

Metodický pokyn ku tvorivej činnosti VŠ ZaSP sv. Alžbety v Bratislave, n.o. Hodnotenie plnenia štandardov ku 31.12.2023

SP 7.1. Učítelia zabezpečujúci profilové predmety ŠP preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa ŠP uskutočňuje na požadovanej úrovni v závislosti od jeho stupňa (príloha č. 1 tohto dokumentu):

- a) aspoň na významnej medzinárodnej úrovni (úroveň kvality A), ak ide o študijný program tretieho stupňa;
- b) aspoň na medzinárodne uznávanej úrovni (úroveň kvality A-), ak ide o študijný program druhého stupňa;
- c) aspoň na národne uznávanej úrovni (úroveň kvality B), ak ide o študijný program prvého stupňa.

Vymedzenie oblastí a obdobia posudzovania

Oblasť posudzovania indikuje VŠ ZaSP sv. Alžbety vo svojej žiadosti o akreditáciu adresovanej SAAVŠ prostredníctvom Rady pre zabezpečenie kvality VŠ ZaSP sv. Alžbety. Oblasti posudzovania sú vymedzené:

- študijným programom v príslušnom študijnom odbore, v ktorom sa uskutočňuje alebo má uskutočňovať, alebo
- odborom habilitačného konania a inauguračného konania, ktorý je priradený k jednému alebo dvom študijným odborom.

Oblasť posudzovania je priradená k študijnému odboru/študijným odborom, v ktorom/ktorých sa uskutočňuje alebo má uskutočňovať príslušný študijný program alebo ku ktorému/ktorým je priradený odbor habilitačného konania a inauguračného konania.

Obdobie posudzovania je 6 rokov pred rokom, v ktorom bola podaná príslušná žiadosť o akreditáciu.

Dôkaz: Návrh ŠP s uvedením študijného odboru.

SP 7.2. Tvorivú činnosť VŠ ZaSP sv. Alžbety preukazuje prostredníctvom (minimálne 5) najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu, pričom:

- a) VŠ ZaSP sv. Alžbety vyberie učiteľov a výstupy tak, že za jedného učiteľa predloží 5 výstupov, z toho aspoň 2 výstupy sú z obdobia ostatných 6 rokov pred rokom, v ktorom bola podaná príslušná žiadosť o akreditáciu;
- b) VŠ ZaSP sv. Alžbety zabezpečí dostupnosť záznamov o predložených výstupoch tvorivej činnosti a ohlasoch na tieto výstupy v bibliometrických a citačných databázach, registroch evidencie publikačnej a umeleckej činnosti alebo v iných

Vnútorý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- vyhľadávacích systémoch, ktoré sú akceptované ako relevantné v príslušnom študijnom odbore;
- c) nerelevantné;
 - d) jeden a ten istý výstup sa predkladá v rámci príslušného posudzovania len raz;
 - e) jedna a tá istá osoba predkladá výstupy len v rámci jedného hodnotenia tvorivej činnosti;
 - f) v prípade výstupov s viacerými autormi je možné ten istý výstup predložiť a pripísať ďalším osobám v iných hodnoteniach tvorivej činnosti, a to najviac trikrát;
 - g) hodnotenie tvorivej činnosti vykoná pracovná skupina SAAVŠ holistickým peer review podľa postupov a kritérií uvedených v Metodike hodnotenia tvorivých činností vydané agentúrou.

Hodnotené osoby

VŠ ZaSP sv. Alžbety identifikuje osoby, ktoré zabezpečujú profilové predmety študijného programu alebo majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality príslušných študijných odborov, odboru habilitačných konaní a inauguračných konaní v príslušnej oblasti posudzovania.

Dôkaz: Návrh ŠP s uvedením študijného odboru.

Pracovné zmluvy uzavreté s uvedenými osobami (PO VŠ ZaSP sv. Alžbety, Ľudské zdroje).

Vedecko/tvorivo-pedagogické charakteristiky 5 osôb (VUPCH/ VTC v SJ a v AJ).

