

Biomatematický model 2014: vrchař - rovinář

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. Extrémní radotínskou Strážovskou ze sezóny 2013 letos pro BMM nahradila neméně extrémní, nová trať z druhé strany stejného kopce - v Chuchli ulici Na Hvězdárně. Pro rovinatá data se jela „klasika“ do Vraného. 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.

Biomatematický model 2014		Hvězdárna		Vrané		vrchař	rovinář
Chyba Jiří	MKV sport	1979	1	4:14,0	6	5:14,0	26,5
Vágner Marek	Vagnerteam	1989	2	4:18,0	2	5:02,0	22,0
Mazanec Martin	Černošice Mteam	1991	6	4:55,0	14	5:40,0	20,6
Šícha Martin	PDBC	1978	3	4:35,0	4	5:13,0	19,5
Žižka Karel	ČKMC	1944	8	5:11,3	18	5:53,0	19,2
Navrátil Tomáš	KPC Praha	1972	7	5:02,0	10	5:36,0	17,5
Vágner Martin	Vagnerteam	1959	11	5:24,0	16	5:47,9	14,3
Vít Jakub	Cykloservis Petr	2014	5	4:54,0	4	5:13,0	13,5
Rada David	Praha-Kamyk	1976	10	5:15,0	9	5:22,0	9,6
Kvasnička Miloslav	MKV Sport	1963	16	5:52,0	19	5:55,0	8,2
Procházka Radek	Eleven Cube Riders	1982	4	4:53,0	1	4:49,0	6,0
Vlk Pavel	KPC Praha	1970	17	5:52,2	15	5:45,7	5,5
Hlaváček Jiří	KPC Praha	1964	21	6:16,0	25	6:06,0	4,7
Mazanec Jiří	Černošice Mteam	1958	22	6:22,0	28	6:11,0	4,4
Šejna Karel	CKKV	1958	19	6:02,0	13	5:39,0	0,6
Krátký Michal	OutdoorOutsiders	1982	20	6:03,0	11	5:38,0	0,0
Sokolovská Dana	MKV SPORT	1978	34	7:40,0	37	7:01,0	1,9
Vlk Ladislav	KPC Praha	1967	13	5:44,6	7	5:14,5	2,2
Švorc Jiří	Mkv sport	1963	24	6:31,0	19	5:55,0	2,7
Elis Miloš	PLUTO team Praha	1957	18	5:53,0	8	5:17,0	4,0
Zimmermann Tomáš	Vestec	1971	25	6:38,0	21	5:57,0	4,1
Sajner David	MKV Sport	1980	14	5:46,0	3	5:10,0	4,2
Georgiev Lukáš	Lupina Radotín	1970	36	7:54,0	38	7:02,0	4,9
Daněk Zdeněk	MKV Sport	1970	27	6:56,0	26	6:10,0	5,0
Kvasnička Tomáš	MKV Sport	1990	33	7:25,0	33	6:35,0	5,3
Příbrský Dušan	KPO	1965	28	6:58,0	26	6:10,0	5,6
Havelka Jan	KPC Praha	1963	30	7:01,0	24	6:04,0	8,3
Kučerová Monika	Vagnerteam	1989	37	7:58,0	34	6:35,0	13,6
Maláček Michal	KPO	1970	32	7:11,0	11	5:38,0	20,1
Kočová Alena	KPO	1962	39	9:12,0	39	7:07,0	21,9
jennel robert	mkv sport	1968	38	8:04,0	30	6:14,0	22,0
Suh Martina	PDBC	1967	42	10:15,0	36	6:58,0	39,7
Hlubuček Tomáš	BKZ	1967	41	10:06,0	35	6:45,6	42,0

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.

Nejvyhranějším vrchařem mezi jezdci TT je letos Jiří Chyba (MKV sport) s koeficientem 26,5 před loňským šampionem Markem Vágner (Vagnerteam) 22,0. V oblasti blízko ideálnímu vyvážení vrchařských i rovinářských kvalit se po několik sezón držel Jiří Mazanec (Černošice Mteam), letos však přímo na pomyslném rozhraní máme jiné jméno – Michala Krátkého (OutdoorOutsiders) s koeficientem 0,0 a tedy dokonale vyváženými výkony na diametrálně odlišných tratích. Mezi rovináři dosáhl nejvyššího koeficientu Tomáš Hlubuček (BKZ) 42,0 který pochodové tempo na Hvězdárně vyvážil sportovní jízdou do Vraného.

Nedaleko ideálního poměru vrchařských a rovinářských kvalit se svými výkony zařadil také vítěz 4. etapy Radek Procházka (Eleven Cube Riders). Nejenže rozšířil úzký elitní klub jezdců, kteří tuto trať zvládli v čase pod 5 minut, byl navíc prvním, kdo se průměrnou rychlostí 48km/h dostal pod hranici 4:50. O takové jízdě jsme se samozřejmě chtěli dozvědět více a zde pro vás přinášíme jeho komentář:

„Vrané? Velice zajímavá trať, netradiční. Docela mě zajímalo, o kolik jde jet takováhle krátká rovinatá časovka rychleji než standardní časovka. No byla z toho moje nejrychlejší časovka v životě :). Dával jsem si solidně, rozdýchával jsem to ještě ve Zvolí. Nechápu, jak tu někteří můžou jezdit ty tratě na víckrát :-). Jel jsem to jen s nastavci na řídkách klasický silnice“.

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