

Obsah

PŘEDMLUVA

Elon Musk a věda

Dva filmy, dvojí atmosféra 9

Tato kniha není životopis... 11

EPIZODA I

Dobývání kosmu 21

OPAKOVANĚ POUŽITELNÉ RAKETY

Po použití nezhazovat!

Zrození New Space 23

Revoluce znovupoužitelných raket 27

Hlavní inženýr 32

STARSHIP

Raketa z říše vědecké fantazie

Science fiction jako zdroj inspirace 39

Raketa, která spaluje metan 41

Volba nerez oceli 45

CESTA NA MARS

Prozkoumat neznamená kolonizovat

<i>Mars, kosmická výzva 21. století</i>	49
<i>Měsíc jako příprava na Mars</i>	55
<i>Žádná pohodová dovolená</i>	62
<i>Kolonizace? Ještě jsme nevyhráli...</i>	66

STARLINK

Světový internet spadlý z nebe

<i>Přichází doba satelitů</i>	77
<i>Planeta zabalená do webu</i>	80
<i>Svítící body a temná strana</i>	87
<i>Dopravní zácpa na orbitě</i>	92
<i>Využití satelitů ve vědě</i>	99

EPIZODA II

Autonomní vozidlo 105

TESLA, POČÍTAČ NA KOLECH

Návrat elektromobilu

<i>Auto ve vesmíru</i>	107
<i>Dobrodružství Tesla</i>	109

BATERIE

Lithium-iontová revoluce

<i>Technologická revoluce elektromobilů</i>	115
<i>Cesta k bílému zlatu</i>	119
<i>Ve službách Elona Muska</i>	123

JE V AUTĚ ŘIDIČ?

Od auta automatizovaného k autonomnímu

<i>Stupně automatizace</i>	127
<i>„Digitální dvojče“ řidiče</i>	133
<i>Honba za autonomií</i>	140
<i>Autonomní vozidlo mimo jízdní dráhu</i>	142

MEZIHRA

Hromadná doprava	149
-------------------------	------------

MEZI HYPERLOOPEM A PODZEMNÍ TESLOU

<i>„Bílá kniha“ hyperloopu Alpha</i>	151
<i>Obtížná cesta hyperloopu</i>	154
<i>Tesly pod zemí</i>	155

EPIZODA III

Rozhraní mozek–stroj 159

NEURALINK VS. UMĚLÁ INTELIGENCE

Elon Musk a armáda kyborgů

S AI vzýváme démona 161

Neuralink a umělá neuronová síť 165

Elonova tři prasátka 168

ELEKTRODY V HLAVĚ

Mozkové implantáty nejsou nic nového

Mozek není tak křehký 171

Elon Musk mozkové implantáty nevynalezl 173

Rozhraní mozek–stroj 176

Přínos Neuralinku 180

ŽIVÝ POČÍTAČ

Na cestě k transhumanismu

Opice hrající stolní tenis myšlenkami 187

Na cestě k transhumanismu 190

Utrpení zvířat 195

EPIZODA IV

Bitcoin a kryptoměny 201

OD KYBERPUNKU K „CYPHERPUNKU“ 203

MUSK A BITCOIN

Chceš, nebo nechceš? 209

MUSK A KRYPTOMĚNY

Pro, nebo proti? 213

PODĚKOVÁNÍ

217