

## Biomatematický model 2014: Tour de Suisse – 7. etapa

Letošní Tour okolo Švýcarska nabídla ve svém 7. dějství další individuální časovku, tentokrát však delší - na 24,5 km a opět s členitým profilem přes dva kopce. První, prudší měl na 3,5 km převýšení cca 150 m, druhý pozvolnější cca 100 m na 6 km, což by se dalo orientačně přirovnat třeba ke stoupání Vrané - Zvole a k Břežanskému údolí a které pro favorizované časovkáře nepředstavovaly vážný problém, takže opět došlo na hvězdný souboj Tony Martin (Omega Pharma – Quick Step) - Fabian Cancellara (Trek Factory Racing). Roman Kreuziger (Tinkoff – Saxo) zajel velmi dobře, byť svým 19. výkonem dne v celkovém pořadí trochu ztratil.

Jak se na kvalitních švýcarském asfaltu dařilo jezdčům, zapojeným do programu BMM? 24,5 km v maximálním tempu je už pořádná porce, ale bojovali statečně... Více ve výsledkové listině na další straně.

*Upozorňujeme, že na webu České televize jsou tentokrát k dispozici rozsáhlé reportáže ze všech etap a atraktivní podívaná je podpořena mnohdy originálními kompozicemi záběrů, přinářející lepší vnímání (neskutečné) rychlosti závodníků a náročnosti etap.*

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10899865346-tour-de-suisse-2014/214471291098007-7-etapa/>



Tour de Suisse 2014: - 7. etappe, Worb - Worb (Einzelzeitfahren)					
1	Tony Martin	Ger	Omega Pharma-Quick-Step	31:37	46,5
2	Tom Dumoulin	Ned	Team Giant-Shimano	31:59	46,0
3	Rui Alberto Faria Da Costa	Por	Lampre-Merida	32:05	45,8
4	Fabian Cancellara	Swi	Trek Factory Racing	32:18	45,5
5	Mathias Frank	Swi	IAM Cycling	32:22	45,4
6	Lawson Craddock	USA	Team Giant-Shimano	32:36	45,1
7	Stef Clement	Ned	Belkin-Pro Cycling Team	32:39	45,0
8	Ion Izagirre Insausti	Spa	Movistar Team	32:43	44,9
9	Mattia Cattaneo	Ita	Lampre-Merida	32:50	44,8
10	Thibaut Pinot	Fra	FDJ.fr	32:50	44,8
11	Cadel Evans	Aus	BMC Racing Team	32:53	44,7
12	Davide Formolo	Ita	Cannondale	32:57	44,6
13	Sergei Chernetckii	Rus	Team Katusha	32:57	44,6
14	Jérémy Roy	Fra	FDJ.fr	33:01	44,5
15	Peter Sagan	Svk	Cannondale	33:03	44,5
16	Janier Alexis Acevedo Colle	Col	Garmin Sharp	33:06	44,4
17	Mateusz Taciak	Pol	CCC Polsat Polkowice	33:08	44,4
18	Thomas Degand	Bel	Wanty - Groupe Gobert	33:08	44,4
19	<b>Roman Kreuziger</b>	<b>Cze</b>	<b>Tinkoff-Saxo</b>	<b>33:13</b>	<b>44,3</b>
20	Bauke Mollema	Ned	Belkin-Pro Cycling Team	33:15	44,2
21	Steve Morabito	Swi	BMC Racing Team	33:15	44,2
22	Johan Vansummeren	Bel	Garmin Sharp	33:21	44,1
23	Anthony Roux	Fra	FDJ.fr	33:23	44,0
24	Martin Elmiger	Swi	IAM Cycling	33:23	44,0
25	Eros Capecchi	Ita	Movistar Team	33:24	44,0
26	Alex Dowsett	Gbr	Movistar Team	33:25	44,0
27	Tom Jelte Slagter	Ned	Garmin Sharp	33:27	43,9
28	Javier Moreno Bazan	Spa	Movistar Team	33:30	43,9
29	Peter Kennaugh	Gbr	Team Sky	33:32	43,8
30	Patrick Gretsch	Ger	AG2R La Mondiale	33:35	43,8
31	Reto Hollenstein	Swi	IAM Cycling	33:37	43,7
32	Tomasz Marczyński	Pol	CCC Polsat Polkowice	33:37	43,7
33	Sergio Pardo	Spa	MTN - Qhubeka	33:40	43,7
34	Martin Kohler	Swi	BMC Racing Team	33:42	43,6
35	Marcel Wyss	Swi	IAM Cycling	33:44	43,6
36	Christophe Riblon	Fra	AG2R La Mondiale	33:45	43,6
37	Laurens ten Dam	Ned	Belkin-Pro Cycling Team	33:45	43,6
38	Daniel Teklehaimanot	Eri	MTN - Qhubeka	33:46	43,5
39	Silvan Dillier	Swi	BMC Racing Team	33:46	43,5
40	Marek Rutkiewicz	Pol	CCC Polsat Polkowice	33:49	43,5
41	Georg Preidler	Aut	Team Giant-Shimano	33:50	43,4
42	Benjamin King	USA	Garmin Sharp	33:51	43,4
43	Branislau Samoilau	Blr	CCC Polsat Polkowice	33:52	43,4
44	Rafaël Valls Ferri	Spa	Lampre-Merida	33:55	43,3
45	Fredrik C. W. Kessiakoff	Swe	Astana Pro Team	33:56	43,3
46	Steven Kruijswijk	Ned	Belkin-Pro Cycling Team	33:57	43,3
47	Nelson F. S. Simoes Oliveira	Por	Lampre-Merida	34:02	43,2
48	Cameron Meyer	Aus	Orica GreenEdge	34:03	43,2
49	Manuele Boaro	Ita	Tinkoff-Saxo	34:05	43,1
50	Sam Bewley	NZl	Orica GreenEdge	34:05	43,1
51	Louis Meintjes	RSA	MTN - Qhubeka	34:08	43,1
52	Maxime Mederel	Fra	Team Europcar	34:14	42,9
53	Nino Schurter	Swi	Orica GreenEdge	34:15	42,9
54	Andy Schleck	Lux	Trek Factory Racing	34:16	42,9
55	Alexander Porsev	Rus	Team Katusha	34:17	42,9
56	Christian Knees	Ger	Team Sky	34:17	42,9
57	Sep Vanmarcke	Bel	Belkin-Pro Cycling Team	34:17	42,9
58	Johan E. Chaves Rubio	Col	Orica GreenEdge	34:18	42,9
59	Philip Deignan	IrI	Team Sky	34:18	42,9
60	Ruben Plaza Molina	Spa	Movistar Team	34:18	42,9
61	Arnold Jeannesson	Fra	FDJ.fr	34:19	42,8
62	Christophe Kern	Fra	Team Europcar	34:24	42,7

