

## Vedecká grantová agentúra

### Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied

---

#### Zásady rozpisu finančných prostriedkov na projekty VEGA na SAV v roku 2020 schválené uznesením Predsedníctva SAV č. 912.C dňa 16. januára 2020

Bežné prostriedky určené na financovanie projektov VEGA sa rozdelia medzi komisie VEGA takto:

- 30% finančných prostriedkov sa rozdelí na jednotlivé komisie podľa overených účasí riešiteľov na projektoch VEGA. Účasti budú transformované na vnútorný ukazovateľ VEGA, bez použitia koeficientov náročnosti.
- 70% percent sa rozdelí na komisie podľa overených účasí riešiteľov na projektoch VEGA. Účasti budú transformované na vnútorný ukazovateľ VEGA s použitím koeficientov náročnosti príslušnej komisie.

#### Koeficienty komisií VEGA:

Komisia VEGA	koeficienty náročnosti
1. Komisia VEGA pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	1,00 a 1,24 podľa príslušnosti projektov k vednej oblasti
2. Komisia VEGA pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	1,12
3. Komisia VEGA pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	1,24
4. Komisia VEGA pre biologické vedy	1,41
5. Komisia VEGA pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	1,12
6. Komisia VEGA pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	1,12
7. Komisia VEGA č. 7 pre strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	1,12
8. Komisia VEGA pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	1,35
9. Komisia VEGA pre lekárske vedy a farmaceutické vedy	1,47
10. Komisia VEGA pre historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	1,00
11. Komisia VEGA č. pre vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	1,00
12. Komisia VEGA pre vedy o umení, estetiku a jazykovedu	1,00
13. Komisia VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy.	1,00

### **Všeobecné pravidlá:**

1. Finančné prostriedky pridelené komisiám VEGA sa rozdelia na jednotlivé projekty podľa pravidiel, ktoré schválila príslušná komisia. Základný parameter na výpočet v rámci každej komisie je vedecká kvalita projektov.
2. Pridelené finančné prostriedky nemôžu byť väčšie ako sú požiadavky uvedené v žiadosti o financovanie projektu na príslušný rok.
3. Objem finančných prostriedkov, ktorý vznikne ako rozdiel medzi výškou finančného príspevku vypočítaného na projekt a predloženou požiadavkou v žiadosti o financovanie projektu bude v roku 2015 účelovo pridelený do rozpočtu bežných výdavkov príslušnej organizácie SAV s určením použitia a jeho povinným zúčtovaním na OVV Ú SAV.
4. Projekt, ktorého vedúci je pracovník organizácie SAV alebo riešiteľský kolektív je zložený z pracovníkov SAV, nemôže dostať nižší objem finančných prostriedkov ako 1 000 € v prípade, ak počet účastí je rovný 1/1. Ak počet účastí je menší ako 1/1 tak sa na projekt môže pridelit' nižšia suma ako 1 000 €, ktorá je pomerná k počtu účastí.
5. Na spoločné projekty MŠVVaŠ SR a SAV (vedúci projektu je z rezortu školstva a je určený zástupca vedúceho projektu zo SAV) sa na riešiteľov zo SAV vyčleňujú finančné prostriedky z prostriedkov pridelených príslušnej komisii v percentuálnom pomere akým prispievajú jednotlivé projekty do komisie.

---

### **Spôsob výpočtu príspevkov na projekty v jednotlivých komisiách VEGA:**

#### ***Komisia VEGA č. 1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 3 kvalitatívnych kategórií (A-C).

Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 1,25

Kategória B – koeficient kvality: 1,00

Kategória C – koeficient kvality: 0,75,

#### ***Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 1,25

Kategória B – koeficient kvality: 1,0

Kategória C – koeficient kvality: 0,75

### ***K VEGA 3 pre chemické vedy a chemické inžinierstvo a biotechnológie***

Algoritmus výpočtu:

Vyčlenené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality projektu za celú komisiu. Získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu. Výsledné granty sa upravujú na pridelenú sumu

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).  
Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 1,0

Kategória B – koeficient kvality: 0,75

Kategória C – koeficient kvality: 0,50

### ***K VEGA 4 pre biologické vedy***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky do komisie sa rozdelia na dve časti:

