

## Metodika zisťovania hodnôt a parametrov do vzorca

### Časť A

#### Dosiahnutý športový úspech v uznanom športe

##### Vzorec č. 1

Ak člen medzinárodnej športovej organizácie SportAccord alebo člen Medzinárodného olympijského výboru (ďalej len „svetová federácia“) vedie rebríček krajín a Slovenská republika v tomto rebríčku je uvedená,

dosiahnutý športový úspech sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U} = PRK_D \div (P_{KSR} \times 100 \%),$$

kde

$\dot{U}$  je dosiahnutý športový úspech v uznanom športe,

$PRK_D$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku krajín; pri poradí označenom intervalom má táto hodnota strednú hodnotu intervalu,

$P_{KSR}$  je počet krajín zastúpených v rebríčku krajín svetovej federácie príslušného uznaného športu k 30. septembru 2022.

##### Vzorec č. 2

Ak svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie rebríček krajín alebo svetová federácia príslušného uznaného športu vedie rebríček krajín, ale Slovenská republika v tomto rebríčku nie je uvedená,

dosiahnutý športový úspech sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U} = \sum \{ (\dot{U}_O \times V_O) \div (P_{KSF} \times 100 \%) \},$$

kde

$\dot{U}$  je dosiahnutý športový úspech v uznanom športe,

$\dot{U}_O$  je športový úspech v príslušnom športovom odvetví,

$V_O$  je váha príslušného športového odvetvia v rámci uznaného športu,

$P_{KSF}$  je počet krajín zastúpených vo svetovej federácii príslušného uznaného športu na účel výpočtu podielu uznaného športu.

##### Vzorec č. 3

Počet krajín zastúpených vo svetovej federácii príslušného uznaného športu na účel výpočtu podielu uznaného športu sa vypočíta podľa vzorca

$$P_{KSF} = \min \langle \text{int} [ \min (P_{KSFS}; 100) + 4,5 \times \text{sqrt} \{ \max (P_{KSFS} - 100; 0) \} ]; P_{KSFS} \rangle$$

kde

$P_{KSFS}$  je skutočný počet krajín zastúpených vo svetovej federácii príslušného uznaného športu na účel výpočtu podielu uznaného športu podľa jej webového sídla k 30. septembru 2022.

## Časť B

### Dosiahnutý športový úspech v individuálnom športovom odvetví

#### Vzorec č. 4

Ak svetová federácia príslušného uznaného športu vedie rebríček krajín v príslušnom športovom odvetví v kategórii mužov, v kategórii žien a v zmiešanej kategórii a Slovenská republika je vo všetkých týchto rebríčkoch uvedená,

dosiahnutý športový úspech v individuálnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_O = (\text{PRK}_M \times V_M) + (\text{PRK}_Z \times V_Z) + (\text{PRK}_X \times V_X),$$

kde

$\dot{U}_O$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví,

$\text{PRK}_M$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku krajín v kategórii mužov; pri poradí označenom intervalom má táto hodnota strednú hodnotu intervalu,

$V_M$  je váha kategórie mužov v rámci príslušného športového odvetvia,

$\text{PRK}_Z$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku krajín v kategórii žien; pri poradí označenom intervalom má táto hodnota strednú hodnotu intervalu,

$V_Z$  je váha kategórie žien v rámci príslušného športového odvetvia,

$\text{PRK}_X$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku krajín v zmiešanej kategórii; pri poradí označenom intervalom má táto hodnota strednú hodnotu intervalu,

$V_X$  je váha zmiešanej kategórie v rámci príslušného športového odvetvia.

