



## Výstupy a prínosy projektu za rok/obdobie YYYY

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu

**PP-MSCA-2022-0000**

Zodpovedný riešiteľ

Prijemca

### I. kategória

PUBLIKÁCIE A CITÁCIE	Plán	Skutočnosť
1.01 Počet publikácií v karentovaných časopisoch v SR		
1.02 Počet publikácií v zahraničných karentovaných časopisoch		
1.03 Počet citácií v karentovaných časopisoch podľa SCI na publikácie v rámci projektu (bez autocitácií) v SR		
1.04 Počet citácií v karentovaných časopisoch podľa SCI na publikácie v rámci projektu (bez autocitácií) v zahraničí		
1.05 Počet ostatných citácií na publikácie vytvorené v rámci riešenia projektu v nekarentovaných časopisoch		
1.06 Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých časopisoch v SR		
1.07 Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých časopisoch v zahraničí		
1.08 Počet vedeckých prác publikovaných v nerecenzovaných odborných časopisoch a zborníkoch v SR		
1.09 Počet vedeckých prác publikovaných v nerecenzovaných odborných časopisoch a zborníkoch v zahraničí		
1.10 Počet vedeckých monografií (rozsah publikácie min. 3 autorské hárky) v SR		
1.11 Počet vedeckých monografií (rozsah publikácie min. 3 autorské hárky) v zahraničí		
1.12 Vysokoškolské učebnice vydané v SR		
1.13 Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách		

### Zoznam publikácií a citácií podľa kategórií 1.01 – 1.13

Uveďte len publikácie, ktoré už boli publikované (s úplnou identifikáciou v zmysle príslušnej normy, t. j. názov článku, názov periodika, dátum publikovania, autor, spoluautori, rozsah v autorských hárkoch)

alebo boli zadané do tlače (uved'te poznámkou "v tlači" pri príslušných publikáciách); citácie SCI na tieto publikácie (dokumentujte konkrétnymi údajmi).

↓↓

## II. kategória

PATENTY, VYNÁLEZY A ÚŽITKOVÉ VZORY	Plán	Skutočnosť
2.1.01 Počet patentových prihlášok v SR		
2.1.02 Počet samostatných patentových prihlášok do zahraničia		
2.1.03 Počet európskych patentových prihlášok		
2.1.04 Počet určených krajín, v ktorých bude/je patent chránený v rámci európskych patentových prihlášok		
2.1.05 Počet medzinárodných prihlášok patentov v PCT		
2.1.06 Počet určených krajín, v ktorých bude/je patent chránený v rámci medzinárodných prihlášok patentov v PCT		
2.1.13 Počet udelených patentov v SR		
2.1.14 Počet udelených patentov v zahraničí		
2.1.15 Počet európskych udelených patentov		
2.1.16 Počet určených krajín, v ktorých bude/je patent chránený v rámci európskych udelených patentov		
2.1.17 Počet realizovaných patentov v SR		
2.1.18 Počet realizovaných patentov v zahraničí		
2.2.01 Počet vynálezov v SR		
2.2.02 Počet vynálezov v zahraničí		
2.2.03 Počet úžitkových vzorov v SR		
2.2.04 Počet úžitkových vzorov v zahraničí		
2.2.05 Počet priemyselných vzorov v SR		
2.2.06 Počet priemyselných vzorov v zahraničí		

<sup>1)</sup> PCT je skratka Zmluvy o patentovej spolupráci (Patent Cooperation Treaty), prostredníctvom ktorej môže prihlasovateľ žiadať o ochranu v zahraničí. PCT spravuje Svetová organizácia duševného vlastníctva so sídlom v Ženeve.

### Zoznam (špecifikácia) patentov, vynálezov, úžitkových vzorov

Pri patentoch uveďte patentovú štatistiku s údajmi: pôvodca, prihlasovateľ, číslo patentu, resp. patentovej prihlášky.

↓↓

### III. kategória

APLIKOVANÉ VÝSLEDKY	Plán	Skutočnosť
3.1 Počet modelov		
3.2 Počet prototypov		
3.3 Počet nových výrobkov		
3.4 Počet poloprevádzkových liniek		
3.5 Počet overených technológií		
3.6 Počet nových poľnohospodárskych odrôd		
3.7 Počet softvérových produktov		
3.8 Počet výsledkov premietnutých do právnych predpisov a noriem		
3.9 Počet ostatných aplikačných výsledkov		

#### Zoznam (špecifikácia) aplikovaných výsledkov

Okrem identifikačných údajov, akými sú lokalizácia výsledku, technické parametre výsledku, ekonomické parametre výsledku vyjadrené v €, názov vlastníka výsledku uveďte ku každému výsledku aj stručný slovný opis výstupu a spôsob realizácie.

↓↓

## Ukazovatele aplikačných výstupov projektu výskumu a vývoja (súčet výstupov čiastkových projektov)

Vyplňte pri ukončenom projekte aplikovaného výskumu a vývoja.

Odberateľ/Realizátor výstupov

Využívanie výstupov od (MM/RR)

Sledované ukazovatele a ich účinky za celý objem	0. rok (posledný rok riešenia)	1. rok po ukončení riešenia	2. rok po ukončení riešenia	3. rok po ukončení riešenia
1. Výnosy spolu v €				
2. Hospodársky výsledok pred zdanením v €				
3. Pridaná hodnota v €				
4. Vytvorenie nových pracovných miest				
5. Zvýšenie vývozu v €				
6. Rentabilita výnosov v %				
7. Produktivita práce z pridanej hodnoty v €				
8. Podiel vývozu na celkovom odbyte v %				
9. Iné (podľa uváženia)				

### Verbálny opis hmotných účinkov, ktoré sa nedajú presne vyčíslit'

Maximálny rozsah 300 slov netechnickým (laickým) spôsobom.

