

Vstupní data účastníků seriálu Tréninková Tour 2025 máme zpracovaná a přinášíme tradiční exaktní odpověď na druhou stěžejní cyklistickou otázku, neboli do kterého tábora daný jezdec svojí výkonností na různých profilech tratě patří. Vrchář? Rovinář? Jako zdrojové výkony nám tradičně posloužily časy ze 3. a 4. etapy. Letos jsme potrápili jezdce místo brutální „Hvězdárny“ ve Velké Chuchli taktéž intenzivní Třebotovkou II v Radotíně a potřebnou rovinu poskytla loni nadšeně přijatá trať Nové Středokluky - Dobrovíz a zpět, letos s ještě lepším povrchem.

Biomatematický model 2025			kopec		rovina		
Jméno	Team	Rok	Číslo	Čas	Číslo	Čas	
Rada Vojta	Rexonix Kovo Praha	2010	1	4:40,0	2	9:55,0	14,5
Stranel Jiri	Bici	1972	5	5:23,0	14	10:47,0	11,6
Hosnedl Marek	Café Racers	1991	2	5:03,0	1	9:52,0	10,4
Vágner Marek	Vagnerteam	1989	4	5:16,0	4	9:55,0	8,5
Kolářová Hana	Café Racers	1988	11	6:09,0	21	11:16,0	7,0
Hellebrand Jaroslav	Veslaři Bohemians	1996	6	5:27,0	5	9:56,0	6,7
Čadil Jan	United Becherries	1964	14	6:19,0	22	11:24,0	6,2
Rada David	Rexonix Kovo Praha	1976	10	6:03,0	10	10:45,0	5,3
Mužíček Pavel	TTT	1984	7	5:36,0	2	9:55,0	5,1
Tvrz Jakub	Café Racers	1991	18	6:37,0	27	11:36,0	4,5
Mach Radim	2R76	1976	16	6:24,0	17	11:09,0	4,2
Dlouhý Radek	Café Racers	1976	30	7:26,0	38	12:49,0	3,6
Filip Jan	Dycky Praha!	1985	13	6:16,0	9	10:45,0	3,3
Štohr Miroslav	2R76	1978	12	6:11,0	7	10:26,7	2,4
Sokolovská Dana	MKV Sport	1970	44	9:01,0	43	14:58,0	1,3
Vlk Pavel	KPC Praha	1970	20	6:44,0	18	11:09,0	1,2
Saidl Jan	KPC Praha	1980	17	6:32,0	10	10:45,0	0,8
Holub Jaroslav	United Becherries	1962	30	7:22,0	32	12:07,0	0,8
Moravec Milan	Kluci z Kokořína	1965	29	7:20,0	31	12:02,0	0,6
Wenzel Richard	KPC Praha	1992	22	6:56,0	20	11:15,0	0,1
Skála Radim	2R76	1976	24	7:03,0	23	11:25,0	0,2
Diviš Martin	United Becherries	1963	35	7:42,6	33	12:12,1	1,6
Vágner Martin	Vagnerteam	1959	25	7:11,9	19	11:09,8	2,9
Novotný Petr	United Becherries	1961	37	7:45,0	30	11:55,0	3,5
Souček Radek	KPC Praha	1962	32	7:30,0	24	11:30,0	3,7
Elis Miloš	Vrané nad Vltavou	1957	33	7:37,0	26	11:32,0	4,5
Maláček Michal	KPO	1970	28	7:20,0	13	10:47,0	6,4
Štefan Ladislav	KPO	1955	45	9:02,0	39	12:57,0	8,2
Příbrský Dušan	KPO	1965	45	9:10,0	36	12:40,0	10,8
Trávník Martin	KPC Praha	1973	41	8:40,0	28	11:48,0	11,9
Vlk Ladislav	KPC Praha	1967	39	8:05,7	8	10:39,0	14,4
Hývl Jiří	KPC Praha	1984	42	9:01,0	29	11:49,0	14,7
Švihlík Martin	TTT	1968	47	9:40,0	37	12:40,0	14,8

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 nejdříve se tradičně věnujeme 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.

O nejžhavějším kandidátovi na letošní titul nejvyhraněnějšího vrchaře nebylo po zveřejnění výsledků 3. etapy pochyb a matematika nám to potvrdila. **Vojta Rada (Rexonix Kovo Praha)** do kopce prostě letí, bez ohledu na to, že dost podobně by se takto dal hodnotit i jeho výkon na rovině.

Dokonalými univerzály startovního pole TT, s ideálním vyvážením vrchařských a rovinářských schopností jsou letos **Milan Moravec (Kluci z Kokořína)**, uzavírající tábor vrchařů a **Richard Wenzel (KPC Praha)**, otvírající rovinářskou sekci.

Pro letošní nejvyšší koeficient mezi rovináři si pak u letiště dojel **Martin Švihlík (TTT)**

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