63	Laurens De Vreese	Bel	Wanty - Groupe Gobert	34:24	42,7
64	Matthieu Ladagnous	Fra	FDJ.fr	34:28	42,6
65	Enrico Gasparotto	Ita	Astana Pro Team	34:31	42,6
66	Gert Steegmans	Bel	Omega Pharma-Quick-Step	34:31	42,6
67	Johann Tschopp	Swi	IAM Cycling	34:31	42,6
68	Frederik Veuchelen	Bel	Wanty - Groupe Gobert	34:33	42,5
69	Francis De Greef	Bel	Wanty - Groupe Gobert	34:34	42,5
70	Heinrich Haussler	Aus	IAM Cycling	34:34	42,5
71	Francesco Gavazzi	Ita	Astana Pro Team	34:35	42,5
72	Davide Rebellin	Ita	CCC Polsat Polkowice	34:39	42,4
73	Bjorn Thurau	Ger	Team Europcar	34:40	42,4
74	Danny van Poppel	Ned	Trek Factory Racing	34:42	42,4
75	Aliaksandr Kuchynski	Blr	Team Katusha	34:45	42,3
76	Ben Swift	Gbr	Team Sky	34:46	42,3
77	Lawrence Warbasse	USA	BMC Racing Team	34:48	42,2
78	Tom Danielson	USA	Garmin Sharp	34:48	42,2
79	Jose Joaquin Rojas Gil	Spa	Movistar Team	34:49	42,2
80	Kevin Seeldrayers	Bel	Wanty - Groupe Gobert	34:49	42,2
81	Gatis Smukulis	Lat	Team Katusha	34:53	42,1
82	Warren Barguil	Fra	Team Giant-Shimano	34:53	42,1
83	Geoffrey Soupe	Fra	FDJ.fr	34:54	42,1
84	Jaco Venter	RSA	MTN - Qhubeka	34:55	42,1
85	Danilo Wyss	Swi	BMC Racing Team	34:59	42,0
86	Michael Albasini	Swi	Orica GreenEdge	34:59	42,0
87	Alexander Kolobnev	Rus	Team Katusha	35:01	42,0
88	Jose Rodolfo Serpa Perez	Col	Lampre-Merida	35:02	42,0
89	Laurent Didier	Lux	Trek Factory Racing	35:04	41,9
90	Marco Haller	Aut	Team Katusha	35:07	41,9
91	Nathan Brown	USA	Garmin Sharp	35:07	41,9
92	Koen De Kort	Ned	Team Giant-Shimano	35:08	41,8
93	Maciej Paterski	Pol	CCC Polsat Polkowice	35:09	41,8
94	Bryan Coquard	Fra	Team Europcar	35:10	41,8
95	Sébastien Turgot	Fra	AG2R La Mondiale	35:11	41,8
96	Tosh Van Der Sande	Bel	Lotto Belisol	35:13	41,7
97	Grégory Rast	Swi	Trek Factory Racing	35:14	41,7
98	Marcus Burghardt	Ger	BMC Racing Team	35:17	41,7
99	Maarten Wynants	Bel	Belkin-Pro Cycling Team	35:18	41,6
100	Sébastien Minard	Fra	AG2R La Mondiale	35:19	41,6
101	Cédric Pineau	Fra	FDJ.fr	35:23	41,5
102	Julian Kern	Ger	AG2R La Mondiale	35:25	41,5
103	Maximilian Richeze	Arg	Lampre-Merida	35:25	41,5
104	Simon Clarke	Aus	Orica GreenEdge	35:25	41,5
105	Rohan Dennis	Aus	Garmin Sharp	35:27	41,5
106	Matteo Trentin	Ita	Omega Pharma-Quick-Step	35:30	41,4
107	Michael Schär	Swi	BMC Racing Team	35:30	41,4
108	Jonathan Fumeaux	Swi	IAM Cycling	35:31	41,4
109	Mirko Selvaggi	Ita	Wanty - Groupe Gobert	35:31	41,4
110	Lukasz Owsian	Pol	CCC Polsat Polkowice	35:33	41,4
111	Joseph L. Dombrowski	USA	Team Sky	35:36	41,3
112	Alexandre Pichot	Fra	Team Europcar	35:39	41,2
113	Christiano Salerno	Ita	Cannondale	35:41	41,2
114	Jimmy Engoulvent	Fra	Team Europcar	35:41	41,2
115	Mathew Hayman	Aus	Orica GreenEdge	35:42	41,2
116	Daniele Bennati	Ita	Tinkoff-Saxo	35:43	41,2
117	Vladimir Isaychev	Rus	Team Katusha	35:44	41,1
118	Yohann Gene	Fra	Team Europcar	35:51	41,0
119	Giovanni Bernaudeau	Fra	Team Europcar	35:52	41,0
120	Sander Armees	Bel	Lotto Belisol	35:53	41,0
121	Sacha Modolo	Ita	Lampre-Merida	35:58	40,9
122	Linus Gerdemann	Ger	MTN - Qhubeka	35:59	40,9
123	Jay Thomson	RSA	MTN - Qhubeka	36:02	40,8
124	Fernando S M Cardoso	Por	Garmin Sharp	36:04	40,8
125	Olivier Zaugg	Swi	Tinkoff-Saxo	36:05	40,7

