screenshot shows the website interface for 'Celoživotné vzdelávanie SKSI'. At the top right, there are buttons for 'Prihlásenie' and 'Registrovať', with the latter highlighted by a red box and a red arrow. The main navigation bar includes 'ingREeS', 'PROGRAMY', 'MODULY', 'O PROJEKTE', and 'KONTAKTY'. A large green banner features a quote by Jim Rohn: "Bežné vzdelanie Vám zaručí prežitie, bohatstvo Vám však zabezpečí samovzdelávanie." Below this is the heading 'PREHĽAD PROGRAMOV PROJEKTU ingREeS'. Three columns describe different programs: 'ARCHITEKT / PROJEKTANT', 'STAVBYVEDÚCI', and 'STAVEBNÝ DOZOR'. Each column lists specific modules in a grid format.

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>Program "Stavbyvedúci" je určený prevažne osobám, ktoré organizujú, riadia a koordinujú stavebné práce a iné činnosti na stavenisku a na stavbe a vedú o nich evidenciu v stavebnom denníku.</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> <table border="1"><tr><td>BS3</td><td>BS4</td><td>CD1</td><td>CD2</td></tr><tr><td>CD3</td><td>CD4</td><td>CD5</td><td>LQ1</td></tr><tr><td>LQ4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	BS3	BS4	CD1	CD2	CD3	CD4	CD5	LQ1	LQ4				<p>Moduly</p> <table border="1"><tr><td>CD4</td><td>LQ1</td><td>LQ2</td><td>LQ3</td></tr><tr><td>LQ4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	CD4	LQ1	LQ2	LQ3	LQ4				<p>Moduly</p> <table border="1"><tr><td>CD4</td><td>LQ1</td><td>LQ2</td><td>LQ3</td></tr><tr><td>LQ4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	CD4	LQ1	LQ2	LQ3	LQ4			
BS3	BS4	CD1	CD2																											
CD3	CD4	CD5	LQ1																											
LQ4																														
CD4	LQ1	LQ2	LQ3																											
LQ4																														
CD4	LQ1	LQ2	LQ3																											
LQ4																														



Registrácia do e-learningového systému SKSI

Už mám vytvorený účet a chcem sa prihlásiť.

Registračný formulár

E-mail (Kontaktný e-mail v evidencii SKSI)

Pokračovať

Vítame Vás v časti registrácie do e-learningového systému Slovenskej komory stavebných inžinierov. Prostredníctvom zaslaného e-mailu si overíme, či sa už nenachádzate v našej evidencii účastníkov vzdelávania.

V prípade, že ste evidovaným účastníkom e-learningového vzdelávania, prosím zadajte heslo a aktivujte si váš účet prostredníctvom e-mailovej správy, ktorá vám príde na váš e-mail alebo sa prihláste priamo do systému.

V prípade, že ste novým účastníkom e-learningového vzdelávania, prosím vyplňte formulár s osobnými údajmi a aktivujte si účet prostredníctvom e-mailovej správy, ktorá vám príde na váš e-mail.

Vzdelávacie MODULY Vám budú sprístupnené správcom systému!

Už mám vytvorený účet a chcem sa prihlásiť.

Registračný formulár

Heslo

Potvrdenie hesla

Registrovať

3. Na mail Vám príde správa prostredníctvom ktorej si aktivujete účet.
4. V prípade, že ste už registrovaným účastníkom vzdelávania stačí Vaše prihlásenie prostredníctvom mailu a hesla.

5. Po kliknutí na odkaz alebo následnom prihlásení môžete začať svoje štúdium aktivovaním ktoréhokoľvek **prístupného vzdelávacieho modulu**:

Celoživotné vzdelávanie SKSI Ján Fukas Odhlásiť

ÚVOD VZDELÁVANIE KONTAKTY

Môj účet

Moje štúdium

Moduly štúdia	Projekt	Stav štúdia	% splnené
BS3: Počítačové simulácie budov ako moderný nástroj navrhovania	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
BS4: Energeticky efektívne obvodové plášte budov	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
CD1: Základy klimaticky adaptívneho navrhovania budov	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
CD2: Pokročilé bioklimatické navrhovanie	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
CD3: Pohodové vnútorné prostredie a kvalita vnútorného vzduchu	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
CD4: Ekologické výrobky v stavebníctve	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
CD5: Stavebná fyzika a energetická efektívnosť budov	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
LQ1: Manažment životného cyklu projektu s využitím BIM	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť
LQ4: Legislatívne požiadavky	ingREeS	Neaktivovaný	Zobrazíť

6. Pri prvom vstupe si nezapadnite každý vzdelávací modul **AKTIVOVAŤ!!!**

Celoživotné vzdelávanie SKSI Ján Fukas Odhlásiť

PROGRAMY **MODULY** O PROJEKTE KONTAKTY

< Programy

MODUL BS3

Počítačové simulácie budov ako moderný nástroj navrhovania

Časová dotácia: 5 h 5 min
Označenie modulu: BS3

AKTIVOVAŤ MODUL

Cieľom tohto vzdelávacieho modulu je poskytnúť účastníkom poznatky potrebné pre výkon jednoduchých simulácií energetického správania sa budov v rôznych simulačných prostrediach. Naučia sa pritom vyberať si vhodné nástroje, ktoré im pomôžu zodpovedať konkrétne otázky súvisiace so spotrebou energií. Cieľom tohto modulu je poskytnúť prehľad o viacerých simulačných prostrediach a pochopiť vplyv rôznych okrajových a návrhových podmienok zásadných pre budúce energetické správanie sa budov. Účastníci sa počas štúdia oboznámia s rôznymi nástrojmi používanými na simuláciu energetického správania sa budov a osvoja si správne spôsoby výberu vhodných nástrojov. Po ukončení tohto vzdelávacieho modulu by mali byť schopní vykonávať základné simulačné úlohy v dynamickom simulačnom prostredí.

OSNOVA POUŽITÉ ZDROJE AUTORI SPÄTNÁ VÄZBA

Obsah modulu Zobrazíť všetky / Skryť všetky

- 1. PREHĽAD A APLIKÁCIA POKROČILÝCH NÁSTROJOV NA SIMULÁCIU BUDOV**
Počet kapitol: 5 Časová dotácia: 3 h 20 min
- PREZENTÁCIA**
Počet kapitol: 1 Časová dotácia: 10 min
- CVIČENIE**
Počet kapitol: 1 Časová dotácia: 5 min



Ak náhodou **nemáte niektorý modul prístupný**, môžete nás o sprístupnenie požiadať e-mailom na adrese ingrees@sksi.sk alebo prostredníctvom vyplnenia tejto on-line **ŽIADOSTI**.

Prajeme Vám príjemné štúdium modulov.

V prípade technických otázok nás neváhajte kontaktovať telefonicky na čísla: 0901/101905, 0901/101917 alebo emailom na adrese: ingrees@sksi.sk

Váš tím projektu ingREeS



Partneri projektu:



Projekt ingREeS získal finančné prostriedky vďaka programu Európskej únie pre výskum a inovácie Horizont 2020 na základe Dohody o grante č. 649925 – ingREeS.