

## SADA ŠIROKOPÁSMOVÝCH A VÝŠKOVÝCH REPRODUKTORŮ PRO ŠKODU OCTAVII III

### 1. POPIS

Jedná se o sadu, kterou lze použít pro dodatečnou montáž do zadních dveří vozidel Škoda Octavia III.

Jedná se o reproduktory používané v prvovýrobě, takže zástavba je zcela na míru. Součástí sad pro dodatečnou montáž je kompletní kabeláž s konektory a montážní příslušenství. Kabeláž je dělená v místě zadního sloupku B, takže ji lze osadit do konektorů ve sloupku a ve dveřích.

Sada obsahuje:

- Š. širokopásmové reproduktory pro uchycení na skelet do zadních dveří
- V. výškové reproduktory do kliček v zadních dveřích

Montáž není složitá, nevyžaduje žádné úpravy na dílech vozidla, kabeláže jsou opatřeny příslušnými konektory. Použití výškových reproduktorů, umístěných odděleně od širokopásmových poskytuje kvalitní zvukový vjem pasažérům vozidla.

### 2. TECHNICKÉ PARAMETRY

REPRODUKTOR:	Z.	V.
impedance ( $\Omega$ ):	4	4
spodní kmitočet (Hz):	60	4000
horní kmitočet (Hz):	5000	20000
charakt. citlivost (dB):	87	85
max. příkon (W):	80	30

### 3. MONTÁŽ

Pro snadnou montáž jsou svazky barevně označeny podle jednotlivých dveří pro správné napojení do ISO nebo FAKRA (MOST) konektoru.

SVAZEK LEVÝ – ZELENÝ  
SVAZEK PRAVÝ – MODRÝ

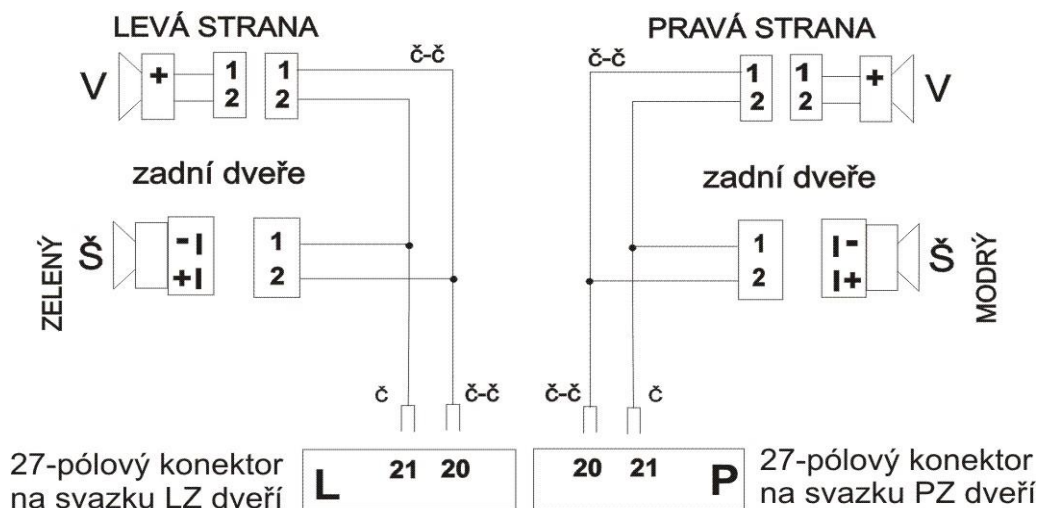
- demontujte čalounění zadních dveří, příp. prahů, středních sloupků a krytů spodní části palubovky
- v zadních dveřích (obr.3) odstraňte pěnovou výplň v otvorech pro širokopásmové reproduktory, otvory využijte pro manipulaci s kabeláží
- odpojte na zadním sloupku konektor kabeláže ze dveří (postup dle obr.4), protáhněte přes pryžovou průchodku konce vodičů s dutinkami z kabeláže do dveří (poz. 3) a osadte do volných pozic 20,21
- kabeláž do dveří fixujte k originál kabeláži vázacími pásky, protáhněte přes kulatou průchodku a připravte napojení pro širokopásmové repro, dále pak vedte odbočku kabelu pro výškové repro – osadte do 4-pól. zásuvky, konektor pro

výškové repro přichyťte ke skeletu dveří samolepicí úchytka a vázacím páskem (poz. 9,10) ve vhodném místě, aby k němu dosáhl vývod z výškového repra při nasazování čalounění, tak aby spojení konektorů nemohlo klepat o dveře, kabeláž i v dalších místech zafixujte vázacími pásky a lepicími úchytkami