126	Jacopo Guarnieri	Ita	Astana Pro Team	36:09	40,7
127	Matteo Tosatto	Ita	Tinkoff-Saxo	36:15	40,6
128	Alexander Kristoff	Nor	Team Katusha	36:16	40,5
129	Vegard Brein	Nor	Lotto Belisol	36:17	40,5
130	Ramon Sinkeldam	Ned	Team Giant-Shimano	36:22	40,4
131	Luka Mezgec	Slo	Team Giant-Shimano	36:23	40,4
132	Pablo Lastras Garcia	Spa	Movistar Team	36:23	40,4
133	Martin Velits	Svk	Omega Pharma-Quick-Step	36:24	40,4
134	Thomas Leezer	Ned	Belkin-Pro Cycling Team	36:24	40,4
135	Davide Appollonio	Ita	AG2R La Mondiale	36:26	40,3
136	Fabio Sabatini	Ita	Cannondale	36:27	40,3
137	Laurent Mangel	Fra	FDJ.fr	36:32	40,2
138	Luke Rowe	Gbr	Team Sky	36:32	40,2
139	Chris Anker Sørensen	Den	Tinkoff-Saxo	36:37	40,1
140	Roger Kluge	Ger	IAM Cycling	36:37	40,1
141	Gert Dockx	Bel	Lotto Belisol	36:39	40,1
142	Lloyd Mondory	Fra	AG2R La Mondiale	36:43	40,0
143	Andrea Palini	Ita	Lampre-Merida	36:45	40,0
144	Mark Cavendish	Gbr	Omega Pharma-Quick-Step	36:46	40,0
145	Michael Morkov	Den	Tinkoff-Saxo	36:54	39,8
146	Guillaume Boivin	Can	Cannondale	36:59	39,7
147	<b>Martin Šícha</b>	<b>Cze</b>	<b>PDBC</b>	<b>37:04</b>	<b>39,7</b>
148	Mark Renshaw	Aus	Omega Pharma-Quick-Step	37:08	39,6
149	Valentin Iglinskiy	Kaz	Astana Pro Team	37:09	39,6
150	Edward King	USA	Cannondale	37:25	39,3
151	Matti Breschel	Den	Tinkoff-Saxo	37:27	39,3
152	Jonas Van Genechten	Bel	Lotto Belisol	37:46	38,9
153	<b>Radek Procházka</b>	<b>Cze</b>	<b>Eleven Cube Riders</b>	<b>38:09</b>	<b>38,5</b>
154	Juan Jose Lobato	Spa	Movistar Team	38:20	38,3
155	<b>Marek Vágner</b>	<b>Cze</b>	<b>Vagnerteam</b>	<b>38:50</b>	<b>37,9</b>
156	Gerald Ciolek	Ger	MTN - Qhubeka	39:08	37,6
157	<b>Jiří Chyba</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV sport</b>	<b>40:06</b>	<b>36,7</b>
158	<b>Jakub Vít</b>	<b>Cze</b>	<b>Cykloservis Petr</b>	<b>40:54</b>	<b>35,9</b>
159	<b>David Sajner</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV Sport</b>	<b>41:52</b>	<b>35,1</b>
160	<b>Ladislav Vlk</b>	<b>Cze</b>	<b>KPC Praha</b>	<b>42:20</b>	<b>34,7</b>
161	<b>David Rada</b>	<b>Cze</b>	<b>Praha-Kamyk</b>	<b>42:25</b>	<b>34,7</b>
