

Príloha 1 k smernici XX/2023

Zoznam a opis merateľných ukazovateľov výkonnostných zmlúv pre vysoké školy na obdobie 2024-2026

(1) Tematický okruh: Kvalitné a atraktívne vzdelávanie

Merateľné ukazovatele (všetky údaje, ktoré sa týkajú študentov, sa uvádzajú bez študentov, ktorí za štúdium platia školné):

- 1) **efektivita štúdia:** a) podiel študentov v dennej forme štúdia, ktorí ukončili štúdium po prvom roku zo všetkých zapísaných študentov v dennej forme štúdia (*drop-out rate*), všeobecný cieľ štandardný: 15% podiel, všeobecný cieľ ambiciózny: 10% podiel, štandardné zlepšenie/zníženie o 5 percentuálnych bodov, ambiciózne zlepšenie/zníženie o 10 percentuálnych bodov; b) podiel študentov v dennej forme štúdia, ktorí ukončili štúdium v štandardnej dĺžke štúdia z počtu všetkých zapísaných študentov v dennej forme štúdia z danej kohorty (*success rate*). Všeobecný cieľ štandardný: 70%, všeobecný cieľ ambiciózny: 80%, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 10 percentuálnych bodov, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 20 percentuálnych bodov. **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 15%. Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov v dennej forme, zdroj údajov: centrálny register študentov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu.
- 2) **spokojnosť študentov** s výučbou a podporou počas štúdia (externý prieskum, zohľadňuje sa 7 dimenzií, konkrétne administratívna podpora štúdia, obsah predmetov štúdia, férovosť hodnotenia štúdia, kvalita vzdelávania učiteľmi, prístup učiteľov, výučba zručnosti, neakademická podpora zo strany vysokej školy), študenti dennej formy štúdia, ako ukazovateľ sa zohľadňuje robustný priemer (20% orezaný priemer) zo sumárneho skóre. Všeobecný cieľ štandardný: skóre 133, všeobecný cieľ ambiciózny: skóre 136, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 5 percent, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 10 percent. **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 15%. Štruktúra údajov: skóre dimenzií spokojnosti za študijné odbory na úrovni fakulty, skóre úrovne spokojnosti za fakultu aj za vysokú školu, zdroj údajov: údaje z externého prieskumu Akademická štvrťhodinka 2021 od Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, externé prieskumy s rovnakými otázkami v ďalších rokoch, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 3) **otvorenosť štúdia:** a) podiel absolventov I. stupňa denného štúdia zo študijných programov akreditovaných na inej vysokej škole, zapísaných na štúdium II. stupňa na dennej forme na danej vysokej škole. Všeobecný cieľ štandardný: 20% podiel, všeobecný cieľ ambiciózny: 30% podiel, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 10 percentuálnych bodov, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 15 percentuálnych bodov; b) podiel absolventov II. stupňa dennej formy štúdia (alebo spojených študijných programov dennej formy štúdia) zo študijných programov akreditovaných na inej vysokej škole, zapísaných na štúdium III. stupňa dennej formy na danej vysokej škole. Všeobecný cieľ štandardný: 30% podiel, všeobecný cieľ ambiciózny: 50% podiel,

štandardné zlepšenie/zvýšenie o 10 percentuálnych bodov, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 20 percentuálnych bodov. **Povinný merateľný ukazovateľ**. Váha 15%. Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov, zdroj údajov: centrálny register študentov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,

- 4) **záujem o štúdium**: a) počet prijatých študentov dennej formy štúdia z celkového počtu prihlásených študentov dennej formy štúdia (*selectivity rate*), b) počet zapísaných študentov dennej formy štúdia z celkového počtu prijatých študentov na dennú formu štúdia (*attractivity rate*). **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov, zdroj údajov: databáza Centra pre vedecko-technické informácie, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 5) **otvorenosť štúdia voči zahraničiu**: a) podiel študentov I. stupňa v dennej forme štúdia s iným ako slovenským občianstvom zo všetkých študentov dennej formy štúdia na I. stupni alebo v spojenom študijnom programe v dennej forme štúdia, b) podiel študentov II. stupňa v dennej forme štúdia s iným ako slovenským občianstvom zo všetkých študentov v dennej forme štúdia na II. stupni, c) podiel študentov III. stupňa v dennej forme štúdia s iným ako slovenským občianstvom zo všetkých študentov dennej formy štúdia na III. stupni. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov, zdroj údajov: centrálny register študentov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu.