#### Vzorec č. 5

Ak

1. uznaný individuálny šport má najviac jedno športové odvetvie a najviac jednu športovú disciplínu v kategórii mužov, najviac jedno športové odvetvie a najviac jednu športovú disciplínu v kategórii žien a najviac jedno športové odvetvie a najviac jednu športovú disciplínu v zmiešanej kategórii,

2. svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie všetky rebríčky krajín podľa prvého bodu alebo Slovenská republika v týchto rebríčkoch nie je uvedená a

3. svetová federácia príslušného uznaného športu vedie pre všetky existujúce kategórie podľa prvého bodu rebríčky športových reprezentantov,

dosiahnutý športový úspech v individuálnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_O = (\text{REB}_M \times V_M) + (\text{REB}_Z \times V_Z) + (\text{REB}_X \times V_X),$$

kde

$\dot{U}_O$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví,

$\text{REB}_M$  je postavenie Slovenskej republiky vypočítané zo súčtu postavení športových reprezentantov podľa § 29 ods. 2 zákona v rebríčku krajín príslušnej športovej disciplíny oproti postaveniam športových reprezentantov iných krajín tohto rebríčka v kategórii mužov,

$V_M$  je váha kategórie mužov v rámci príslušného športového odvetvia,

$\text{REB}_Z$  je postavenie Slovenskej republiky vypočítané zo súčtu postavení športových reprezentantov podľa § 29 ods. 2 zákona v rebríčku krajín príslušnej športovej disciplíny oproti postaveniam športových reprezentantov iných krajín tohto rebríčka v kategórii žien,

$V_Z$  je váha kategórie žien v rámci príslušného športového odvetvia,

REB<sub>x</sub> je postavenie Slovenskej republiky vypočítané zo súčtu postavení športových reprezentantov podľa § 29 ods. 2 zákona v rebríčku krajín príslušnej športovej disciplíny oproti postaveniam športových reprezentantov iných krajín tohto rebríčka v zmiešanej kategórii, V<sub>x</sub> je váha zmiešanej kategórie v rámci príslušného športového odvetvia.

### Vzorec č. 6

Ak

1. svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie všetky rebríčky krajín podľa vzorca č. 4 ani všetky rebríčky športových reprezentantov v kategórii mužov, kategórii žien a zmiešanej kategórii alebo
2. svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie všetky rebríčky krajín podľa vzorca č. 4, vedie rebríčky športových reprezentantov v kategórii mužov, kategórii žien a zmiešanej kategórii, ak príslušná kategória existuje a Slovenská republika v týchto rebríčkoch športových reprezentantov nie je uvedená,

dosiahnutý športový úspech v individuálnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

$$Ú_O = \text{vysl}_{(2019)} + \text{vysl}_{(2020)} + \text{vysl}_{(2021)} + \text{vysl}_{(2022)},$$

kde

Ú<sub>O</sub> je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví, vysl<sub>(2019)</sub>, vysl<sub>(2020)</sub>, vysl<sub>(2021)</sub> a vysl<sub>(2022)</sub> sú súčty maximálne rozhodujúceho počtu najlepších výsledkov dosiahnutých v rozhodujúcom období na rozhodujúcich podujatiach, posunuté voči výsledkom na majstrovstvách sveta podľa vzorca

$$\text{vysl} = \text{skutočný výsledok} + P_{MS}.$$

Rozhodujúce obdobie pre koeficienty vysl je uvedené v tabuľke č. 1. Rozhodujúce podujatia a ich posun voči výsledkom na majstrovstvách sveta (P<sub>MS</sub>) sú uvedené v tabuľke č. 2.

### Tabuľka č. 1

koeficient vysl	rozhodujúce obdobie
vysl <sub>(2019)</sub>	od 1. októbra 2018 do 30. septembra 2019
vysl <sub>(2020)</sub>	od 1. októbra 2019 do 30. septembra 2020
vysl <sub>(2021)</sub>	od 1. októbra 2020 do 30. septembra 2021
vysl <sub>(2022)</sub>	od 1. októbra 2021 do 30. septembra 2022

### Tabuľka č. 2

rozhodujúce podujatia	P <sub>MS</sub>
OH	-10
SHNŠ , MS, SP, OHM	0
EH, ME, SMS, GJ	10
SME	20

Vysvetlivky:

OH - olympijské hry,

SHNŠ - svetové hry neolympijských športov,

MS - majstrovstvá sveta,  
SP - svetový pohár, ktorý má najmenej päť kôl,  
OHM - olympijské hry mládeže,  
EH - Európske hry, ktoré sú medzinárodnou športovou organizáciou príslušného športu postavené na úroveň majstrovstiev Európy,  
ME - majstrovstvá Európy,  
SMS - seriálové majstrovstvá sveta,  
GJ - finálový turnaj Grand Slam juniorov,  
SME - seriálové majstrovstvá Európy.

