

Vstupní data pro letošní BMM máme zpracovaná a přinášíme úvodní rozřazení zapojených jezdců do táborů vrchařů a rovinářů. Jako zdrojové výkony nám tradičně posloužily časy ze 3. a 4. etapy Tréninkové Tour. Po extrémní „Strážovské“, stylově připomínající stoupání Belgických klasik jsme podruhé zařadili rovinatou a poměrně dlouhou trať z Rudné do Jenče. V průběhu celé druhé etapy však příliš nepřálo počasí a v chladném počasí s problematickým větrem se jezdilo pomaleji než loni.

| Biomatematický model 2017 | | ročník | Strážovská | Rudná - Jenče | vrchař | rovinář | |
|---------------------------|------------------------|--------|------------|---------------|--------|---------|------|
| Vágner Marek | Vagnerteam | 1989 | 1 | 4:18,0 | 2 | 16:03,0 | 6,5 |
| Třeček Jakub | Veslaři Bohemians | 1997 | 10 | 4:59,0 | 17 | 18:22,0 | 6,2 |
| Stráněl Jiří | SK Velo Praha | 1993 | 13 | 5:06,0 | 21 | 18:43,0 | 6,1 |
| Chalupa Dani | Veslaři Bohemians | 1989 | 4 | 4:43,0 | 7 | 17:11,0 | 5,9 |
| Stranel Jiri | Novis TK Praha | 1972 | 7 | 4:53,0 | 12 | 17:44,0 | 5,8 |
| Marhold Jiří | KPO | 1981 | 21 | 5:43,2 | 33 | 20:00,0 | 4,7 |
| Rada David | Bikeclinic junior team | 1976 | 17 | 5:22,0 | 20 | 18:30,0 | 4,3 |
| Zídka Aleš | Veslaři Bohemians | 1981 | 14 | 5:13,0 | 13 | 17:50,0 | 4,1 |
| Vlk Pavel | KPC Praha | 1970 | 23 | 5:48,0 | 30 | 19:46,0 | 4,0 |
| Hladík Martin | Veslaři Bohemians | 1988 | 5 | 4:47,0 | 3 | 16:10,0 | 3,7 |
| Krátký Michal | OutdoorOutsiders | 1982 | 15 | 5:14,0 | 9 | 17:23,0 | 3,2 |
| Novotný Jan | TTT | 1978 | 16 | 5:18,7 | 11 | 17:34,5 | 3,1 |
| Mužiček Pavel | TTT | 1984 | 9 | 4:57,3 | 1 | 15:55,0 | 2,2 |
| Vágner Martin | Vagnerteam | 1959 | 26 | 5:55,5 | 23 | 18:52,3 | 1,9 |
| zizka karel | ckmc | 1944 | 19 | 5:29,0 | 10 | 17:25,0 | 1,8 |
| Sokolovská Dana | MKV SPORT | 1978 | 38 | 7:01,0 | 48 | 22:08,0 | 1,6 |
| Bartoň Vojtěch | Veslaři Bohemians | 1988 | 20 | 5:31,5 | 8 | 17:18,0 | 1,4 |
| Zimola Pavel | United Becherries | 1963 | 34 | 6:43,0 | 44 | 20:41,0 | 0,9 |
| Hlaváček Jiří | KPC Praha | 1964 | 34 | 6:43,0 | 36 | 20:17,0 | 0,2 |
| Elis Miloš | PLUTO team Praha | 1957 | 31 | 6:24,0 | 25 | 19:06,0 | 0,2 |
| Pecha Martin | OutdoorOutsiders | 1982 | 45 | 7:35,0 | 50 | 22:38,0 | 0,2 |
| Kučerová Monika | Vagnerteam | 1989 | 51 | 8:58,0 | 53 | 26:08,0 | 1,0 |
| Novotný Petr | Novis TK Praha | 1961 | 32 | 6:29,0 | 22 | 18:47,0 | 1,2 |
| Souček Jiří | TTT | 1993 | 22 | 5:45,0 | 4 | 16:13,0 | 2,1 |
| Daněk Zdeněk | MKV Sport | 1970 | 40 | 7:14,0 | 34 | 20:02,0 | 2,8 |
| Glinz Jakub | TTT | 1988 | 24 | 5:54,0 | 5 | 16:16,0 | 2,9 |
| Příbrský Dušan | KPO | 1965 | 41 | 7:19,0 | 32 | 19:56,0 | 3,4 |
| Zelený Jiří | PTCR | 1963 | 36 | 6:50,0 | 17 | 18:22,0 | 3,9 |
| Malášek Michal | KPO | 1970 | 39 | 7:12,0 | 27 | 19:19,0 | 3,9 |
| Havelka Jan | KPC Praha | 1963 | 43 | 7:22,0 | 31 | 19:48,0 | 3,9 |
| Kočová Alena | KPO | 1962 | 49 | 8:34,0 | 49 | 22:30,0 | 4,7 |
| Kvasnička Miloslav | MKV Sport | 1963 | 47 | 7:56,0 | 41 | 20:36,0 | 5,2 |
| Vlk Ladislav | KPC Praha | 1967 | 30 | 6:22,5 | 6 | 16:16,5 | 5,8 |
| Kočí Josef | Triatlon Praha Háje | 1949 | 46 | 7:55,0 | 29 | 19:40,0 | 6,9 |
| Švihlík Martin | TTT | 1968 | 48 | 8:32,0 | 42 | 20:40,0 | 8,0 |
| Šiml Jan | NOVIS TK PRAHA | 1967 | 53 | 9:37,0 | 47 | 21:27,0 | 11,5 |

