

Obsah



Jak se zrodila F1?

Co je na F1 tak vzrušujícího?
Kdy se začaly jezdit automobilové závody?
Kdy byla uspořádána první „Grand Prix“?
Jak získala F1 své jméno?
Kdy začaly F1 závodit?

50. léta

Desetiletí Italů

60. léta

Britská nadvláda

70. léta

Starty a tragédie

80. léta

Velké souboje

90. léta

Nová superstar

Nové tisíciletí

„Schumi“, mistr světa v královské třídě

Slavní piloti

Závodní vůz F1

Jak vzniká závodní auto?
Proč jsou si všechny vozy F1 podobné?
Z kolika dílů se skládá závodní vůz?
Které materiály se při výrobě vozu F1 používají?
K jakému opotřebení dochází při závodech?
Jaká elektronika je instalována v závodním voze?
Dokázal by jet závodní vůz po stropě?

Co je to šasi? **28**

4 Které druhy brzd používá závodní vůz? **29**

5 V čem spočívá rychlost vozů F1? **31**

5 Jakých výkonů dosahují motory F1? **31**

6 Jak se testují závodní vozy? **32**

7 Které pohonné hmoty se tankují do vozů F1? **33**

Pneumatiky **34**

8 **Pravidla** **36**

10 Týmy

Komu patří týmy F1? **38**

12 Kdo je to sponzor? **38**

Co dělá šéf týmu? **39**

Jaké jsou úkoly inženýrů? **40**

14 Co dělají mechanici? **41**

Kdo jsou odborníci na logistiku? **42**

16 Jaké úkoly má manažer? **43**

Kdo jsou ostatní zaměstnanci v týmu F1? **43**

Týmy současnosti **44**

18 Závody

Jak probíhá doprava na závody F1? **46**

Jaký časový harmonogram platí pro závodní víkend? **47**

22 Co se odehrává v táboře jezdců? **47**

23 Jak se pracuje v boxech? **48**

23 Jak se závodní vozy připravují pro určitou trať? **49**

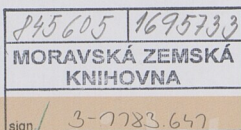
24 Co je to kvalifikace? **50**

25 Jak probíhá start závodů? **51**

Jak vypadá závodní strategie? **53**

26 **Nejrychlejší čerpací stanice světa** **54**

27



Co je to větrný stín?
 Co znamenají vlajkové signály?
 Jak se jezdci dorozumívají
 s týmem v boxech?
 Co se děje při nehodě?
 Proč platí za deště jiná pravidla?

Závodní okruhy

Kde všude se jezdí F1?
 Jak se staví závodní okruhy?
 Jak se závodníci s novými
 okruhy seznamují?
 Co jsou to únikové zóny?
 Co je to ideální stopa?
 Zdi, stohy pneumatik nebo svodidla?
Nejznámější závodní okruhy

56	Jezdci	
56	V jaké fyzické kondici musí být závodní jezdec?	66
57	Co všechno musí umět závodní jezdec?	67
58	Jak začíná kariéra závodního jezdce?	68
59	Jak se hledají talenty?	68
	Jak se stát jezdcem F1?	69

60	Abeceda F1	70
61	Statistika	72
61	Rejstřík	73
62		
63		
63		
64		