162	<b>Miloš Elis</b>	<b>Cze</b>	<b>PLUTO team Praha</b>	<b>42:50</b>	<b>34,3</b>
163	<b>Tomáš Navrátil</b>	<b>Cze</b>	<b>KPC Praha</b>	<b>43:40</b>	<b>33,7</b>
164	<b>Martin Mazanec</b>	<b>Cze</b>	<b>Černošice Mteam</b>	<b>43:57</b>	<b>33,4</b>
165	<b>Michal Krátký</b>	<b>Cze</b>	<b>OutdoorOutsiders</b>	<b>45:26</b>	<b>32,4</b>
166	<b>Karel Šejna</b>	<b>Cze</b>	<b>CKKV</b>	<b>45:30</b>	<b>32,3</b>
167	<b>Martin Vágner</b>	<b>Cze</b>	<b>Vagnerteam</b>	<b>45:31</b>	<b>32,3</b>
168	<b>Karel Žižka</b>	<b>Cze</b>	<b>ČKMC</b>	<b>45:48</b>	<b>32,1</b>
169	<b>Pavel Vlk</b>	<b>Cze</b>	<b>KPC Praha</b>	<b>45:58</b>	<b>32,0</b>
170	<b>Miloslav Kvasnička</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV Sport</b>	<b>47:00</b>	<b>31,3</b>
171	<b>Michal Maláček</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>47:16</b>	<b>31,1</b>
172	<b>Jiří Švorc</b>	<b>Cze</b>	<b>Mkv sport</b>	<b>48:01</b>	<b>30,6</b>
173	<b>Tomáš Zimmermann</b>	<b>Cze</b>	<b>Vestec</b>	<b>48:26</b>	<b>30,4</b>
174	<b>Jiří Hlaváček</b>	<b>Cze</b>	<b>KPC Praha</b>	<b>48:50</b>	<b>30,1</b>
175	<b>Jiří Mazanec</b>	<b>Cze</b>	<b>Černošice Mteam</b>	<b>49:33</b>	<b>29,7</b>
176	<b>Jan Havelka</b>	<b>Cze</b>	<b>KPC Praha</b>	<b>49:49</b>	<b>29,5</b>
177	<b>Zdeněk Daněk</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV Sport</b>	<b>50:20</b>	<b>29,2</b>
178	<b>Dušan Příbrský</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>50:23</b>	<b>29,2</b>
179	<b>robert jennel</b>	<b>Cze</b>	<b>mkv sport</b>	<b>52:38</b>	<b>27,9</b>
180	<b>Tomáš Kvasnička</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV Sport</b>	<b>53:49</b>	<b>27,3</b>
181	<b>Monika Kučerová</b>	<b>Cze</b>	<b>Vagnerteam</b>	<b>54:43</b>	<b>26,9</b>
182	<b>Dana Sokolovská</b>	<b>Cze</b>	<b>MKV SPORT</b>	<b>57:01</b>	<b>25,8</b>
183	<b>Lukáš Georgiev</b>	<b>Cze</b>	<b>Lupina Radotín</b>	<b>57:31</b>	<b>25,6</b>
184	<b>Tomáš Hlubuček</b>	<b>Cze</b>	<b>BKZ</b>	<b>59:35</b>	<b>24,7</b>
185	<b>Alena Kočová</b>	<b>Cze</b>	<b>KPO</b>	<b>00:15</b>	<b>24,4</b>
186	<b>Martina Suh</b>	<b>Cze</b>	<b>PDBC</b>	<b>01:08</b>	<b>24,0</b>