



Biomatematický model 2016: Tour de France – 18. etapa

Do programu letošní Tour se vrátila i horská časovka z Sallanches do Megeve, což bylo 17 krušných kilometrů převážně do prudkého kopce, pomíneme-li úvodní rovinku a závěrečný cca 2km sjezd. Velmi zajímavá byla opět z pohledu volby vybavení, objevovaly se nejrůznější kombinace od plně časovkářského set-upu až po vrchařské bicykly, od disků pro nizoučké ráfky, časovkářské „kapky“ i standardní helmy. Mnoho jezdců volilo i nápadně tenké verze týmových dresů. Nejrychlejší jízdu dne dlouho držel favorizovaný Tom Dumoulin (Team Giant Alpecin) ale nakonec se musel sklonit před výkonem muže ve žlutém a s Chrisem Froomem (Sky) si pořadí z předchozí časovky vyměnili. Velmi dobře opět zajel hned v úvodu Jan Bárta (Bora Argon), který, zřejmě přehmátnutím při řazení, vjížděl do cíle kadencí snad 200. Roman Kreuziger (Tinkoff) se v záběrech kamer objevil až při dojezdu, který pojal velmi dravě a stačilo mu to na 13. příčku. Jak se dařilo jezdcům BMM? Více ve výsledkové listině na další straně.

Stránky závodu: <http://www.letour.fr/>

Video <http://www.ceskatelevize.cz/porady/11537649925-tour-de-france-2016/216471291094118/>

Tipy na zajímavé etapy, které byste chtěli do BMM zařadit, připomínky a náměty posílejte na bmm@kpo.cz

