

## 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

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

kde

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

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

$P_{KSF}$  je počet krajín zastúpených vo svetovej federácii.

#### VZOREC Č. 2

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

dosiahnutý športový úspech sa vypočíta podľa vzorca

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

kde

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

$\dot{U}_O$  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.

### Časť B DOSIAHNUTÝ ŠPORTOVÝ ÚSPECH V INDIVIDUÁLNOM ŠPORTOVOM ODVETVÍ

#### VZOREC Č. 3

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

dosiahnutý športový úspech v individuálnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_O = (PRK_M \times V_M) + (PRK_{\dot{z}} \times V_{\dot{z}}) + (PRK_X \times V_X),$$

kde

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

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

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

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

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

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

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

#### VZOREC Č. 4

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 **nevedie všetky** rebríčky krajín podľa prvého bodu **alebo** Slovenská republika v týchto rebríčkoch **nie je uvedená** a
3. svetová federácia **vedie** pre **všetky** existujúce kategórie podľa prvého bodu rebríčky športových **reprezentantov**,

dosiahnutý športový úspech v individuálnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

$$\dot{U}_O = (REB_M \times V_M) + (REB_ž \times V_ž) + (REB_X \times V_X),$$

kde

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

$REB_M$  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,

$REB_ž$  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,

$REB_X$  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,

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

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

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

#### VZOREC Č. 5

Ak

1. svetová federácia **nevedie všetky rebríčky krajín** podľa vzorca č. 3 ani **všetky** rebríčky športových **reprezentantov** v kategórii mužov, kategórii žien a zmiešanej kategórii **alebo**
2. svetová federácia **nevedie všetky rebríčky krajín** podľa vzorca č. 3, **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

$$\dot{U}_O = \text{vysl}_{(2014)} + \text{vysl}_{(2015)} + \text{vysl}_{(2016)} + \text{vysl}_{(2017)},$$

kde

$\dot{U}_O$  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví,  $\text{vysl}_{(2014)}$ ,  $\text{vysl}_{(2015)}$ ,  $\text{vysl}_{(2016)}$  a  $\text{vysl}_{(2017)}$  sú najlepšie výsledky dosiahnuté v rozhodujúcom období na rozhodujúcich podujatiach v počte rozhodujúceho počtu výsledkov, posunuté voči výsledkom na majstrovstvách sveta podľa vzorca

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

Rozhodujúce obdobie pre koeficienty  $\text{vysl}$  je uvedené v tabuľke č. 1. Rozhodujúce podujatia a ich posun voči výsledkom na majstrovstvách sveta ( $P_{MS}$ ) sú uvedené v tabuľke č. 2.

**Tabuľka č. 1**

koeficient $\text{vysl}$	rozhodujúce obdobie
$\text{vysl}_{(2014)}$	od 1. októbra 2013 do 30. septembra 2014
$\text{vysl}_{(2015)}$	od 1. októbra 2014 do 30. septembra 2015
$\text{vysl}_{(2016)}$	od 1. októbra 2015 do 30. septembra 2016
$\text{vysl}_{(2017)}$	od 1. októbra 2016 do 30. septembra 2017

**Tabuľka č. 2**

rozhodujúce podujatia	$P_{MS}$
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, 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.

#### VZOREC Č. 6

Rozhodujúci počet výsledkov sa vypočíta podľa vzorca

$$RPV = \text{int} [V_O \times \min \{ \min (PP_{U\check{S}} \div 10 + 10, PP_{U\check{S}}), 25 \}],$$

kde

**RPV** je rozhodujúci počet dosiahnutých výsledkov športového odvetvia,

**V<sub>O</sub>** je váha príslušného športového odvetvia v rámci uznaného športu,

**PP<sub>U $\check{S}$</sub>**  je počet príležitostí získať umiestnenie počas rozhodujúceho obdobia vo všetkých športových disciplínach všetkých športových odvetví **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 športovní reprezentanti podľa § 29 ods. 2 zákona.

#### Časť C

### DOSIAHNUTÝ ŠPORTOVÝ ÚSPECH V KOLEKTÍVNOM ŠPORTOVOM ODVETVÍ

#### VZOREC Č. 7

Dosiahnutý športový úspech v kolektívnom športovom odvetví sa vypočíta podľa vzorca

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

kde

**Ű<sub>O</sub>** je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví,

**Ű<sub>KM</sub>** je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v kategórii mužov,

**Ű<sub>K $\check{Z}$</sub>**  je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v kategórii žien,

**Ű<sub>KX</sub>** je dosiahnutý športový úspech v príslušnom športovom odvetví v zmiešanej kategórii,

$V_M$  je váha kategórie mužov v rámci príslušného športového odvetvia,  
 $V_Z$  je váha kategórie žien v rámci príslušného športového odvetvia,  
 $V_X$  je váha zmiešanej kategórie v rámci príslušného športového odvetvia,  
 $P_{KSF}$  je počet krajín zastúpených vo svetovej federácii príslušného uznaného športu.

### VZOREC Č. 8

Ak svetová federácia **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 ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $U_{KZ}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

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

### VZOREC Č. 9

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

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 ( $\dot{U}_{KM}$ ,  $U_{KZ}$ ,  $\dot{U}_{KX}$ ),

$M_K$  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. 10

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 voči ostatným zúčastneným krajinám, ktorá sa vypočíta podľa vzorca

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

kde

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

$N$  je poradie každej európskej krajiny dosiahnuté na majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti.

## VZOREC Č. 11

Ak

1. svetová federácia **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 **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

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

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,

$K_{EUR}$  je koeficient Európy,

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

## 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 **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

$$\dot{U}_{OK} = P_{REB} \times K_{EUR},$$

kde

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

$K_{EUR}$  je koeficient Európy,

$P_{REB}$  je postavenie Slovenskej republiky v rebríčku medzinárodnej športovej organizácie uznaného športu organizujúcej majstrovstvá Európy pre príslušné športové odvetvie a príslušnú kategóriu.

### VZOREC Č. 13

Ak Slovenská republika sa **nezúčastnila** na posledných **majstrovstvách sveta** v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti 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

$$\dot{U}_{OK} = P_{ME} \times K_{EUR},$$

kde

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

$K_{EUR}$  je koeficient Európy,

$P_{ME}$  je postavenie Slovenskej republiky na posledných majstrovstvách Európy v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti.

### VZOREC Č. 14

Ak

1. Slovenská republika sa **nezúčastnila** na posledných **majstrovstvách sveta** v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii **ukončených pred podaním žiadosti**,
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

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

kde

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

**SE** je súčet krajín, ktoré sa zúčastnili na posledných majstrovstvách sveta v príslušnom športovom odvetví a príslušnej kategórii ukončených pred podaním žiadosti, 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,

$K_{EUR}$  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, 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. 15

Súčet váh športových odvetví jedného uznaného športu sa vypočíta podľa vzorca

$$\Sigma V_O = 100 \%,$$

kde

$V_O$  je váha príslušného športového odvetvia v rámci uznaného športu určená národným športovým zväzom 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; športové odvetvia, ktorých hodnoty váh sú spomedzi všetkých športových odvetví príslušného športu na štvrtom až poslednom mieste v poradí, sa vo výpočte zohľadňujú ako jedno spoločné športové odvetvie.

#### **VZOREC Č. 16**

Súčet váh kategórie mužov, kategórie žien a zmiešanej kategórie sa vypočíta podľa vzorca

$$\Sigma V_K = 100 \%,$$

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.