

Biomatematický model 2013: vrchař - rovinář

Vstupní data pro letošní BMM máme zpracované 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. Extrémní radotínskou Strážovskou jsme letos pro BMM doplnili nově zařazenou tratí Zbraslav – Černošice, která zaskočila za momentálně neprůjezdnou „klasiku“ do Vraného. Kopec a rovina. Výkony na tratích diametrálně odlišného charakteru potřebujeme pro matematické stanovení rychlostní křivky každého jezdce, s pomocí které následně modelujeme výkony na prakticky libovolné trati. Volba vhodné lokality má pochopitelně vliv na přesnost BMM.

jméno	tým	ročník	Zbraslav-Černošice	Strážovská	rovinář	vrchař
Čížek Martin	Dexter BSK racing	1985	8:18,7	5:09,7		28,1
Daněk Zdeněk	MKV Sport	1970	8:54,0	7:00,0	5,8	
Elis Miloš	PLUTO team Praha	1957	7:32,0	6:17,0	13,0	
Havelka Jan	KPC Praha	1963	8:28,0	7:03,0	12,8	
Hladík Ondřej	KPO	1976	8:30,0	5:54,0		11,2
Hlaváček Jiří	KPC Praha	1964	8:57,0	7:10,0	8,0	
Kvasnička Miloslav	MKV Sport	1963	7:54,0	6:22,0	8,8	
Malášek Michal	KPO	1970	8:16,0	6:53,0	12,8	
Marounková Jaroslava	PDBC	1956	11:24,0	9:56,0	18,2	
Mazanec Jiří	Černošice	1958	9:13,0	6:56,0	0,0	0,0
Příbrský Dušan	KPO	1965	8:12,0	8:02,0	30,8	
Rada David	Praha-Kamýk	1976	7:41,0	5:24,0		9,4
Rohrbacher Michael	Klatovy	1987	8:54,0	6:35,0		2,3
Sekyra Michal	Kalas Racing Team	1975	8:52,0	6:18,0		7,8
Sokolovska Dana	MKV SPORT	1978	10:40,0	7:45,0		4,7
Šejna Karel	CKKV	1958	8:19,0	6:35,0	6,6	
Šícha Martin	PDBC	1978	7:37,0	5:53,0	3,5	
Švorc Jiří	MKV Sport	1963	8:45,0	7:05,0	9,4	
Vágner Marek	Vagnerteam	1989	7:21,0	4:28,0		31,6
Vágner Martin	Vagnerteam	1959	7:56,1	5:39,6		7,3
Vít Jakub	Cykloservis Petr	1990	7:56,0	4:57,0		27,4

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.

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.

Nejvyššího vrchařského koeficientu 31,6 dosáhl letos Marek Vágner (Vagnerteam), který v Tréninkové tour dominuje už několikátou sezónu a byl i vítězem obou vstupních závodů. Už v loňském komentáři jsme hodnotili vývoj jeho vrchařských schopností a letošní parametry vypovídají o výrazném zlepšení v kopcích.

V oblasti blízko ideálnímu vyvážení vrchařských i rovinářských kvalit se opakuje situace z loňska, kdy ideální „nule“ byl nejbližší Jiří Mazanec (Černošice) a letos je jeho balanc schopností dokonce naprosto přesný.

Mezi rovináři dosáhl nejvyššího koeficientu Dušan Příbrský (KPO) 30,8, který si body za účast na Strážovské vynahradil nečekaně svižnou jízdou do Černošic.

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