1	Christopher Froome	Gbr	Team Sky	30:43	33,2
2	Tom Dumoulin	Ned	Team Giant-Alpecin	31:04	32,8
3	Fabio Aru	Ita	Astana Pro Team	31:16	32,6
4	Richie Porte	Aus	BMC Racing Team	31:16	32,6
5	Romain Bardet	Fra	AG2R La Mondiale	31:25	32,5
6	Thomas De Gendt	Bel	Lotto Soudal	31:45	32,1
7	Jon Izaguirre	Spa	Movistar Team	31:46	32,1
8	Joaquim Rodriguez	Spa	Team Katusha	31:48	32,1
9	Louis Meintjes	RSA	Lampre - Merida	31:51	32,0
10	Nairo Quintana	Col	Movistar Team	31:53	32,0
11	Jerome Coppel	Fra	IAM Cycling	31:58	31,9
12	Alejandro Valverde	Spa	Movistar Team	32:01	31,9
13	Roman Kreuziger	Cze	Tinkoff Team	32:03	31,8
14	Stef Clement	Ned	IAM Cycling	32:05	31,8
15	Vincenzo Nibali	Ita	Astana Pro Team	32:06	31,8
16	Adam Yates	Gbr	Orica-BikeExchange	32:06	31,8
17	Bauke Mollema	Ned	Trek-Segafredo	32:08	31,7
18	Daniel Martin	Ir	Etixx - Quick-Step	32:11	31,7
19	Romain Sicard	Fra	Direct Energie	32:21	31,5
20	Sylvain Chavanel	Fra	Direct Energie	32:27	31,4
21	Nelson Oliveira	Por	Movistar Team	32:29	31,4
22	Nicolas Edet	Fra	Cofidis, Solutions Credits	32:37	31,3
23	Geraint Thomas	Gbr	Team Sky	32:52	31,0
24	Alexey Lutsenko	Kaz	Astana Pro Team	32:55	31,0
25	Damiano Caruso	Ita	BMC Racing Team	32:56	31,0
26	Jan Barta	Cze	Bora-Argon 18	32:58	30,9
27	Tony Gallopin	Fra	Lotto Soudal	33:01	30,9
28	Julian Alaphilippe	Fra	Etixx - Quick-Step	33:03	30,9
29	Sébastien Reichenbach	Swi	FDJ	33:04	30,8
30	Michael Valgren	Den	Tinkoff Team	33:05	30,8
31	Alexis Gougeard	Fra	AG2R La Mondiale	33:06	30,8
32	Arnold Jeannesson	Fra	Cofidis, Solutions Credits	33:07	30,8
33	Mikel Nieve	Spa	Team Sky	33:08	30,8
34	Pierre Rolland	Fra	Cannondale-Drpac	33:10	30,8
35	Mikel Landa Meana	Spa	Team Sky	33:11	30,7
36	Diego Rosa	Ita	Astana Pro Team	33:11	30,7
37	Daryl Impey	RSA	Orica-BikeExchange	33:12	30,7
38	Ilnur Zakarin	Rus	Team Katusha	33:18	30,6
39	Jakob Fuglsang	Den	Astana Pro Team	33:20	30,6
40	Daniel Teklehaimanot	Eri	Dimension Data	33:21	30,6
41	Eduardo Sepulveda	Arg	Fortuneo - Vital Concept	33:23	30,6
42	Emanuel Buchmann	Ger	Bora-Argon 18	33:26	30,5
43	Tanel Kangert	Est	Astana Pro Team	33:27	30,5
44	Haimar Zubeldia	Spa	Trek-Segafredo	33:27	30,5
45	Ben Gastauer	Lux	AG2R La Mondiale	33:31	30,4
46	Warren Barguil	Fra	Team Giant-Alpecin	33:32	30,4
47	Sergio Henao	Col	Team Sky	33:33	30,4
48	Anthony Delaplace	Fra	Fortuneo - Vital Concept	33:37	30,3
49	Simon Geschke	Ger	Team Giant-Alpecin	33:39	30,3
50	Brice Feillu	Fra	Fortuneo - Vital Concept	33:39	30,3
51	Tom Jelte Slagter	Ned	Cannondale-Drpac	33:42	30,3
52	Alexis Vuillermoz	Fra	AG2R La Mondiale	33:45	30,2
53	Pierre-Luc Perichon	Fra	Fortuneo - Vital Concept	33:46	30,2
54	Ramunas Navardauskas	Ltu	Cannondale-Drpac	33:46	30,2
55	Edvald Boasson Hagen	Nor	Dimension Data	33:47	30,2
56	Wouter Poels	Ned	Team Sky	33:50	30,1
57	Martin Elmiger	Swi	IAM Cycling	33:54	30,1
58	Luis Leon Sanchez	Spa	Astana Pro Team	33:57	30,0
59	Jérémy Roy	Fra	FDJ	33:58	30,0
60	Reto Hollenstein	Swi	IAM Cycling	33:58	30,0
61	Jan Polanc	Slo	Lampre - Merida	33:59	30,0
62	Georg Preidler	Aut	Team Giant-Alpecin	33:59	30,0
63	Jarlinson Pantano	Col	IAM Cycling	34:00	30,0
64	Michael Schär	Swi	BMC Racing Team	34:01	30,0
65	Michael Albasini	Swi	Orica-BikeExchange	34:04	29,9
66	Christopher Juul Jensen	Den	Orica-BikeExchange	34:04	29,9
67	Maciej Bodnar	Pol	Tinkoff Team	34:06	29,9
68	Domenico Pozzovivo	Ita	AG2R La Mondiale	34:06	29,9
69	Steve Morabito	Swi	FDJ	34:07	29,9
70	Paolo Tiralongo	Ita	Astana Pro Team	34:10	29,9
71	Amaël Moinard	Fra	BMC Racing Team	34:11	29,8
72	Bryan Coquard	Fra	Direct Energie	34:11	29,8
73	Ruben Plaza	Spa	Orica-BikeExchange	34:12	29,8
74	Thomas Voeckler	Fra	Direct Energie	34:12	29,8
75	Tony Martin	Ger	Etixx - Quick-Step	34:15	29,8
76	Wilco Kelderman	Ned	Team LottoNI-Jumbo	34:15	29,8
77	Oliver Naesen	Bel	IAM Cycling	34:16	29,8
78	Laurens Ten Dam	Ned	Team Giant-Alpecin	34:17	29,8
79	Fabrice Jeandesboz	Fra	Direct Energie	34:17	29,8

