**POSTUPAK IZRAČUNAVANJA BROJA BODOVA ZA VRIJEME PROLASKA STAZE**

**Maksimalni broj bodova iz znanja**    (MAX bbz) = 50

**Maksimalni broj bodova na vrijeme** (MAX bbv) = 12,5

**Vrijednost bodova za vrijeme dobiva se na slijedeći način:**

* izmjeri se vrijeme prolaska staze u minutama za svaku ekipu
* izračuna se razlika (R) između najduljeg (MAX) i najkraćeg (MIN) vremena prolaska staze u minutama
* izračuna se koeficijent K = MAX bbv / R
* izračuna se odstupanje u vremenu između najsporije ekipe i svake ekipe (O), u minutama
* izračunato odstupanje (O) se pomnoži sa koeficijentom (K) i dobije se broj bodova za vrijeme (BBV)

**Primjer:**

MAX bbz = 50

MAX bbv = 12,5

Vrijeme najbrže ekipe :          MIN = 60 minuta

Vrijeme najsporije ekipe :       MAX = 132 minute

Razlika: R = MAX – MIN =  132 – 60 = 72 minute

Koeficijent K = MAX bbv / R = 12,5 / 72 = 0,17361

**Ekipa xx prošla je stazu za 80 minuta – neka ekipa između najbrže i najsporije**

O = 132 - 80 = 52

BBV = O \* K = 52 \* 0,17361 = 9,02772

Ova će ekipa dobiti 9 bodova (zaokruživanje na jednu decimalu).

Ovi se bodovi zbrajaju s bodovima za znanje i to je ukupan rezultat ekipe.

**Ekipa xx prošla je stazu za 132 minute – najsporija ekipa**

O = 132 – 132 = 0

BBV = O \* K = 0 \* 0,17361 = 0

Ova će ekipa dobiti 0 bodova.

Ovi se bodovi zbrajaju s bodovima za znanje i to je ukupan rezultat ekipe.

**Ekipa xx prošla je stazu za 60 minuta – najbrža ekipa**

O = 132 – 60 = 72

BBV = O \* K = 72 \* 0,17361 = 12,49992

Ova će ekipa dobiti 12,5 bodova (zaokruživanje na jednu decimalu).

Ovi se bodovi zbrajaju s bodovima za znanje i to je ukupan rezultat ekipe.