1. 50% pridelených finančných prostriedkov sa vyčlení na riešiteľskú kapacitu. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto:
    - a. vyčlenená suma sa vydela súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a bodov za kvalitu za jednotlivé projekty v rámci celej komisie a koeficientom kvality za kategóriu, potom sa získanou hodnotou vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a bodov za kvalitu príslušného projektu. Sumy sa upravujú na vyčlenenú sumu.
  2. 50% pridelených finančných prostriedkov sa vyčlení na kvalitu projektu. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto:
    - a. vyčlenená suma (druhých 50%) sa vydela súčtom súčinov bodov za kvalitu a koeficientom za kategóriu (vypočíta sa koľko financií príde na jeden bod) a získanou hodnotou sa vynásobí súčin bodov a koeficienta za kategóriu príslušného projektu. Sumy sa upravujú na vyčlenenú sumu.
- Grant je daný súčtom oboch častí. Výsledné granty sa upravujú na pridelenú sumu do komisie.

Koeficienty kategórie:

- Kategória A=1,25
- Kategória B=1,00
- Kategória C=0,75

### ***Komisia VEGA č. 5 pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 3 kvalitatívnych kategórií (A-C).

Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 1,4

Kategória B – koeficient kvality: 1,0

Kategória C – koeficient kvality: 0,6

### ***Komisia VEGA č. 6 pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 1,25

Kategória B – koeficient kvality: 1,00

Kategória C – koeficient kvality: 0,75

### ***Komisia VEGA č. 7 pre strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 1,25

Kategória B – koeficient kvality: 1,0

Kategória C – koeficient kvality: 0,75

### ***K VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy***

Algoritmus výpočtu:

Vyčlenené finančné prostriedky sa vydedia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality projektu za celú komisiu. Získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu. Výsledné granty sa upravujú na pridelenú sumu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

*Kvalitatívne kategórie projektu:*

Kategória A – koeficient kvality: 1,25

Kategória B – koeficient kvality: 1,0

Kategória C – koeficient kvality: 0,75

### ***KVEGA 9 pre lekárske a farmaceutické vedy***

Algoritmus výpočtu:

Pridelené finančné prostriedky sa rozdelia na dve časti:

1. 30% prostriedkov sa rozdelí na riešiteľskú kapacitu:
  - a. vyčlenená suma sa vydela súčtom riešiteľskej kapacity za celú komisiu a získanou hodnotou sa vynásobí príslušná riešiteľská kapacita projektu. Získané hodnoty sa upravujú na výšku vyčlenenej sumy,
2. 70% prostriedkov sa pridela na kvalitu projektu:
  - a. vyčlenená suma sa vydela súčtom koeficientov za celú komisiu a získanou hodnotou sa vynásobí príslušný koeficient kvality projektu. Získané hodnoty sa upravujú na výšku vyčlenenej sumy
  - b. Projekty sa v komisii ešte delia podľa veľkosti riešiteľskej kapacity na malé a veľké: Malé projekty dostanú len 50% vypočítanej časti na kvalitu projektu.
3. Zohľadňuje sa veľkosť riešiteľského kolektívu – malé a veľké projekty
4. Grant je daný súčtom oboch častí. Výsledné granty sa upravujú na pridelenú sumu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 3 kvalitatívnych kategórií (A-C).

Kvalitatívne kategórie projektu:

Kategória A – koeficient kvality: 4,0

Kategória B – koeficient kvality: 2,0

Kategória C – koeficient kvality: 1,0

Malé projekty – riešiteľská kapacita je menšia ako 4000 hod – v SAV, koeficient 0,5,

Veľké projekty – riešiteľská kapacita je rovná alebo väčšia ako 4000 hod, koeficient 1,0.

**Komisia VEGA č. 10 pre vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia) a vedy historické**

Pridelené finančné prostriedky sa rozdelia v takom istom pomere aký prislúcha kapacite projektov z oblasti vied o spoločnosti a vied historických.

Algoritmus výpočtu pre projekty z oblasti vied o spoločnosti:

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D):

Koeficienty kvality:

Kategória A – koeficient kvality: 1,0

Kategória B – koeficient kvality: 0,75

Kategória C – koeficient kvality: 0,5

- Pridelené finančné prostriedky sa rozdelia na granty takto: pridelená suma na komisiu sa vydolí súčtom súčinnov zdôvodnenej požiadavky na grant (uvedenej v žiadosti o grant, ktorú môže K VEGA upraviť) a príslušného koeficientu kvality pre daný projekt.