Po posune skutočného výsledku na hodnotu vysl sa

1. dosiahnutý výsledok uvedený intervalom započíta strednou hodnotou intervalu,
2. k posunutému výsledku pripočíta desať miest, ak ide o dosiahnutý výsledok v športovej disciplíne, na ktorej štartovalo menej ako osem štartujúcich športovcov, posádok, štafiet alebo družstiev; to neplatí, ak ide o olympijské hry alebo svetové hry neolympijských športov,
3. dosiahnutý výsledok nezapočíta v športovej disciplíne, na ktorej štartovalo menej ako osem štartujúcich športovcov, posádok, štafiet alebo družstiev na seriálových majstrovstvách Európy,
4. dosiahnutý výsledok na svetovom pohári započíta osobitne v kategórii mužov, osobitne v kategórii žien a osobitne v zmiešanej kategórii ako celkové výsledné poradie v celom športovom odvetví aj v každej športovej disciplíne,
5. k posunutému výsledku pripočíta desať miest, ak sa na dosiahnutí výsledku podieľal najmenej jeden športový reprezentant inej krajiny,
6. započítajú najviac tri výsledky jedného športovca v jednom športovom odvetví v každom rozhodujúcom období,
7. za každý výsledok nedodaný národným športovým zväzom vo výpočte zohľadní výsledok zodpovedajúci poslednému miestu v počte krajín zastúpených vo svetovej federácii príslušného uznaného športu na účel výpočtu podielu uznaného športu, ak národný športový zväz dodá za športové odvetvie súhrnne pre kategóriu mužov, kategóriu žien a zmiešanú kategóriu menej výsledkov ako rozhodujúci počet výsledkov tohto športového odvetvia,
8. k posunutému výsledku pripočíta päť miest, ak ide o výsledok v neolympijskej disciplíne príslušného uznaného športu.

#### **Vzorec č. 7**

Rozhodujúci počet výsledkov sa vypočíta podľa vzorca

$$RPV = \text{int} \{ \text{sqrt} (3 \times PP_{U\check{s}}) \},$$

kde

RPV je rozhodujúci počet dosiahnutých výsledkov športového odvetvia,

PP<sub>Uš</sub> je počet príležitostí získať umiestnenie počas rozhodujúceho obdobia vo všetkých športových disciplínach všetkých športových odvetví vrátane športových odvetví s hodnotou váhy 0 % súhrnne za kategóriu mužov, kategóriu žien a za zmiešanú kategóriu na všetkých rozhodujúcich podujatiach uznaného športu uvedených v tabuľke č. 2 bez ohľadu na to, či na nich štartovali športoví reprezentanti podľa § 29 ods. 2 zákona.

## Časť C

### Dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví

#### Vzorec č. 8

Dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_O = \{(\dot{U}_{KM} \times V_M) + (\dot{U}_{K\dot{Z}} \times V_{\dot{Z}}) + (\dot{U}_{KX} \times V_X)\} \div (P_{KSF} \times 100 \%),$$

kde

$\dot{U}_O$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví,

$\dot{U}_{KM}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v kategórii mužov,

$V_M$  je váha kategórie mužov v rámci príslušného športového odvetvia,

$\dot{U}_{K\dot{Z}}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v kategórii žien,

$V_{\dot{Z}}$  je váha kategórie žien v rámci príslušného športového odvetvia,

$\dot{U}_{KX}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v zmiešanej kategórii,

$V_X$  je váha zmiešanej kategórie v rámci príslušného športového odvetvia,

$P_{KSF}$  je počet krajín vo svetovej federácii príslušného uznaného športu na účel výpočtu podielu uznaného športu.