80	Imanol Erviti Ollor	Spa	Movistar Team	34:18	29,7
80	Cyril Gautier	Fra	AG2R La Mondiale	34:18	29,7
82	Rafal Majka	Pol	Tinkoff Team	34:20	29,7
83	Paul Martens	Ger	Team LottoNI-Jumbo	34:21	29,7
84	Albert Timmer	Ned	Team Giant-Alpecin	34:21	29,7
85	Luke Durbridge	Aus	Orica-BikeExchange	34:22	29,7
86	Dylan Van Baarle	Ned	Cannondale-Drpac	34:22	29,7
87	Arthur Vichot	Fra	FDJ	34:24	29,7
88	Frank Schleck	Lux	Trek-Segafredo	34:24	29,7
89	Jan Bakelants	Bel	AG2R La Mondiale	34:27	29,6
90	Peter Sagan	Svk	Tinkoff Team	34:28	29,6
91	Michael Matthews	Aus	Orica-BikeExchange	34:29	29,6
92	Serge Pauwels	Bel	Dimension Data	34:31	29,6
93	Antoine Duchesne	Can	Direct Energie	34:31	29,6
94	Patrick Konrad	Aut	Bora-Argon 18	34:32	29,5
95	Vegard Breen	Nor	Fortuneo - Vital Concept	34:33	29,5
96	George Bennett	NZL	Team LottoNI-Jumbo	34:37	29,5
97	Greg Van Avermaet	Bel	BMC Racing Team	34:39	29,4
98	Kristijan Durasek	Cro	Lampre - Merida	34:42	29,4
99	Paul Voss	Ger	Bora-Argon 18	34:42	29,4
100	Cesare Benedetti	Ita	Bora-Argon 18	34:43	29,4
101	Florian Vachon	Fra	Fortuneo - Vital Concept	34:47	29,3
102	Peter Stetina	USA	Trek-Segafredo	34:49	29,3
103	Anthony Roux	Fra	FDJ	34:50	29,3
104	Tsgabu Grmay	Eth	Lampre - Merida	34:52	29,3
105	Alberto Losada	Spa	Team Katusha	34:53	29,2
106	Bertjan Lindeman	Ned	Team LottoNI-Jumbo	34:56	29,2
107	Brent Bookwalter	USA	BMC Racing Team	34:57	29,2
108	Bartosz Huzarski	Pol	Bora-Argon 18	35:01	29,1
109	Jürgen Roelands	Bel	Lotto Soudal	35:01	29,1
110	Sep Vanmarcke	Bel	Team LottoNI-Jumbo	35:01	29,1
111	Jerome Cousin	Fra	Cofidis, Solutions Credits	35:02	29,1
112	Timo Roosen	Ned	Team LottoNI-Jumbo	35:04	29,1
113	Winner Anacona	Col	Movistar Team	35:05	29,1
114	Adam Hansen	Aus	Lotto Soudal	35:06	29,1
115	Marcus Burghardt	Ger	BMC Racing Team	35:13	29,0
116	Samuel Dumoulin	Fra	AG2R La Mondiale	35:14	28,9
117	Oscar Gatto	Ita	Tinkoff Team	35:14	28,9
118	Marcel Kittel	Ger	Etixx - Quick-Step	35:14	28,9
119	Lawson Craddock	USA	Cannondale-Drpac	35:15	28,9
120	Geoffrey Soupe	Fra	Cofidis, Solutions Credits	35:16	28,9
121	Stephen Cummings	Gbr	Dimension Data	35:16	28,9
122	Angel Vicioso	Spa	Team Katusha	35:17	28,9
123	Leigh Howard	Aus	IAM Cycling	35:20	28,9
124	Alexander Kristoff	Nor	Team Katusha	35:25	28,8
125	Petr Vakoc	Cze	Etixx - Quick-Step	35:28	28,8
126	Yohann Gene	Fra	Direct Energie	35:28	28,8
127	Luke Rowe	Gbr	Team Sky	35:28	28,8
128	Adrien Petit	Fra	Direct Energie	35:28	28,8
129	Jasper Stuyven	Bel	Trek-Segafredo	35:30	28,7
130	Christophe Laporte	Fra	Cofidis, Solutions Credits	35:31	28,7
131	Sondre Holst Enger	Nor	IAM Cycling	35:32	28,7
132	Tejay Van Garderen	USA	BMC Racing Team	35:34	28,7
133	William Bonnet	Fra	FDJ	35:36	28,7
134	Iljo Keisse	Bel	Etixx - Quick-Step	35:37	28,6
135	Maximiliano Richeze	Arg	Etixx - Quick-Step	35:39	28,6
136	Rui Costa	Por	Lampre - Merida	35:40	28,6
137	Mathew Hayman	Aus	Orica-BikeExchange	35:41	28,6
138	Cyril Lemoine	Fra	Cofidis, Solutions Credits	35:41	28,6
139	Luka Pibernik	Slo	Lampre - Merida	35:43	28,6
140	Luis Angel Mate	Spa	Cofidis, Solutions Credits	35:43	28,6
141	Yukiya Arashiro	Jpn	Lampre - Merida	35:44	28,5
142	Daniel Moreno	Spa	Movistar Team	35:47	28,5
143	Vasil Kiryienka	Blr	Team Sky	35:51	28,5
144	Robert Kiserlovski	Cro	Tinkoff Team	35:54	28,4
145	Fabio Sabatini	Ita	Etixx - Quick-Step	35:56	28,4
146	Matteo Tosatto	Ita	Tinkoff Team	35:57	28,4
147	Matteo Wagner	Ger	Team LottoNI-Jumbo	35:57	28,4
148	Gregory Rast	Swi	Trek-Segafredo	36:03	28,3
149	Chris Anker Sørensen	Den	Fortuneo - Vital Concept	36:03	28,3
150	John Degenkolb	Ger	Team Giant-Alpecin	36:05	28,3
151	Andriy Grivko	Ukr	Astana Pro Team	36:06	28,3
152	Reinardt Van Rensburg	RSA	Dimension Data	36:06	28,3
153	Kristijan Koren	Slo	Cannondale-Drpac	36:06	28,3
154	Greg Henderson	NZL	Lotto Soudal	36:06	28,3
155	Natnael Berhane	Eri	Dimension Data	36:11	28,2
156	André Greipel	Ger	Lotto Soudal	36:12	28,2
157	Roy Curvers	Ned	Team Giant-Alpecin	36:13	28,2
158	Mikael Cherel	Fra	AG2R La Mondiale	36:13	28,2
159	Markel Irizar	Spa	Trek-Segafredo	36:14	28,2