- do 4 otvorů o pr. 8 v každých dveřích kolem velkého otvoru pro uchycení širokopásm. repro nanýtujte nýtovací matice M5 (poz. 6)
- konektorem směrem nahoru přiložte širokopásmový reproduktor (poz.1) a přišroubujte pomocí šroubů M5x16 a věj. podložek pr. 5 (poz. 7,8)
- na širokopásmový reproduktor napojte 4-pól. zásuvku z kabeláže
- výškový reproduktor (poz. 2) nasuňte na vodičí kolíky v kruhovém rámečku zevnitř čalounění pro zadní dveře a zafixujte jej pomocí přiložené tlumicí pásky SILVER StP (poz. 5), případně fixujte jiným vhodným způsobem
- propojení s kabeláží lze provést až při nasazování čalounění, po ověření funkčnosti, viz. níže
- svazek (poz.4) vedte od sloupku B, kde jej osadíte do příslušných pozic 27-pól. konektoru přes prahy dopředu pod palubovku a ke konektoru buďto autorádia nebo řídicí jednotky informační elektroniky či zobrazovací jednotky (podle stupně vybavení vozidla) – na obr. 2 jsou znázorněny všechny varianty napojení na tyto zdroje zvuku. Jednotka informační elektroniky může být umístěna buď v zradu středového panelu nebo v prostoru pod palubovkou u spolujezdce. I tuto kabeláž na několika místech fixujte k originál kabeláži
- pro vyzkoušení funkce přibližte k zadním dveřím čalounění a zapojte výškové repro, proveďte funkčnost zadních repro někdy bude potřeba nakódovat u orig. autorádií funkci fader pro regulaci zadních repro – v bajtu 4 se změně na 9. a 10. pozici 3C na FF
- pomocí vázacích pásek a čtvercových přichytek (poz. 9,10) fixujte ve vhodných místech kabeláž

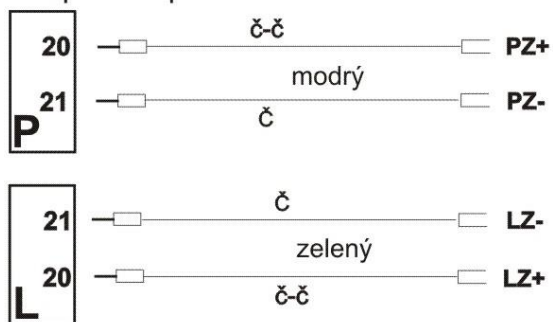
### 4. SEZNAM DÍLŮ SOUPRAVY

1. Širokopásmový reproduktor s plast. nosníkem	2 ks
2. Výškový reproduktor s 2-pól. zásuvkou	2 ks
3. Svazek pro repro ve dveřích 1m (2x1,0+ 2x0,5)	2 ks
4. Svazek sloupek B - autorádio, 3,5m (2x1,0)	2 ks
5. Lepicí páska SILVER pro výškové repro	2 ks
6. Nýtovací matice M5	8 ks
7. Šroub okrasná hlava M5x16	8 ks
8. Vějířová podložka pr. 5	8 ks
9. Vázací pásek 100 mm	18 ks
10. Čtvercová úchytka váz. pásku	8 ks



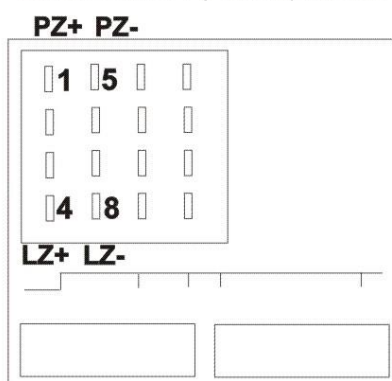
Obr.1 Zapojení reproduktorů v zadních dveřích Škody Octavia 3