#### Vzorec č. 9

Ak svetová federácia príslušného uznaného športu vedie rebríček krajín v kolektívnom športovom odvetví v kategórii mužov, v kategórii žien alebo v zmiešanej kategórii,

dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví v príslušnej kategórii sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_{OK} = REB_K,$$

kde

$\dot{U}_{OK}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $\dot{U}_{K\dot{Z}}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

$REB_K$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku krajín príslušného športového odvetvia v príslušnej kategórii.

#### Vzorec č. 10

Ak svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie rebríček krajín v kolektívnom športovom odvetví v kategórii mužov, kategórii žien alebo v zmiešanej kategórii a Slovenská republika sa v príslušnej kategórii zúčastnila na posledných majstrovstvách sveta ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu,

dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví v príslušnej kategórii sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_{OK} = M_K,$$

kde

$\dot{U}_{OK}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $\dot{U}_{K\dot{Z}}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

$M_K$  je postavenie Slovenskej republiky na príslušných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii; pri poradí označenom intervalom má táto hodnota strednú hodnotu intervalu.

#### **Vzorec č. 11**

Koeficient Európy je hodnota umiestnenia krajín oprávnených medzinárodnou športovou organizáciou uznaného športu organizujúcou majstrovstvá Európy zúčastniť sa na týchto majstrovstvách Európy (ďalej len „európska krajina“), na majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu voči ostatným zúčastneným krajinám, ktorá sa vypočíta podľa vzorca

$$K_{EUR} = \{(S + 1) \times S\} \div \{2 \times \sum (S + 1 - N)\},$$

kde

$K_{EUR}$  je koeficient Európy,

S je počet krajín na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu,

N je poradie každej európskej krajiny dosiahnuté na majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu.

#### **Vzorec č. 12**

Ak

1. svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie rebríček krajín v kolektívnom športovom odvetví v kategórii mužov, v kategórii žien alebo v zmiešanej kategórii,

2. Slovenská republika sa v príslušnej kategórii nezúčastnila na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu a

3. Slovenská republika sa v príslušnej kategórii zúčastnila na kvalifikácii na posledné majstrovstvá sveta ukončené pred podaním žiadosti,

dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví v príslušnej kategórii sa vypočíta podľa vzorca

$$\acute{U}_{OK} = S + (P_{KVAL} \times K_{EUR}),$$

kde

$\acute{U}_{OK}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii ( $\acute{U}_{KM}$ ,  $U_{K\acute{Z}}$ ,  $\acute{U}_{KX}$ ),

S je počet krajín na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti,

$P_{KVAL}$  je postavenie Slovenskej republiky v kvalifikácii na majstrovstvá sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončené pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu po odpočítaní európskych krajín, ktoré postúpili na tieto majstrovstvá sveta,

$K_{EUR}$  je koeficient Európy,

### Vzorec č. 13

Ak

1. svetová federácia príslušného uznaného športu nevedie rebríček krajín v kolektívnom športovom odvetví v kategórii mužov, v kategórii žien alebo v zmiešanej kategórii,
2. Slovenská republika sa v príslušnej kategórii nezúčastnila na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu a
3. Slovenská republika sa v príslušnej kategórii nezúčastnila na kvalifikácii na posledné majstrovstvá sveta ukončené pred podaním žiadosti,

dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví v príslušnej kategórii sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_{OK} = S + (P_{REB} \times K_{EUR}),$$

kde

$\dot{U}_{OK}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $U_{K\dot{Z}}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

S je počet krajín na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu,

$P_{REB}$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku medzinárodnej športovej organizácie uznaného športu organizujúcej majstrovstvá Európy pre príslušné športové odvetvie a príslušnú kategóriu po odpočítaní európskych krajín, ktoré postúpili na majstrovstvá sveta a ktoré sa v európskom rebríčku umiestnili pred Slovenskou republikou,

$K_{EUR}$  je koeficient Európy.