(2) Tematický okruh: Kvalitná veda, výskum a umelecká činnosť

Merateľné ukazovatele:

- 6) **výstupy základného a aplikovaného výskumu**: a) počet publikácií v databázach WoS/Scopus váhovaných podľa kvartilov JCR (1. kvartil 12, 2. kvartil 8, 3. kvartil 2, 4. kvartil / Scopus 1), b) počet monografií v Nordic list váhovaných podľa úrovni (pre spoločenské a humanitné vedy, vedecká úroveň 2 v Nordic list 12, vedecká úroveň 1 v Nordic list 8, ostatné monografie 1), c) počet patentov a priemyselných vzorov, d) počet umeleckých tvorivých výstupov váhovaných podľa excelencie a významnosti. Všeobecný cieľ štandardný: nie je, všeobecný cieľ ambiciózny: nie je, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 10 percent, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 20 percent. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**, s nasledujúcimi možnosťami: v prípade bodu c) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť jeho vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, v prípade bodu d) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť jeho vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, avšak len v prípade, že daná vysoká škola neponúka najmenej tri štvrtiny študijných programov v umeleckých študijných odboroch, v prípade bodov a) a b) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť ich vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, avšak len v prípade, že daná vysoká škola ponúka študijné programy iba v umeleckých študijných odboroch a v odboroch vied o umení a kultúre. Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy, zdroj údajov: databáza Clarivate Web of Science, databáza Elsevier Scopus, databáza Nordic List, databáza CREPČ, databáza CREUČ, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,

- 7) **zahraničné výskumné a umelecké granty:** zohľadňuje sa objem bežných výdavkov v € za daný rok. Všeobecný cieľ štandardný: nie je, všeobecný cieľ ambiciózny: nie je, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 10 percent, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 20 percent. **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 15%. Štruktúra údajov: fakulty a vysoké školy, zdroj údajov: databáza CVTI, verifikované údaje od vysokých škôl (v prípade podpory umeleckých výstupov jednotlivcov), úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 8) **excelentné výstupy základného a aplikovaného výskumu:** a) počet vysoko citovaných publikácií v databáze WoS, b) počet publikácií v Nature Index, c) počet európskych patentov, d) počet excelentných umeleckých tvorivých výstupov. **Nepovinný merateľný ukazovateľ** s nasledujúcimi možnosťami: v prípade bodu c) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť jeho vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, v prípade bodu d) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť jeho vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, avšak len v prípade, že daná vysoká škola neponúka najmenej tri štvrtiny študijných programov v umeleckých študijných odboroch, v prípade bodov a), b) a c) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť ich vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, avšak len v prípade, že daná vysoká škola ponúka študijné programy iba v umeleckých študijných odboroch a v odboroch vied o umení a kultúre. Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy, zdroj údajov: databáza Clarivate Web of Science, databáza Elsevier Scopus, databáza Nordic List, databáza Nature Index, databáza CREPČ, databáza CREUČ, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 9) **excelentné výskumné a umelecké granty:** a) granty ERC (vrátane prípadného národného financovania projektov hodnotených v skupine A alebo B v 2. kole hodnotenia, ak nezískali financovanie ERC), b) granty Horizont 2020/Horizont Európa (vrátane prípadného národného financovania projektov Seal of Excellence/Above Threshold); c) umelecké granty schémy Creative Europe, zohľadňuje sa objem bežných výdavkov v € za daný rok. **Nepovinný merateľný ukazovateľ** s nasledujúcimi možnosťami: v prípade bodu c) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť jeho vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, avšak len v prípade, že daná vysoká škola neponúka najmenej tri štvrtiny študijných programov v umeleckých študijných odboroch. Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy, zdroj údajov: databáza CVTI, databáza Creative Europe, verifikované údaje od vysokých škôl (v prípade podpory umeleckých výstupov jednotlivcov), úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 10) **výsledky doktorandského štúdia:** a) počet publikácií doktorandov, b) počet monografií doktorandov v Nordic list, c) počet umeleckých tvorivých výstupov, d) počet doktorandských škôl (na úrovni vysokej školy, inštitucionálne upravených v štatúte / organizačnom poriadku vysokej školy). **Nepovinný merateľný ukazovateľ** s nasledujúcimi možnosťami: v prípade bodu c) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť jeho vypustenie z merateľného ukazovateľa a

nebude sa tak daný bod zohľadňovať, v prípade bodov a) a b) sa môže vo výkonnostnej zmluve s konkrétnou vysokou školou dohodnúť ich vypustenie z merateľného ukazovateľa a nebude sa tak daný bod zohľadňovať, avšak len v prípade, že daná vysoká škola ponúka študijné programy iba v umeleckých študijných odboroch a v odboroch vied o umení a kultúre. V prípade bodu d) sa musí doktorandská škola vytvoriť na úrovni vysokej školy alebo na úrovni viacerých VŠ a/alebo výskumných inštitúcií. Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy, zdroj údajov: databáza Clarivate Web of Science (CC), databáza Elsevier Scopus, databáza Nordic List, databáza CREPČ, databáza CREUČ, štatúty / organizačné poriadky vysokej školy, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,