SP 7.3. V prípade, ak VŠ ZaSP sv. Alžbety uskutočňuje viaceré ŠP v príslušnom študijnom odbore, preukazuje úroveň výsledkov tvorivej činnosti podľa odsekov 1 a 2 osobitne pre každý ŠP. To neplatí v súbehu s prípadmi, akými sú:

- a) obsahovo nadväzujúci študijný program vyššieho stupňa v príslušnom študijnom odbore uskutočňovaný na tej istej súčasťi VŠ ZaSP sv. Alžbety;
- b) iná forma alebo jazyková mutácia identického ŠP;
- c) časť spoločného ŠP obsahovo vychádzajúca z príslušného študijného odboru;
- d) časť ŠP v kombinácii dvoch študijných odborov obsahovo vychádzajúca z príslušného študijného odboru a uskutočňovaná na tej istej súčasťi VŠ ZaSP sv. Alžbety;
- e) nerelevantné
- f) nerelevantné
- g) konverzný študijný program obsahovo vychádzajúci zo študijného programu v príslušnom študijnom odbore a stupni;
- h) časť študijného programu prvého stupňa uskutočňovaného ako interdisciplinárne štúdiá obsahovo vychádzajúca z príslušného študijného odboru.

Vnútorňý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Predloženie výstupov tvorivej činnosti a ďalších podkladov na hodnotenie.

VŠ ZaSP sv. Alžbety predkladá 5 výstupov každej hodnotenej osoby, čiže 25 výstupov za každú oblasť posudzovania (pri zdravotníckych odboroch 15 výstupov), pričom jeden a ten istý výstup v rámci príslušnej oblasti posudzovania sa predkladá len jedenkrát (dátum zverejnenia aspoň 2 výstupov tvorivej činnosti každej hodnotenej osoby musí spadať do obdobia posudzovania).

Dôkaz: Kompletňý návrh nového ŠP s uvedením študijného odboru.

Výpis z evidencie publikačnej činnosti (EPC), VŠ ZaSP sv. Alžbety (Knižnica - Evidencia publikačnej činnosti), resp. z CREPČ/CREUČ, resp. z inej evidencie výstupov tvorivej/umeleckej činnosti, prípadne aj s krátkou anotáciou, v ktorej sa podajú kontextové informácie týkajúce sa dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax.

Výpis citácií na predkladané výstupy z databáz v členení: Web of Science/Scopus.

Charakteristika výstupu a vzťah k danej oblasti posudzovania (pokiaľ je v inom ako SJ alebo AJ, príkladá sa aj abstrakt v AJ, v ktorom sa charakterizuje obsah, povaha a hlavné výsledky výstupu), prípadne aj získané ocenenia/uznania za predložený výstup a tiež charakteristika autorského vkladu hodnotenej osoby na danom predloženom výstupe (štruktúra VTC v SJ a AJ podľa SAAVŠ).

SP 7.4. Ak VŠ ZaSP sv. Alžbety uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore vo viacerých sídlach, zaručuje preukázanie výsledkov tvorivej činnosti pre každé sídlo osobitne.

SP 7.5. Na uskutočňovanie študijného programu tretieho stupňa preukazuje VŠ ZaSP sv. Alžbety dlhodobú kontinuálnu výskumnú alebo umeleckú činnosť v problematike študijného programu. Pracovisko musí preukázať dlhodobú a kontinuálnu úspešnosť v získavaní finančnej podpory pre príslušný výskum alebo umeleckú činnosť a existenciu pokračujúcich alebo nových výskumných/umeleckých projektov z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov.

SP 7.6. Splnenie požiadavky uvedenej v odseku 5 môže VŠ ZaSP sv- Alžbety nahradiť tým, že sa podrobuje periodickému hodnoteniu výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v jednotlivých oblastiach výskumu raz za šesť rokov a na základe výsledkov najnovšieho hodnotenia jej bolo udelené oprávnenie používať označenie „výskumná univerzita“.

Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 7 Tvorivá činnosť vysokej školy (čl. 7 štandardov pre študijný program)

**Vnútorňý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z.
o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

Vedenie VŠ ZaSP sv Alžbety na základe predložených výstupov vyhodnotilo úroveň tvorivých činností pre oblasť hodnotenia vymedzenú študijným programom (všetky posudzované ŠP: a) sociálna práca, b) verejné zdravotníctvo, c) laboratórne a vyšetrovacie metódy, d) zubná technika, e) ošetrovateľstvo, f) pôrodná asistancia) na I. stupni štúdia (bc.), II. stupni (mgr.) a pre sociálnu prácu, verejné zdravotníctvo a ošetrovateľstvo aj na III. stupni (PhD.), podľa časti V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov.

<https://temp.saavs.sk/wp-content/uploads/2022/03/Metodika-na-vyhodnocovanie-stadardov-uplne-znenie-v-zneni-zo-dna-18.-2.-2021-schvalene-VR-SAAVS-op.pdf> (strany 38-46)

Úroveň tvorivých činností: A (významná medzinárodná kvalita)

Interval pre celkové vyhodnotenie predložených výstupov tvorivej činnosti: A+ (špičková medzinárodná kvalita): 4,20 – 5,00; A (významná medzinárodná kvalita): 3,20 – 4,19; A- (medzinárodne uznávaná kvalita): 2,50 – 3,19; B (národne uznávaná kvalita): 1,50 – 2,49; C (nedostatočná kvalita): 0,00 – 1,49.