Kopec a (skoro) rovina. Výkony na tratích diametrálně odlišného charakteru potřebujeme pro matematické stanovení rychlostní křivky každého jezdce, s pomocí které následně počítáme výkony na prakticky libovolné trati.

V letošním pojetí bude Biomatematický model opět zaměřen především na modelování výkonů na vybraných etapách světových závodů, avšak první příspěvek je tradičně věnován rozřazení jezdců do táborů vrchařů a rovinářů. Účast v obou klíčových etapách byla velice pěkná.

Jak rozumět hodnotám: Jezdec s ideálně vyváženými vrchařskými a rovinářskými schopnostmi se pohybuje okolo hranice 0. Čím vyšší hodnota, tím vyšší vyhraněnost. Důležitý je ovšem fakt, že hodnoty se týkají schopností výhradně každého jednotlivého jezdce a nelze je přímo porovnávat mezi sebou (od toho jsou tu stále dosažené časy v závodech). Naznačují však, na jakém charakteru tratě je jezdec momentálně schopen, vzhledem ke své úrovni trénovanosti, dosáhnout lepšího výsledku.

Fenomenální Marek Vágner (Vagnerteam) kraluje už několikátou sezónu prakticky všem etapám Tréninkové tour bez ohledu na jejich profil, z pohledu BMM je to však nejvyhraněnější vrchař ze všech. Jedním z mála jezdců, kteří ho v poslední době dokázali porazit byl Pavel Mužiček (TTT) právě v etapě do Jenče, svým profilem v první polovině přeci jen nahrávající spíše univerzálnějším jezdcům ve vrchařském spektru než ryzím rovinářům.

(nejen) pro rovináře je pavé Strážovská utrpení a radost přichází se 4 etapou. Letos se k nejvyššímu koeficientu v rozvázném tempu dospurtoval Jan Šiml (Novis TK Praha).

Poblíž dokonalého vyvážení vrchařských a

rovinářských schopností letos jezdí Jiří Hlaváček (KPO Praha) a Miloš Elis (Pluto team Praha)

Tolik k úvodnímu vyhodnocení vstupních dat a již velmi brzy vyšleme zapojené jezdce na tratě nejprestižnějších závodů profi závodů - sledujte náš web.

Pro ty, kteří se o BMM dozvěděli později, připomínáme, že do BMM je možné zapojit se v průběhu celé sezóny.

Další informace o Biomatematickém modelu hledejte na www.kpo.cz nebo pište na bmm@kpo.cz