27-pólový konektor  
sloupek B vpravo



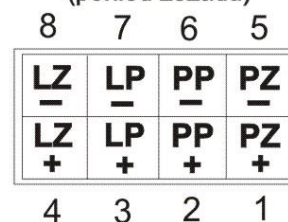
27-pólový konektor  
sloupek B vlevo

konektor MOST (FAKRA) zezadu

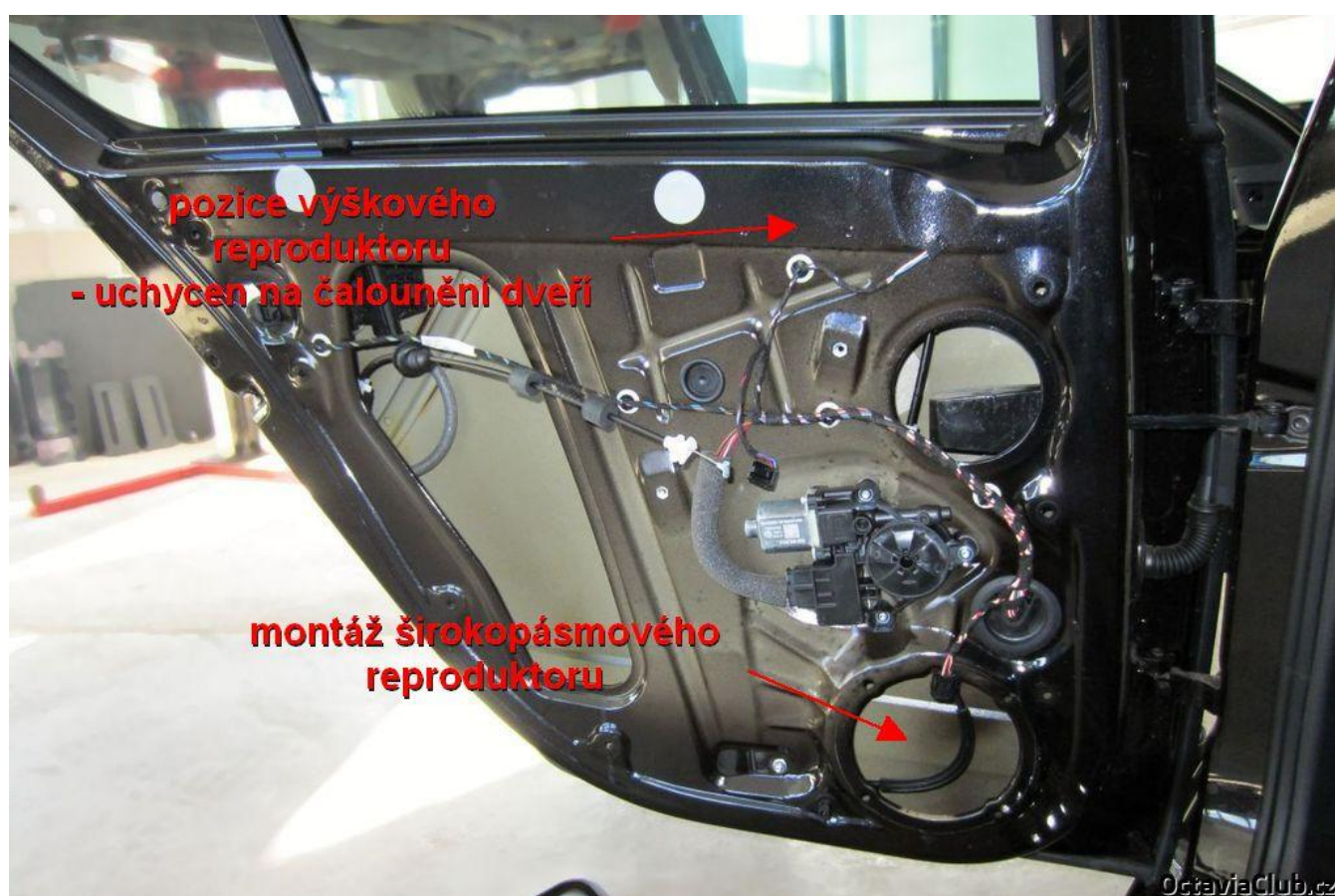


ISO konektor  
nebo konektor RJ  
informační elektroniky  
(hnědá svorkovnice)

(pohled zezadu)



Obr.2 Zapojení kabeláže zadních repro k autorádiu nebo řídicí jednotce informační elektroniky



Obr.3 Umístění repro v zadních dveřích Octavia III



Obr.4 Demontáž konektoru – sloupek B



Obr.5 Výškový reproduktor



Obr.6 Širokopásmový reproduktor