

Biomatematický model 2015: vrchař - rovinář

Biomatematický model 2015		52	Strážovská	61	Vrané	vrchař	rovinář
Stráněl Jiří	SK Velo Praha	1993	4	4:47,0	11	5:23,0	16,0
Chalupa Dani	Dragons unlimited	1989	3	4:42,0	6	5:16,0	15,6
Vágner Marek	Vagnerteam	1989	1	4:26,0	1	4:53,0	14,1
Žižka Karel	ČKMC	1944	8	5:11,0	16	5:40,0	13,4
Rada David	Praha-Kamyk	1976	6	5:06,0	9	5:21,0	9,5
Stranel Jiri	NOVIS TK PRAHA	1972	7	5:06,0	7	5:17,0	8,3
Šícha Martin	Dragons Unlimited	1978	9	5:12,0	8	5:20,0	7,4
Havelka Vít	KPC Praha	1990	14	5:34,0	17	5:42,0	7,2
Pecha Martin	OutdoorOutsiders	1982	31	6:37,0	48	6:37,0	4,9
Kubelková Jana	OutdoorOutsiders	1985	37	6:53,0	51	6:50,0	4,1
Mašek Martin	NOVIS TK PRAHA	1976	20	5:52,5	23	5:48,0	3,6
Vágner Martin	Vagnerteam	1959	21	5:54,1	19	5:45,3	2,3
Goder Josef	OutdoorOutsiders	1982	17	5:44,0	15	5:33,0	1,6
Krátký Michal	OutdoorOutsiders	1982	12	5:25,5	4	5:14,0	1,2
Malá Lucie	MKV sport	1980	27	6:23,4	35	6:05,0	0,2
Hlaváček Jiří	KPC Praha	1964	32	6:39,0	38	6:12,0	2,4
Mazanec Jiří	Černošice Mteam	1958	35	6:48,0	42	6:20,0	2,5
Zimola Pavel	Slivenec	1963	28	6:25,0	31	5:58,0	2,7
Havelka Jan	KPC Praha	1963	43	7:22,0	50	6:50,0	2,9
Šejna Karel	CKKV	1958	19	5:49,0	10	5:22,0	3,5
Souček Radek	KPC Praha	1962	25	6:19,0	24	5:48,0	4,0
Schneider Michal	OutdoorOutsiders	1982	26	6:22,6	26	5:49,9	4,5
Helt Tomáš	KCN	1978	41	7:10,0	45	6:30,0	5,4
Sokolovská Dana	MKV SPORT	1978	48	8:30,0	57	7:42,0	5,5
Novotný Petr	Novis TK Praha	1961	29	6:31,0	30	5:54,0	5,6
Rudá Eliška	OutdoorOutsiders	1986	33	6:42,0	33	6:03,0	5,9
Daníček Martin	MKV Sport	1956	34	6:46,6	34	6:05,0	6,5
Elis Miloš	PLUTO team Praha	1957	23	6:13,0	13	5:30,0	8,2
Vlk Ladislav	KPC Praha	1967	18	5:46,2	3	5:05,9	8,3
Kodous Petr	Triatlon Praha Háje	1980	40	7:06,8	40	6:13,1	9,5
Kočová Alena	KPO	1962	50	9:03,0	58	7:47,0	11,4
Daněk Zdeněk	MKV Sport	1970	42	7:20,0	41	6:15,0	12,5
Švorc Jiří	MKV sport	1963	36	6:52,0	25	5:48,0	13,5
Kvasnička Miloslav	MKV Sport	1963	38	6:53,0	22	5:48,0	13,8
Šiml Jan	NOVIS TK PRAHA	1967	44	7:23,0	39	6:12,0	14,2
Švec Petr	KPO	1955	39	6:54,0	19	5:45,9	14,8
Příbrský Dušan	KPO	1965	47	7:59,0	46	6:31,0	17,6
Malý Petr	MKV Sport	1980	46	7:37,0	32	6:02,0	21,4
Kočí Josef	Triatlon Praha Háje	1949	49	8:36,0	49	6:48,0	21,6
Marounková Jaroslava	Dragons Unlimited	1956	52	10:36,0	59	8:10,0	24,9
Maláček Michal	KPO	1970	45	7:27,0	14	5:32,0	29,8

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 roční pauze jsme opět zařadili jarní klasiku se vším všudy - extrémní radotínskou Strážovskou.

Pro rovinatá data se jela rovněž „klasika“ do Vraného, nad jejímž osudem se stahují černá mračna - jednak kvůli stále sílícímu provozu a také téměř hotové paralelní cyklostezce, po jejímž dokončení se patrně objeví na naší tradiční trase zákaz jízdy na kole. Pojdme ale zpět k BMM...

Kopec a 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 a tak jsou letošní hodnoty zase o něco přesnější.

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.

Nejvyhranějším vrchařem mezi jezci TT je letos Jiří Stráněl (SK Velo Praha) s koeficientem 16,0 před Dani Chalupou (Dragon Unlimited) 15,6 a vítězem nejen obou BMM etap ale rovnou všech letošních Markem Vágnerem (Vagnerteam) 14,1.

V oblasti blízko ideálnímu vyvážení vrchařských i rovinářských kvalit prakticky obhájil post nejuniverzálnějšího jezdce Michal Krátký (OutdoorOutsiders) s koeficientem 1,2, příklánějším se k vrchařům a vůbec nejrovnocennější výkony na diametrálně odlišných tratích předvedla Lucia Malá (MKV sport) 0,2. Mezi rovináři dosáhl nejvyššího koeficientu Michal Maláček (KPO), který si, po tradičně zoufalém výkonu na Strážovské, jezdí do Vraného spravit chuť.

„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