

## Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) /  
The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: <sup>1</sup>	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): <sup>1</sup>	

<b>Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA</b>	<p>OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person<sup>2</sup></p> <p>OCA2. meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person<sup>2</sup></p> <p>OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person<sup>2</sup></p> <p>OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff<sup>3</sup></p> <p>OCA5. Oblast posudzovania / Area of assessment<sup>4</sup></p> <p>OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).</p> <p>OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output</p> <p>OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA)<sup>5</sup></p> <p>OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA<sup>6</sup></p> <p>OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs<sup>7</sup></p> <p>OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs</p>
--	---

	wos-jcr – Q1 [Cardiac & cardiovascular systems] – 2020 scimago-sjr – Q1 [Cardiology and cardiovascular medicine] –2020
OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	5.555%
OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. <sup>8</sup> Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in SlovakRozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English	
OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup> Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words	<b>Aims.</b> To examine the current status of care and needs of adult congenital heart disease (ACHD) services in the Central and South Eastern European (CESEE) region. <b>Methods, results.</b> Data regarding the national ACHD status for 19 CESEE countries from their ACHD representative based on an extensive survey for 2017 and/or 2018 were obtained. Thirteen countries reported at least one tertiary ACHD centre. ACHD centres reported a median of 2114 patients under active follow-up with an annual cardiac catheter and surgical intervention volume of 49 and 40, respectively. The majority (90%) of catheter or surgical interventions were funded by government reimbursement schemes. However, all 19 countries had financial caps on a hospital level, leading to patient waiting lists and restrictions in the number of procedures that can be performed. The median number of ACHD specialists per country was 3. The majority of centres (75%) did not have ACHD specialist nurses. Six countries with no dedicated ACHD centres had lower GDP per capita compared to the remainder ( $P = 0.005$ ). <b>Conclusion.</b> The majority of countries in CESEE now have established ACHD services with adequate infrastructure and a patient workload comparable to the rest of Europe, but important gaps still exist. ACHD care is challenged or compromised by limited financial resources, insufficient staffing levels, and reimbursement caps on essential procedures compared to Western Europe. Active advocacy and increased resources are required to address the inequalities of care across the continent.
OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i>	Ohlasy: 2 [o1] 2021 Chessa, M. - Tutarel, O.: European Journal of Heart Failure, roč. 23, č. 3 , 2021, s. 454-455 – SCI ; SCOPUS [o1] 2022 Świątkiewicz, I. - Bednarczyk, Ł. - Kasprzak, M. - Laskowska, E. - Woźnicki, M.: Journal of clinical medicine , roč. 11, č. 4, 2022, art. no. 973 – SCI ; SCOPUS
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i>	Výstup je výsledkom aktivity Pracovnej skupiny Európskej kardiologickej spoločnosti pre región centrálnej, južnej a východnej Európy (19 krajín s 170 mil. populáciou, z tzv. „pôvodnej východnej“ Európy ) zaoberajúcou sa zriedkovou chorobou - vrodené chyby srdca v dospelosti (ACHD), ktorú založila a jej predsedá prof. MUDr. Iveta Šimková, CSc. Výstup sa zaobrá analýzou súčasného stavu zdravotnej starostlivosti (ZS) o dospelých pacientov ACHD z uvedeného regiónu. ZS o týchto pacientov je v porovnaní so západnou Európou nepriaznivo modifikovaná obmedzenými finančnými zdrojmi,

	<p>nedostatočným počtom špecialistov-lekárov a -sestier v problematike ACHD, limitmi úhrad na potrebné liečebné postupy a dlhými čakacími dobami. Výstup identifikuje reálne nedostatky v ZS o mladých dospelých s ACHD, na základe ktorých argumentáciou u regulátorov a garantov ZS je možné prijať konkrétnie opatrenia na zlepšenie existujúceho stavu. Docieli sa tým aj etablovanie početných preventívnych opatrení zamedzujúcimi progresiu ochorenia, a tak možnosť zaradenia mladých pacientov do normálneho života, včítane pracovného procesu, čo má relevantné ekonomicke benefity.</p>
OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i>	Výstup sa zaobrá analýzou súčasného stavu zdravotnej starostlivosti (ZS) a špeciálnych potrieb veľmi špecifickej populácie dospelých pacientov s vrozenými chybami srdca (ACHD). Študentom prináša praktický príklad inovácie manažmentu špecifickej podskupiny chorých so zriedkavou chorobou, ďalej návod ako analyzovať dátá, ktoré môžu využiť pri spracovaní seminárnych a diplomových prác z oblasti vnútorných chorôb / kardiológie a organizácie poskytovania zdravotnej starostlivosti.