Algoritmus výpočtu pre projekty z oblasti historických vied:

Prostriedky pridelené pre túto skupinu projektov sa rozdelia na dve časti:

- 50% prostriedkov sa vyčlení na kvalitu, riešiteľskú kapacitu a finančnú náročnosť vedného odboru príslušných projektov. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto: vyčlenená suma sa vydolí súčtom súčinnov riešiteľskej kapacity, koeficientu kvality K1 a koeficientu vedného odboru K2. Získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientov K1 a K2 príslušného projektu.
- 50% prostriedkov sa vyčlení na kvalitu projektov. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto: vyčlenená suma sa vydolí súčtom súčinnov riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality K1; získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu K1 príslušného projektu.
- Výsledný grant je súčtom takto získaných častí. Výsledné granty sa upraví na pridelenú sumu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií.

Koeficienty kvality (K1):

Kategória A – koeficient kvality: 1,50

Kategória B – koeficient kvality: 1,25

Kategória C – koeficient kvality: 1,00

Koeficient finančnej náročnosti vedeného odboru (K2):

archeológia = 2,00;

etnológia = 1,50

história = 1,00

**Komisia VEGA č. 11 pre vedy o človeku (psychológia, pedagogika, telesná výchova)**

Algoritmus výpočtu:

Prostriedky pridelené na K VEGA sa rozdelia na dve časti:

- 60% prostriedkov sa vyčlení na kvalitu projektov. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto: vyčlenená suma sa vydolí súčtom koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí koeficient kvality príslušného projektu.
- 40% prostriedkov sa vyčlení na kvalitu a riešiteľskú kapacitu projektov. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto: vyčlenená suma sa vydolí súčtom súčinnov riešiteľskej kapacity a koeficientov kvality, získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu.
- Výsledný grant je súčtom takto získaných častí.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

Koeficienty kvality:

Kategória A – koeficient kvality: 1,00

Kategória B – koeficient kvality: 0,75

Kategória C – koeficient kvality: 0,50

### **Komisia VEGA č. 12 pre vedy o umení, estetiku a jazykovedu**

Algoritmus výpočtu:

Prostriedky pridelené na K VEGA sa rozdelia na dve časti:

- 25% pridelených finančných prostriedkov sa vyčlení na kvalitu a riešiteľskú kapacitu. Príslušná časť grantu sa vypočíta takto: Vypočítajú sa prostriedky na 1 hodinu a touto hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu K2 príslušného projektu. Získaná suma sa upraví na celkovú hodnotu odpovedajúcu 25% vyčlenenej sumy.
- 75% pridelených finančných prostriedkov sa vyčlení na finančnú požiadavku projektu. Vyčlenená suma vo výške 75% sa vydolí súčtom súčinov zdôvodnenej požiadavky na grant (uvedenej v žiadosti o grant, ktorú môže K VEGA upraviť) a príslušného koeficientu kvality K1 pre všetky projekty. Takto vypočítaná hodnota sa vynásobí súčinom zdôvodnenej požiadavky a príslušného koeficientu kvality K1 daného projektu. Získané granty upraví na celkovú hodnotu odpovedajúcu 75% vyčlenenej sumy.
- Výsledný grant je súčtom dvoch častí. Výsledné granty sa upraví na pridelenú sumu

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

Koeficienty kvality (K1):

Kategória A – koeficient kvality: 1,00

Kategória B – koeficient kvality: 0,75

Kategória C – koeficient kvality: 0,50

Koeficienty kvality (K2):

Kategória A – koeficient kvality: 1,50

Kategória B – koeficient kvality: 1,25

Kategória C – koeficient kvality: 1,00

### **Komisia VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy**

Algoritmus výpočtu:

Vyčlenené finančné prostriedky sa vydolia súčtom súčinov riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality projektu za celú komisiu. Získanou hodnotou sa vynásobí súčin riešiteľskej kapacity a koeficientu kvality príslušného projektu. Výsledné granty sa upraví na pridelenú sumu.

Komisia na základe vstupného hodnotenia zaradí projekty do 4 kvalitatívnych kategórií (A-D).

Koeficienty kvality:

Kategória A – koeficient kvality: 1,50

Kategória B – koeficient kvality: 1,25

Kategória C – koeficient kvality: 1,00

---