Výsledok hodnotenia bol podkladom pre posúdenie kritéria SP 7.1.

Kód	Hodnotenie predložených výstupov tvorivých činností	Úroveň

Uvedené v prílohe č. 1

SP 7.1.3. Učítelia zabezpečujúci profilové predmety študijného programu **preukazujú výsledky tvorivej činnosti** v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa študijný program uskutočňuje aspoň **na národne uznávanej úrovni, ak ide o študijný program prvého stupňa** (osobitne pre každý študijný program podľa Metodiky hodnotenia tvorivých činností).

Vyjadrenie: splnené

Komentár: Inštitúcia si je vedomá, že má v tejto oblasti potrebu zlepšenia a nachádzať pri absencii miestnych a národných mechanizmov podpory aj nové možnosti pre podporu učiteľov vo vedecko-výskumných aktivitách a rôznych aktivitách tvorivej činnosti tak na národnej, medzinárodne uznávanej ako aj ich podporu v snahe dosiahnuť medzinárodne významnú úroveň.

SP 7.4.1. Ak vysoká škola uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore vo viacerých sídlach, zaručuje preukázanie výsledkov tvorivej činnosti pre každé sídlo osobitne.

Vyjadrenie: splnené

Komentár: Študijný program sa prevádzkuje výlučne v materskom sídle.

Vnútorý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Príloha č. 2

Návrh ukazovateľov pre oblasť vedy a výskumu – doplnený o nové ukazovatele

VŠ ZaSP sv. Alžbety poskytuje vzdelávanie previazané s vedeckovýskumnou činnosťou pedagógov a s požiadavkami praxe

- systematicky inovuje bakalárske, magisterské a doktorandské študijné programy, pravidelnou revíziou a hodnotením zabezpečuje previazanie obsahu študijných programov s vedeckovýskumnou činnosťou pedagógov a s požiadavkami praxe;
- inovuje ponuku študijných programov tak, aby zohľadňovala najaktuálnejšie trendy a potreby spoločnosti, najmä s ohľadom na Agendu Cieľov udržateľného rozvoja 2030 a Globálneho rozvojového vzdelávania, vznik nových profesií, špecializácií, potrebu nových zručností, a potreby trhu práce;
- zapája do procesu tvorby študijných programov a do výučbového procesu významných odborníkov z praxe;
- kladie dôraz na skvalitňovanie praktickej prípravy a odborných praxí študentov;
- udržiava a rozvíja dobré vzťahy s partnerskými organizáciami, v ktorých alebo v spolu- práci s ktorými prebieha praktické vzdelávanie študentov;
- podporuje budovanie, resp. rozvoj simulačných centier, center excelentnosti, prípadne tzv. kolaboratívnych centier napr. WHO kolaboratívne centrá, simulačné a modelovacie procesy vo výučbe a ďalšie inovatívne formy vzdelávania.

Ukazovatele

- počet prezentovaných prác študentov na študentských a iných vedeckých konferenciách,
- počet študentov zapojených do vedeckých tímov,
- počet študentov s kvalifikáciami identifikovanými ako dlhodobu nedostatkovými na trhu práce,
- študentská vedecká poradňa,
- počet publikácií študentov s vedeckým obsahom.

Zabezpečuje dostatočný počet odborne kvalifikovaných pedagógov / vedeckých pracovníkov

Ukazovatele

- počet a kvalifikačná štruktúra pedagógov,
- počet zahraničných pedagógov/vedeckých pracovníkov, v odboroch, v ktorých je to vhodné,
- počet a dĺžka zahraničných pobytov pedagógov,
- podiel kontaktnej výučby (vrátane podpory študentov) na celkovej pracovnej kapacite pedagógov/vedeckých pracovníkov (v hodinách za týždeň),
- vek pedagógov/vedeckých pracovníkov zabezpečujúcich profilové predmety (priemerný vek a rozpätie),
- počet a kvalita publikačných výstupov pedagógov/vedeckých pracovníkov celkovo a za ostatných 5 rokov,
- počet ohlasov na publikačné výstupy pedagógov/vedeckých pracovníkov celkovo a za ostatných 5 rokov,
- počet študentov na jedného pedagóga,

Vnútorý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- počet záverečných prác vedených jedným vedúcim záverečnej práce (priemerný a maximálny počet),
- miera spokojnosti študentov s kvalitou pedagógov,
- počet absolvovaných vzdelávacích aktivít pedagógov/vedeckých pracovníkov,
- individuálne plány vzdelávania pedagógov,
- počet ocenených excelentných a inovatívnych pedagógov.

