

Vstupní data 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. Volbu vhodných tratí vždy provází velké dilema. Změna dopravního značení momentálně neumožňuje využívání tradiční brutální Strážovské, a proto jsme zařadili Třebotovku II, zkrácenou na samotný kopec. Složitější situace je s vhodnou rovinatou etapou. V potřebné délce v teritoriu TT mnoho možností není, ale přesto jsme jednu novou objevili a v předstihu otestovali. Trať z Dolních Břežan do Březové v rámci 4. etapy TT jezdce zaujala a mnoho z nich stihlo i více pokusů. Samozřejmě na rychlé otevřené trati promlouvala do hry větrná alchymie. Někomu fouklo, někomu se směr větru s jeho pokusem úplně neprotnul, ale závěr etapy v pro-tour rychlostech si jistě užívali všichni.

Biomatematický model 2023			kopec		rovina			%
Hosnedl Marek	Café Racers	1991	4	5:30,0	15	8:58,0	12,5	100
Stranel Jiri	Bici	1972	2	5:18,0	9	8:33,0	11,8	94
Karabinoš Tomáš	Café Racers	1983	3	5:27,0	2	8:18,0	8,2	66
Čadil Jan	United Becheres	1964	21	6:53,0	39	10:25,0	7,7	62
Svoboda Jiří	Café Racers	1966	12	6:07,0	21	9:10,0	7,1	57
Mužiček Pavel	TTT	1984	5	5:41,0	5	8:25,0	6,3	50
Filip Jan	Dycky Praha!	1985	7	6:00,0	10	8:36,0	4,1	33
Diviš Martin	United Becheres	1963	33	7:15,0	38	10:24,0	4,1	33
Strnad Vít	ANNAVIE	1970	19	6:44,0	26	9:38,4	4,0	32
Šejna Karel	CKKV Praha	1958	39	7:56,0	46	11:22,0	4,0	32
Sokolovská Dana	MKV Sport	1978	49	8:58,0	49	12:50,0	3,9	31
Šilhavý Josef	Team CykloTrenér	1978	16	6:20,0	17	9:02,0	3,7	30
Mach Radim	2R76	1976	13	6:09,0	10	8:41,0	3,0	24
Wenzel Richard	KPC Praha	1992	14	6:15,0	13	8:47,0	2,7	22
Rada David	Rexonix Kovo Praha	1976	11	6:03,0	8	8:30,0	2,6	21
Hektor Jiri	KPC Praha	1968	10	6:02,0	7	8:27,0	2,4	19
Hlaváček Jiří	KPC Praha	1964	40	7:57,0	43	11:07,0	2,3	18
Novotný Jan	TTT	1978	22	6:54,0	24	9:37,0	2,1	17
Opolecký Martin	TTT	1984	7	6:00,0	5	8:19,0	1,7	14
Skála Radim	2R76	1976	20	6:50,0	22	9:17,0	0,2	2
Holub Jaroslav	United Becheres	1962	36	7:22,0	30	9:57,0	0,2	1
Šiml Jan	Café Racers	1967	45	8:29,0	48	11:27,0	0,3	2
Veselý Honza	KPC Praha	1974	25	7:03,0	24	9:29,0	0,5	4
Novotný Petr	United Becheres	1961	34	7:15,0	28	9:45,0	0,5	4
Vlk Ladislav	KPC Praha	1967	35	7:17,6	27	9:39,0	1,8	13
Hývl Jiří	KPC Praha	1984	37	7:44,0	34	10:09,0	2,4	17
Zušťák Vladislav	Triatlon Praha Háje	1980	29	7:09,0	23	9:19,0	2,9	21
Souček Radek	KPC Praha	1962	23	6:54,0	14	8:56,0	3,4	24
Vágnér Martin	Vagnerteam	1959	30	7:11,1	20	9:08,7	4,7	34
Maláček Michal	KPO	1970	38	7:56,0	32	10:06,0	4,7	34
Strnad Ivo	CKKV Praha	1964	27	7:08,0	16	9:00,0	5,4	39
Elis Miloš	Vrané nad Vltavou	1957	30	7:11,0	19	9:04,0	5,4	39
Kroupa Štěpán	Café Racers	1975	41	8:08,0	34	10:15,0	5,5	40
Kočová Alena	KPO	1962	52	10:42,0	52	13:20,0	6,4	46
Otáhal Jaroslav	TTT	1969	25	7:03,0	12	8:42,0	7,2	52
Trávník Martin	KPC Praha	1973	42	8:12,0	33	10:07,0	7,2	52
Labský Zdeněk	KPC Praha	1981	47	8:30,0	37	10:18,0	8,7	63
Štefan Ladislav	KPO	1955	50	9:08,0	40	10:31,0	13,0	94
Příbrský Dušan	KPO	1965	51	9:25,0	42	10:44,0	13,9	100

vrchař

rovinář

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

V letošním pojetí bude Biomatematický model tradičně zaměřen především na modelování výkonů na vybraných etapách světových závodů, avšak první příspěvek je vždy 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. Špičkových vrchařů jezdí v TT mnoho a letošní titul nejvyhraněnějšího vrchaře vybojoval svým výkonem **Marek Hosnedl (Café Racers)**. Dokonalou vyváženost vrchařských a rovinářských schopností ve startovním poli TT letos vykazuje **Radim Skála (2R76)**, uzavírající tábor vrchařů a **Jaroslav Holub (United Becheres)**, otvírající rovinářskou sekci.

Nejvyšší dvojmístné koeficienty rovinářských schopností svými výkony vybojovali týmoví kolegové z pořadajícího **KPO, Ladislav Štefan a Dušan Příbrský**, kteří své raketové jízdy zajeli v různých termínech ale oba opravdu rychle.

Tolik k úvodnímu vyhodnocení vstupních dat a již brzy vyšleme zapojené jezdce na tratě nejprestižnějších závodů profi pelotonu - 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 tt@kpo.cz