Pri aplikačných výstupoch (nový výrobok, nová technológia, novovytvorené pracovné miesta; v prípade poľnohospodárskeho výskumu nové plemeno, resp. nová odroda a pod.), uveďte aj odberateľa (užívateľa) výstupov, ktorý uvedené výstupy skutočne realizuje (t. j. nie plánovaného odberateľa, ale skutočného).

↓↓

#### IV. kategória

VÝSTUPY DO VZDELÁVANIA A POPULARIZÁCIE VEDY	Plán	Skutočnosť
4.1 Počet účastníkov formálneho alebo neformálneho vzdelávania		
4.2 Počet vzdelávacích kurzov		
4.3 Počet diplomových prác súvisiacich s riešeným projektom		
4.4 Počet PhD študentov, ktorých témy doktorandských prác súvisia s riešeným projektom		
4.5 Počet obhájených doktorandských prác súvisiacich s riešeným projektom		
4.6 Počet popularizačných aktivít		

#### Zoznam (špecifikácia) výstupov

V tejto časti uveďte k položke tabuľky:

- číslo 3. meno študenta, tému diplomovej práce, časové rámce a vedúceho diplomovej práce;
- číslo 4. meno PhD študenta, tému doktorandskej práce, časové rámce, školiteľa a tiež uveďte, či PhD študent je priamo členom riešiteľského kolektívu alebo nie;
- číslo 6. články v novinách, časopisoch, špecifické publikácie, relácie v elektronických médiách, súťaže, festivaly, partnerstvá s regionálnymi školami atď.

Stručne opíšte spôsob zabezpečenia publicity/popularizácie výsledkov riešeného projektu v rozsahu maximálne 100 slov.

↓↓

## V. kategória

OSTATNÉ VÝSLEDKY	Plán	Skutočnosť
5.1 Počet oponovaných výskumných správ určených pre štátnu správu		
5.2 Audiovizuálna tvorba – počet		
5.3 Počet elektronických dokumentov, t. j. dokumentov vydaných len vo forme čitateľnej prostredníctvom počítača, internetu a pod.		
5.4 Počet usporiadaných/zorganizovaných konferencií		
5.5 Počet usporiadaných/zorganizovaných výstav		
5.6 Počet ďalších výsledkov (koncepce, metodiky, štúdie atď.)		
5.7 Počet spolupracujúcich organizácií zo zahraničia (vedecká inštitúcia, univerzita, start-up, podnik), ktoré sa zapájajú do riešenia projektu		

### Zoznam (špecifikácia) výsledkov

Pre položku tabuľky Ostatné výsledky uveďte koncepcie, metodiky, štúdie a pod., ktoré riešiteľ v podobe zmluvného zabezpečenia alebo inej formy záväzku odovzdáva realizátorovi pre konkrétne aplikácie a využitie v hospodárskej a spoločenskej praxi, buď s okamžitým využitím alebo s perspektívou využitia v budúcich obdobiach.

Pri spolupracujúcich organizáciách zo zahraničia, ktoré sa zapájajú do riešenia projektu uveďte názov, sídlo, štát a identifikačné číslo ak je dostupné.

↓↓

## VI. kategória

PRIDANÁ HODNOTA RIEŠENÉHO PROJEKTU VÝSKUMU A VÝVOJA	Plán	Skutočnosť
6.1 Počet novovytvorených pracovných miest vytvorených na základe výsledkov riešenia projektu		
6.2 Počet post-doktorandských miest vytvorených v danom roku v rámci riešenia projektu		
6.3 Počet vedeckých monografií (rozsah publikácie min. 2 autorské hárky), odborných knižných publikácií		
6.4 Počet vytvorených partnerstiev medzi akademickým sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom		
6.5 Počet nových podnikateľských subjektov založených za účasti vedeckých pracovníkov		
6.6 Počet vyvolaných projektov výskumu a vývoja, ktoré priamo nadväzujú na riešený projekt, predložených v rámci SR do APVV, VEGA a pod.		
6.7 Počet vyvolaných projektov výskumu a vývoja, ktoré priamo súvisia s riešeným projektom, predložených do medzinárodnej súťaže		
6.8 Ďalšie konkrétne formy medzinárodnej spolupráce v rámci riešenia projektu		

### Zoznam (špecifikácia) výsledkov

V tejto časti pre položku tabuľky:

- číslo 1. uveďte počet, dobu trvania pracovného miesta od do, názov zamestnávateľa a jeho organizačnej zložky;
- číslo 2. uveďte meno, hlavnú pracovnú náplň, dobu trvania pracovného pomeru od do, názov zamestnávateľa;
- číslo 3. uveďte údaje s úplnou identifikáciou v zmysle príslušnej normy;
- číslo 4. uveďte stručný opis formy spolupráce, napr. spoločné výskumné pracovisko, zmeny v študijných odboroch, mobility pracovných síl;
- číslo 5. uveďte názov subjektu, spin-off, start-up efekty;
- číslo 6. uveďte čísla a názvy jednotlivých projektov a poskytovateľov finančných prostriedkov;
- číslo 7. uveďte projekty rámcových programov EÚ pre výskum a vývoj, European Science Foundation, Eureka, COST a pod.

Uveďte ďalšie konkrétne formy medzinárodnej spolupráce v rámci riešenia projektu.

Uveďte iné údaje dokumentujúce pridanú hodnotu projektu.

↓↓