(3) Tematický okruh: Spoločenské vplyvy, neakademická a regionálna spolupráca

Merateľné ukazovatele:

- 11) **nezamestnanosť absolventov:** podiel absolventov dennej formy štúdia II. stupňa a spojených študijných programov 12 mesiacoch od ukončenia štúdia evidovaných ako nezamestnaných na úradoch práce zo všetkých absolventov dennej formy štúdia II. stupňa a spojených študijných programov. Všeobecný cieľ štandardný: 7,5 %, všeobecný cieľ ambiciózny: 5%, štandardné zlepšenie/zníženie o 2,5 percentuálneho bodu, ambiciózne zlepšenie/zníženie o 5 percentuálnych bodov. **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 20%. Štruktúra údajov: študijné programy II. stupňa a spojené študijné programy v dennej forme, zdroj údajov: centrálny register študentov, údaje Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 12) **inklúzia a podpora študentov:** podiel študentov dennej formy štúdia so špecifickými potrebami, ktorí ukončili štúdium z počtu všetkých zapísaných študentov dennej formy štúdia z danej kohorty (*success rate*) v porovnaní s ostatnými študentami dennej formy štúdia. Všeobecný cieľ štandardný: rovnosť podielov, všeobecný cieľ ambiciózny: podiel študentov dennej formy so špecifickými potrebami, ktorí úspešne ukončia štúdium, je o 10% vyšší ako podiel študentov dennej formy bez špecifických potrieb, ktorí ukončia štúdium, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 5 percentuálnych bodov, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 10 percentuálnych bodov. **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 5%. Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov v dennej forme, zdroj údajov: centrálny register študentov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 13) **uplatnenie na trhu práce:** počet absolventov I. stupňa (bakalárske štúdium) v dennej forme, ktorí nastúpia na trh práce a nepokračujú v štúdiu na II. stupni na žiadnej slovenskej vysokej škole, ani nie sú evidovaní ako nezamestnaní. Všeobecný cieľ štandardný: 20% podiel, všeobecný cieľ ambiciózny: 30% podiel, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 5 percentuálnych bodov, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 10 percentuálnych bodov; **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 10%. Štruktúra údajov: študijné programy I. stupňa v dennej forme, zdroj údajov: centrálny register študentov, údaje Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,

- 14) **profesijné bakalárske programy:** počet profesijne orientovaných bakalárskych programov. Všeobecný cieľ štandardný: nie je, všeobecný cieľ ambiciózny: nie je, štandardné zlepšenie/zvýšenie o 3 profesijne orientované bakalárske študijné programy, ambiciózne zlepšenie/zvýšenie o 4 profesijne orientované bakalárske študijné programy; **Povinný merateľný ukazovateľ.** Váha 5%. Štruktúra údajov: profesijne orientované študijné programy I. stupňa, zdroj údajov: centrálny register študijných programov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu, termín splnenia 31. 12. 2025,
- 15) **spokojnosť zamestnávateľov:** so zručnosťami a kompetenciami absolventov (externý prieskum). **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: študijné odbory na úrovni fakulty alebo vysokej školy, zdroj údajov: údaje z externých prieskumov s rovnakými otázkami, úroveň monitorovania: za odbor, fakultu a dimenziu spokojnosti,
- 16) **spolupráca s neakademickými a regionálnymi externými aktérmi:** objem vo finančnom vyjadrení v € podľa centrálného registra zmlúv. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: databáza CVTI, centrálny register zmlúv, úroveň monitorovania: za vysokú školu,
- 17) **spolupráca s lokálnymi neakademickými a regionálnymi externými aktérmi do 50 km od sídla vysokej školy:** objem vo finančnom vyjadrení v € podľa centrálného registra zmlúv. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: databáza CVTI, centrálny register zmlúv, úroveň monitorovania: za vysokú školu,
- 18) **spolupráca s neziskovými, charitatívnymi a inými organizáciami pro bono:** počet aktívne implementovaných zmlúv a dohôd. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: databáza CVTI, centrálny register zmlúv, úroveň monitorovania: za vysokú školu.