Ponúka príležitosti celoživotného vzdelávania VŠ ZaSP sv. Alžbety ponúka príležitosti pre rozvoj celoživotného vzdelávania

Ukazovatele

- počet ponúkaných vzdelávacích akreditovaných programov celoživotného vzdelávania v rámci VŠ ZaSP sv. Alžbety (jednotlivých pracovísk, fakúlt, ústavov),
- počet ponúkaných vzdelávacích neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania v rámci VŠ ZaSP sv. Alžbety (jednotlivých pracovísk, fakúlt, ústavov),
- počet ponúkaných programov v rámci Univerzity tretieho veku,
- počet ponúkaných programov ďalšieho odborného, funkčného, inovačného a kontinuálneho vzdelávania,
- počet programov jazykového vzdelávania a jazykovej a odbornej prípravy zahraničných študentov a spolupracovníkov,
- náklady a výnosy z celoživotného vzdelávania,
- počet absolventov jednotlivých vzdelávacích programov VŠ ZaSP sv. Alžbety (jednotlivých pracovísk, fakúlt, ústavov, univerzita 3. veku),
- počet programov humanitárneho a rozvojového vzdelávania a odbornej prípravy študentov a pracovníkov VŠ ZaSP sv. Alžbety,

STRATEGICKÉ CIELE V OBLASTI VÝSKUMU

Ukazovatele

- implementácia vnútorného systému na zabezpečovanie kvality vedeckovýskumnej a tvorivej činnosti napojenej na vzdelávanie a sústavný rozvoj,
- pravidelná vnútorná hodnotiacia správa o vedeckovýskumnej a inej tvorivej činnosti schválená vedeckou radou VŠ ZaSP sv. Alžbety (a jej fakulty).

Výber cieľov výskumu

Ukazovatele:

- hodnotenie úrovne tvorivej činnosti VŠ ZaSP sv. Alžbety v príslušných odboroch/ študijných programoch,
- počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v daných odboroch/ študijných programoch,
- počet/podiel tvorivých pracovníkov v daných odboroch na celkovom počte tvorivých pracovníkov VŠ ZaSP,
- počet/podiel projektov riešených v týchto odboroch na celkových projektoch,
- objem/podiel finančnej podpory výskumu v týchto odboroch/ študijných programoch na celkovom objeme finančnej podpory vedy a výskumu na VŠ ZaSP sv. Alžbety (útvary: fakulte, inštitúte, ústavoch, pracoviskách),

Vnútorý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- počet projektov a objem finančných prostriedkov na objednávku spoločenskej a podnikateľskej praxe,
- počet výstupov na objednávku spoločenskej a podnikateľskej praxe,

Vytváranie optimálnych podmienok pre základný, aplikovaný a multidisciplinárny výskum

Ukazovatele

- zber a vyhodnotenie spätnej väzby tvorivých pracovníkov o spokojnosti s materiálno-organizačnými podmienkami pre ich tvorivú činnosť,
- počet a kvalita špičkových výskumných centier na pracoviskách VŠ ZaSP sv. Alžbety,
- plán nákupu finančne náročných prístrojov, technológií a ďalších pracovných prostriedkov potrebných pre vedeckú prácu,
- počet projektových centier,
- počet fungujúcich projektových centier ako podpora projektovej činnosti tvorivých pracovníkov,
- počet licencií/patentov v odboroch, v ktorých je to obvyklé,
- výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov,
- počet podporených projektov,
- počet riešených projektov,
- počet tvorivých pracovníkov,
- počet pracovných miest vzniknutých v dôsledku získaných projektov a počet tvorivých pracovníkov riešiacich predmetné projekty.

Rozvíjanie a zlepšovanie tvorivého ľudského potenciálu vedeckých pracovníkov

Ukazovatele

- počet študentov 3. stupňa štúdia v študijných programoch, ku ktorým sú priradené odbory habilitačného a inauguračného konania,
- počet školiteľov v študijných programoch, ku ktorým sú priradené odbory habilitačného a inauguračného konania
- počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor vo vedeckej rade vysokej školy v bežnom roku,
- počet schválených návrhov na udelenie titulu docent vo vedeckej rade v bežnom roku,
- počet zastavených habilitačných konaní a inauguračných konaní (začatých konaní, ktoré boli vo vedeckej rade neschválené, stiahnuté uchádzačom alebo inak zastavené) v bežnom roku,
- pravidelná vnútorná hodnotiaca správa o kvalite habilitačného a inauguračného konania schválená vedeckou radou VŠ ZaSP sv. Alžbety,
- počet post-doktorandských miest,
- viacročná vnútorná grantová schéma,
- počet a objem poskytnutých grantov v rámci vnútornej grantovej schémy VŠ ZaSP sv. Alžbety.