### Vzorec č. 14

Ak Slovenská republika sa nezúčastnila na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu a kvalifikácia na majstrovstvá sveta ukončené pred podaním žiadosti sa neorganizovala,

dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví v príslušnej kategórii sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_{OK} = S + (P_{ME} \times K_{EUR}),$$

kde

$\dot{U}_{OK}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $U_{K\dot{Z}}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

S je počet krajín na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu,

$P_{ME}$  je postavenie Slovenskej republiky na posledných majstrovstvách Európy v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti po odpočítaní európskych krajín, ktoré postúpili na majstrovstvá sveta a ktoré sa na majstrovstvách Európy umiestnili pred Slovenskou republikou,

$K_{EUR}$  je koeficient Európy.

### Vzorec č. 15

Ak

1. Slovenská republika sa nezúčastnila na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu,
2. kvalifikácia na majstrovstvá sveta ukončené pred podaním žiadosti sa neorganizovala a
3. Slovenská republika sa nezúčastnila na posledných majstrovstvách Európy v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti,

dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví v príslušnej kategórii sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_{OK} = S_E + (P_{KVAL(E)} \times K_{EUR}),$$

kde

$\dot{U}_{OK}$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v príslušnej kategórii ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $U_{K\dot{Z}}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

$S_E$  je súčet krajín, ktoré sa zúčastnili na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu, a krajín, ktoré sa zúčastnili na posledných majstrovstvách Európy v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti; ak sa príslušná krajina zúčastnila na oboch významných súťažiach, v súčte sa zohľadní len raz,

$P_{KVAL(E)}$  je postavenie Slovenskej republiky v kvalifikácii na majstrovstvá Európy v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončené pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu, po odpočítaní európskych krajín, ktoré postúpili na majstrovstvá sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončené pred podaním žiadosti,  $K_{EUR}$  je koeficient Európy,

$P_{KVAL(E)}$  je postavenie Slovenskej republiky v kvalifikácii na majstrovstvá Európy v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončené pred podaním žiadosti o poskytnutie príspevku uznanému športu, po odpočítaní európskych krajín, ktoré postúpili na majstrovstvá sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončené pred podaním žiadosti.

### Časť D VÁHY

### Vzorec č. 16

Súčet váh športových odvetví jedného uznaného športu musí spĺňať podmienku

$$\sum V_O = 100 \%,$$

kde

$V_O$  je hodnota váhy príslušného športového odvetvia v rámci uznaného športu určená národným športovým zväzom zaokrúhlená na celé percentá so zohľadnením medzinárodného záujmu o príslušné športové odvetvie, domáceho záujmu o príslušné športové odvetvie a počtu aktívnych športovcov s príslušnosťou k príslušnému národnému športovému zväzu v príslušnom športovom odvetví; ak aspoň jeden z týchto parametrov má hodnotu vyššiu ako nula, hodnota váhy príslušného športového odvetvia v rámci uznaného športu nemôže byť 0 %. Športové odvetvia, ktorých hodnoty váh sú spomedzi všetkých športových odvetví príslušného uznaného

športu na štvrtom až poslednom mieste v poradí, sa vo výpočte zohľadňujú ako jedno spoločné športové odvetvie a hodnoty váh týchto odvetví sa sčítavajú.

**Vzorec č. 17**

Súčet váh kategórie mužov, kategórie žien a zmiešanej kategórie musí spĺňať podmienku

$$\sum V_k = 100 \%,$$

kde

$V_k$  je váha kategórie mužov, kategórie žien alebo zmiešanej kategórie príslušného športového odvetvia určená národným športovým zväzom so zohľadnením medzinárodného záujmu o príslušnú kategóriu, domáceho záujmu o príslušnú kategóriu a počtu aktívnych športovcov s príslušnosťou k príslušnému národnému športovému zväzu, ktorí súťažia v príslušnej kategórii.