(4) Tematický okruh: Internacionalizácia vysokých škôl

Merateľné ukazovatele:

- 19) **internacionalizácia z hľadiska študentov:** (externý prieskum, 1 dimenzia, ako ukazovateľ sa zohľadňuje robustný priemer (20% orezaný priemer) zo sumárneho skóre, študenti dennej formy štúdia. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: študijné odbory na úrovni fakulty alebo vysokej školy, zdroj údajov: údaje z externého prieskumu Akademická štvrt'hodinka 2021 od Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, externé prieskumy s rovnakými otázkami v ďalších rokoch, úroveň monitorovania: za odbor, fakultu a danú dimenziu spokojnosti,
- 20) **podiel tvorivých zamestnancov na miestach profesorov na ustanovený týždenný pracovný čas (100%) s iným ako slovenským a českým občianstvom** zo všetkých tvorivých zamestnancov profesorov na ustanovený týždenný pracovný čas (100%) na miestach profesorov. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké

školy, zdroj údajov: centrálny register zamestnancov vysokých škôl, úroveň monitorovania: za vysokú školu.

- 21) **podiel všetkých tvorivých zamestnancov na ustanovený týždenný pracovný čas (100%) s iným ako slovenským alebo českým občianstvom** zo všetkých tvorivých zamestnancov na ustanovený týždenný pracovný čas (100%). **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: centrálny register zamestnancov vysokých škôl, úroveň monitorovania: za vysokú školu.
- 22) **internacionalizácia vzdelávania**: počet spoločných študijných programov so zahraničnými vysokými školami. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: študijné programy, zdroj údajov: centrálny register študijných programov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 23) **internacionalizácia vo vede, výskum, umení a inováciách**: počet spoločných výskumných, umeleckých a inovačných centier so zahraničnými vysokými školami. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: štatúty / organizačné poriadky vysokej školy, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 24) **internacionalizácia v neakademickej a regionálnej spolupráci**: spolupráca s neakademickými a regionálnymi externými aktérmi v zahraničí, objem vo finančnom vyjadrení podľa centrálného registra zmlúv. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: databáza CVTI, centrálny register zmlúv, úroveň monitorovania: za vysokú školu,
- 25) **medzinárodné akreditácie a medzinárodne uznávané značky kvality** (napríklad HR Excellence in Research; ISO certifikácia a podobne): počet. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Je možné predložiť hodnotiace správy, vypracované právnickými osobami, ktoré sú členmi Európskej asociácie pre zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania (European Association for Quality Assurance in Higher Education) alebo sú zapísané v Európskom registri zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania (European Quality Assurance Register for Higher Education) a tieto hodnotiace správy už boli alebo budú predložené na účely posúdenia súladu vnútorného systému a jeho implementácie so štandardmi pre vnútorný systém Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ktorá ich automaticky uznáva. Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: príslušná dokumentácia, úroveň monitorovania: za vysokú školu.

(5) Tematický okruh: Integrácia vysokých škôl

- 26) **koncentrácia kapacít vo vzdelávaní**: počet spoločných študijných programov s inou vysokou školou na Slovensku. **Nepovinný merateľný ukazovateľ**. Štruktúra údajov: študijné programy, zdroj údajov: centrálny register študijných programov, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,

- 27) **koncentrácia kapacít vo vede, výskume, umení a inováciách:** počet spoločných výskumných, umeleckých a inovačných centier s inými vysokými školami na Slovensku. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: štatúty / organizačné poriadky vysokej školy, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 28) **koncentrácia kapacít** v neakademickej a regionálnej spolupráci: počet spoločných projektov neakademickej a regionálnej spolupráce s externými neakademickými aktérmi, na ktorých sa podieľa viac verejných vysokých škôl na Slovensku. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: štatúty / organizačné poriadky vysokej školy, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu,
- 29) **koncentrácia riadiacich a manažérskych kapacít:** počet spoločných IKT centier a systémov, spoločných administratívnych centier, spoločných knižníc, spoločných centier verejného obstarávania atď. **Nepovinný merateľný ukazovateľ.** Štruktúra údajov: vysoké školy, zdroj údajov: štatúty / organizačné poriadky vysokej školy, úroveň monitorovania: za celú vysokú školu.