

Ptáte se a konečně odpovídáme. Po loňské pauze je Biomatematický model zpět! 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. Pro extrémní stoupání máme více vhodných kandidátů a Strážovka je opravdu perlou jak z jarních belgických klasik profipelotonu, problém je vhodná rovina. Ideální „Vrané“ už je kvůli provozu a stavu vozovky dávno minulostí. V obdobné délce mnoho možností není a tak jsme letos použili částečně novou, opravdu ryzí rovinatou časovku typu „tam a zpět“ u Jesenice, byť rovně je to spíše jen v přímosti silnice a navíc s adrenalinovou otočkou na kruhovém objezdu. Také počasí ukázalo několik tváří, jak na Stážovské tak i převážně větrným počasím v celém průběhu 4., hodně otevřené etapy.

Biomatematický model 2021				kopec		rovina	
Střihavka Dan	RD Zdiby	1988	4	4:52,0	13	8:20,0	13,6
Vágner Marek	Vagnerteam	1989	1	4:28,0	1	7:34,0	12,9
Zelinka Josef	Justýna team	1999	11	5:06,3	16	8:23,2	11,1
Rada David	SKI AND BIKE KUNRATICE	1976	14	5:22,0	24	8:36,0	9,6
Opolecký Martin	TTT	1984	7	5:04,0	7	8:00,0	8,6
Fromm Mikoláš	Justýna team	2002	17	5:26,0	20	8:29,0	7,9
Bartoň Vojtěch	Veslaři Bohemians	1988	16	5:24,9	15	8:22,2	7,3
Krátký Michal	OutdoorOutsiders	1982	22	5:35,0	26	8:38,0	7,3
Veselý Jan	KPC Praha	1974	33	6:16,0	45	9:39,0	7,0
Chalupa Dani	Veslaři Bohemians	1989	6	5:03,0	2	7:44,0	6,7
Mužiček Pavel	TTT	1984	7	5:04,0	2	7:44,0	6,4
Teplý Ondřej	Café racers	1978	14	5:22,0	8	8:01,0	5,0
Souček Šimon	KPC Praha	1999	18	5:30,0	10	8:13,0	5,0
Matula Michal	Trispeed	2000	20	5:32,0	12	8:16,0	5,0
Nassler Martin	TTT	1975	24	5:45,0	22	8:34,0	4,8
Stranel Jiri	Bici	1972	13	5:17,0	4	7:49,5	4,4
Navrátil Tomáš	KPC Praha	1972	21	5:33,0	9	8:11,0	4,1
Skála Radim	Sokol Veltěž	1976	38	6:32,0	44	9:35,0	3,8
Novotný Jan	TTT	1978	25	5:46,0	14	8:22,0	3,0
Jánský Václav	TTT	1989	30	6:12,0	29	8:56,0	2,6
Wenzel Richard	KPC Praha	1992	45	6:57,0	49	10:01,0	2,6
Sokolovská Dana	MKV SPORT	1978	62	7:55,0	57	11:18,0	1,9
Diviš Martin	United Becheres	1963	41	6:44,8	41	9:27,0	0,6
Pokorný Martin	SK Zahořany	1974	36	6:24,0	30	8:57,0	0,5
Vlk Pavel	KPC Praha	1970	32	6:15,0	27	8:41,0	0,0
Strnad Vít	ANNAVIE	1970	40	6:37,0	34	9:09,0	0,4
Stranelova Eva	Bici	1998	59	7:51,0	55	10:40,0	1,6
Ira Zdeněk	Bici	1970	35	6:21,0	23	8:35,0	2,0
Zimola Pavel	United Becheres	1963	47	6:58,0	40	9:25,0	2,0
Hlaváček Míma	KPC Praha	1993	42	6:49,0	33	9:08,0	2,7
Vostatek Pavel	KPC Praha	1985	63	8:19,4	56	11:09,0	2,7
Mazanec Jiří	Černošice	1958	55	7:37,0	51	10:04,0	3,7
Strnad Ivo	CKKV Praha	1964	29	6:06,0	5	7:58,0	4,6
Vágner Martin	Vagnerteam	1959	37	6:30,4	17	8:24,1	5,5
Hlaváčková Lucie	KPC Praha	1999	67	11:37,0	59	14:51,0	6,3
Matula Robert	Trispeed	1970	48	6:59,0	28	8:55,0	6,4
Elis Miloš	Vrané nad Vltavou	1957	52	7:14,0	38	9:14,0	6,4
Frommová Justýna	Justýna team	1998	61	7:54,1	49	10:01,0	6,9
Souček Radek	KPC Praha	1962	51	7:12,0	31	9:05,0	7,3
Hlaváček Jiří	KPC Praha	1964	54	7:35,0	43	9:33,0	7,4
Vlk Ladislav	KPC Praha	1967	44	6:51,1	19	8:27,8	9,0
Maláček Michal	KPO	1970	57	7:46,0	37	9:13,0	12,3
Havelka Jan	KPC Praha	1963	60	7:53,0	32	9:06,0	14,7
Kočová Alena	KPO	1962	64	9:20,0	53	10:30,0	16,9
Hraba Pavel	CKKV Praha	1947	66	10:43,0	57	11:18,0	22,9

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 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.

Špičkových vrchařů jezdí v TT mnoho a letošní titul nejvyhraněnějšího vrchaře vybojoval svými výkony Dan Střihavka (RD Zdiby) a dokonale vyváženým univerzálem je letos Pavel Vlk (KPC Praha). Králem rovinářů v tomto přehledu je pak legendární Pavel Hraba (CKKV), skutečný nestor zdejší silniční cyklistiky. Pavel se jistě nebude zlobit, když lehce odtajníme komentáře jeho výkonů na jesenické trati, kterou si opravdu velmi užíval a dokonce si tam zvýšil max TF.

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