

# Obsah

## Úvod

1

## Hi-Fi a automobil

3

### Historie automobilového ozvučení

3

*Pojem Hi-Fi*

3

*Pojem Highend*

4

### Cenový faktor

4

### Automobil jako poslechový prostor

6

*Odraz a dozvuk*

7

## Zařízení pro „tvorbu“ zvuku

9

### Zdroje napětí

9

*Akumulátor*

9

*Kapacitory*

9

*Pojistky*

11

Tipy pro výměnu pojistek

13

### Autorádio a ostatní zdroje zvuku

13

*Rozdělení autorádií*

13

*Vybavení autorádia*

15

Tipy pro koupi autorádia

17

*Anténa a anténní předzesilovač*

18

Tipy pro nákup a užívání antény

19

*CD měniče*

20

*Minidiskové měniče*

21

*Další zdroje zvuku*

21

### Reproduktory

22

*Základní technické parametry reproduktoru*

23

*Rozdělení reproduktorů*

24

*Počet pásem*

25

*Technické provedení*

26

<b>Subwoofer</b>	<b>28</b>	<i>Kódová karta</i>	76
Tipy pro nákup a provoz subwooferu	29	<i>Další způsoby ochrany</i>	77
<b>Zesilovače</b>	<b>30</b>	<b>Moderní systémy</b>	<b>79</b>
<i>Ovládací prvky zesilovače</i>	33	<b>RDS</b>	<b>79</b>
<b>Montáž</b>	<b>35</b>	<i>Příloha - kódy PTY</i>	81
<b>Trocha teorie</b>	<b>35</b>	<i>Praktické zkušenosti s RDS</i>	82
<i>Napětí, proud, výkon</i>	35	<b>Digitální rozhlasové vysílání DAB</b>	<b>82</b>
<i>Kabely, konektory, ukostření</i>	36	<b>Slovník pojmů a zkratk</b>	<b>85</b>
<i>Konektory, konektor ISO</i>	37	<b>Internet vám pomůže</b>	<b>91</b>
<i>Ukostření</i>	40	<b>Odkazy na stránky o ozvučování automobilů</b>	<b>91</b>
<b>Návrh systému pro reprodukci hudby</b>	<b>41</b>	<b>Stránky v angličtině</b>	<b>93</b>
<i>Jak tedy začít?</i>	41	<b>Diskusní fóra</b>	<b>93</b>
<i>Více výkonu, lepší basy ...</i>	43	<b>Vyhledávače</b>	<b>94</b>
<i>Ještě více kontroly</i>	49	<b>Orientační ceník</b>	<b>95</b>
<b>Instalace jednotlivých komponentů</b>	<b>51</b>	<b>Literatura</b>	<b>97</b>
<i>Montáž reproduktorů</i>	51	<b>Seznam obrázků</b>	<b>99</b>
<i>Instalace autorádia</i>	56	<b>Rejstřík</b>	<b>101</b>
Tipy pro spojování vodičů	57		
<i>Měnič CD/MD</i>	60		
<i>Připojení měniče CD k autorádiu stejné značky</i>	61		
<i>Připojení měniče CD přes linkový vstup</i>	62		
<i>... a pokud nemá rádio ani linkový vstup?</i>	62		
<i>Instalace subwooferu</i>	62		
<i>Instalace subwooferové tuby</i>	63		
<i>Umístění subwooferu do zadního plata nebo jinam</i>	63		
Tipy pro instalaci a užívání subwooferu	64		
<i>A ještě zesilovač</i>	64		
<i>Máte problémy?</i>	65		
<i>Ladění systému a úprava interiéru</i>	68		
<i>Odrušení autorádia</i>	71		
<i>Krátký příběh ze života</i>	74		
<b>Ochrana proti krádeži</b>	<b>75</b>		
<i>Vyjímatelné autorádio</i>	75		
<i>Autorádio s odnímatelným čelním panelem</i>	76		