Vnútorný predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

VŠ ZaSP sv. Alžbety ako držiteľ excelentnosti vo vede a výskume

Ukazovatele

- počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v odbore,
- počet publikácií v renomovaných (karentovaných) medzinárodných časopisoch, vedeckých zborníkoch a počet vedeckých monografií podľa špecifik jednotlivých odborov,
- počet citácií,
- počet špičkových vedeckých tímov v odboroch,
- výška finančnej podpory pre špičkové vedecké tímy,
- počet recenzovaných časopisov, ktoré vydáva VŠ ZaSP sv. Alžbety (alebo jej jednotlivé fakulty a pracoviská),
- počet zorganizovaných špičkových domácich vedeckých alebo umeleckých podujatí pracovníkmi univerzity,
- počet zorganizovaných špičkových zahraničných vedeckých alebo umeleckých podujatí pracovníkmi univerzity,
- počet zorganizovaných špičkových vedeckých alebo umeleckých podujatí pracovníkmi univerzity so zapojením verejnosti, študentov a iných neuniverzitných partnerov.

Podpora vedeckej spolupráce s inými špičkovými vedeckými pracoviskami

Ukazovatele

- počet výstupov interdisciplinárneho výskumu,
- počet/podiel projektov interdisciplinárneho výskumu,
- počet spoločných projektov VŠ ZaSP sv. Alžbety medzi jej pracoviskami,
- počet inovácií,
- počet spoločných humanitárnych a rozvojových, zdravotných a sociálnych projektov so zahraničnými partnermi.

Podpora medzinárodného výskumu a spoluprácu

Ukazovatele

- počet medzinárodných výskumných projektov a ich podiel na počte všetkých výskumných projektov, osobitne pri odboroch, v ktorých je medzinárodný výskum obvyklý,
- počet medzinárodných výskumných tímov a ich podiel na počte všetkých medzinárodných výskumných tímov,
- objem/podiel finančnej podpory z medzinárodných grantových schém,
- počet zamestnancov a študentov participujúcich v medzinárodných výskumných projektoch a realizujúcich medzinárodné vedecké výstupy,
- počet uzatvorených medziuniverzitných partnerstiev,
- počet uzatvorených iných ako univerzitných partnerstiev pre oblasť výskumu,

Vnútorý predpis VŠ ZaSP SV. ALŽBETY podľa § 15 ods. 1 písm. b) zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- počet európskych virtuálnych výskumných centier, v ktorých participuje VŠ ZaSP sv. Alžbety,
- počet globálnych virtuálnych výskumných centier, v ktorých participuje VŠ ZaSP sv. Alžbety,
- počet/podiel zahraničných tvorivých/vedeckých pracovníkov pôsobiacich na VŠ ZaSP sv. Alžbety (a jej pracoviskách/projektoch).

VŠ ZaSP sv. Alžbety ako koordinátor transferu vedomostí do praxe

Ukazovateľ

- počet zákonov alebo metodík/ stratégií na ktorých sa zúčastňovala VŠ ZaSP sv. Alžbety, pri ktorých uplatnila závery svojho vedeckého a výskumného bádania
- počet regionálnych/ globálnych aktivít napr. pripomienkovaní návrhov stratégií, akčných plánov a rezolúcií napr. WHO, ILO a pod. s využitím výsledkov výskumov VŠ ZaSP sv. Alžbety
- počet medzinárodných aktivít pre podporu strategických a inovatívnych prístupov napr. Svetový deň Bezpečnosti pacienta, Humanitárneho svetového dňa, Svetového dňa Sociálnej práce, verejné a odborné diskusie a pod.

Prezentuje výsledky svojej tvorivej činnosti širšej verejnosti

Ukazovateľ

- počet vytvorených učebníc/učebných materiálov pre rôzne stupne vzdelávania
- počet podujatí s prezentáciou tvorivej činnosti

Vytvára partnerstvá

Ukazovatele

- partnerstvá s inými výskumnými univerzitami a vedeckými inštitúciami,
- partnerstvá/spolupráca so zamestnávateľmi, podnikateľskými subjektmi, neziskovými organizáciami, územnou a záujmovou samosprávou a verejnoprávnymi inštitúciami,
- počet start-up projektov a ďalších projektov vzniknutých so spoluprácou s praxou (knowledge translation into the practice)