160	Julien Vermote	Bel	Etixx - Quick-Step	36:18	28,1
161	Ian Stannard	Gbr	Team Sky	36:19	28,1
162	Andreas Schillinger	Ger	Bora-Argon 18	36:24	28,0
163	Alex Howes	USA	Cannondale-Drpac	36:25	28,0
164	Ramon Sinkeldam	Ned	Team Giant-Alpecin	36:27	28,0
165	Jacopo Guarnieri	Ita	Team Katusha	36:30	27,9
166	Dylan Groenewegen	Ned	Team LottoNI-Jumbo	36:32	27,9
167	Maarten Wynants	Bel	Team LottoNI-Jumbo	36:33	27,9
168	Matteo Bono	Ita	Lampre - Merida	36:33	27,9
169	Marcel Sieberg	Ger	Lotto Soudal	36:35	27,9
170	Lars Ytting Bak	Den	Lotto Soudal	36:37	27,9
171	Sam Bennett	Ir	Bora-Argon 18	36:47	27,7
172	Davide Cimolai	Ita	Lampre - Merida	36:59	27,6
173	Marco Haller	Aut	Team Katusha	37:02	27,5
174	Daniel McLay	Gbr	Fortuneo - Vital Concept	37:22	27,3
175	Daniel Navarro	Spa	Cofidis, Solutions Credits	37:27	27,2
176	Armindo Fonseca	Fra	Fortuneo - Vital Concept	37:46	27,0
177	Bernhard Eisel	Aut	Dimension Data	38:05	26,8
178	Marek Vágnér	Cze	Vagnerteam	39:55	25,6
179	Dani Chalupa	Cze	Veslaři Bohemians	41:36	24,5
180	Pavel Mužiček	Cze	TTT	44:11	23,1
181	Jan Choteborsky	Cze	TTT	45:31	22,4
182	David Rada	Cze	Praha - Kamyk	45:35	22,4
183	Miroslav Janáček	Cze	TSK Praha	45:50	22,3
184	Michal Krátký	Cze	OutdoorOutsiders	47:08	21,6
185	Jan Novotný	Cze	TTT	47:16	21,6
186	Jiri Stranel	Cze	NOVIS TK PRAHA	47:17	21,6
187	Štěpán Vidner	Cze	TSK Praha	47:49	21,3
188	Karel Šejna	Cze	CKKV	47:52	21,3
189	Jiří Stráněl	Cze	SK Velo Praha	48:17	21,1
190	Jan Kolomazník	Cze	OutdoorOutsiders	48:56	20,8
191	Jiří Souček	Cze	TTT	48:56	20,8
192	Martin Mazanec	Cze	Černošice Mteam	48:59	20,8
193	Dederik Troost	Cze	TTT	49:24	20,6
194	Josef Goder	Cze	OutdoorOutsiders	49:38	20,6
195	Vojtěch Bartoš	Cze	Veslaři Bohemians	50:12	20,3
196	David Jindra	Cze	TSK Praha	50:26	20,2
197	Pavel Vlk	Cze	KPC Praha	50:44	20,1
198	Martin Vágnér	Cze	Vagnerteam	51:05	20,0
199	Jakub Třeček	Cze	Veslaři Bohemians	51:11	19,9
200	Karel Žižka	Cze	ČKMC	51:58	19,6
201	Pavel Škába	Cze	NOVIS TK PRAHA	52:45	19,3
202	Ladislav Vlk	Cze	KPC Praha	53:20	19,1
203	Robert Jennel	Cze	MKV Sport	53:28	19,1
204	Vladislav Zušák	Cze	Triathlon Praha Háje	53:37	19,0
205	Lucie Malá	Cze	MKV Sport	53:38	19,0
206	Štěpán Kroupa	Cze	Triathlon Praha Háje	53:41	19,0
207	Petr Novotný	Cze	NOVIS TK Praha	54:17	18,8
208	Miloš Elis	Cze			