

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 dělena 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 klíček 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 (Ω):	4	4
spodní kmitočet (Hz):	45	4000
horní kmitočet (Hz):	20000	20000
charakt. citlivost (dB):	92	85
max. příkon (W):	140	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

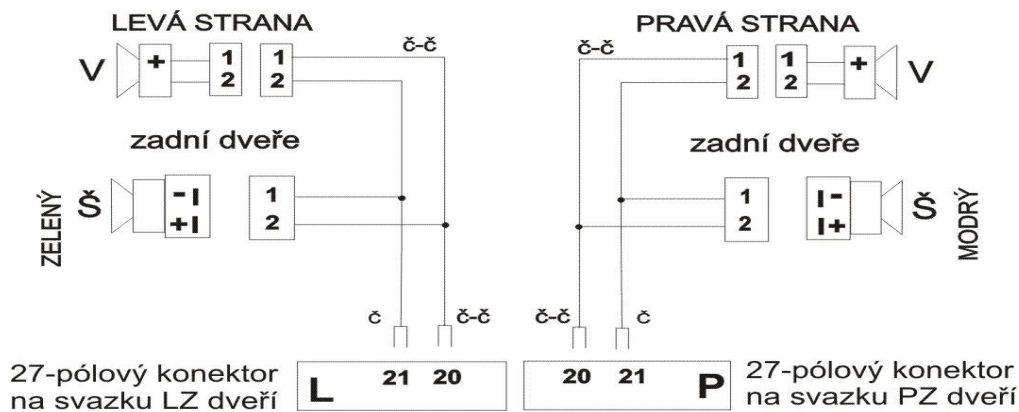
- demontujte čalounění zadních dveří, příp. prahů, středních sloupků a krytů spodní části palubovky
- v zadních dveřích (obr.3) odstraňte pěnovou výplň v otvorech pro širokopásmové reproduktory, otvory využijte pro manipulaci s kabeláží
- odpojte na zadním sloupku konektor kabeláže ze dveří (postup dle obr.4), protáhněte přes pryžovou průchodku konce vodičů s dutinkami z kabeláže do dveří (poz. 4) 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 úchytkou a vázacím páskem (poz.12,14) 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 širokopásmového repro nanýtujte nýtovací matice M5 (poz. 7) na otvor pro širokopásmové repro přiložte nejprve plastový

adaptér a to tak, aby okénko na adaptéru pro vyvedení kabeláže směřovalo nahoru

- plastový adaptér připevněte ke skeletu dveří s pomocí 4 ks šroubů M5x16 (poz. 8), které vsadíte do hlubokých otvorů a přišroubujte do nýtovacích matic
- pokud nemůžete použít nýtovací matice (např. nemáte kleště, je možné alternativně z vnitřní strany nosníku dveří nasadit na šrouby podložky 5/15 a pojistné matice M5 (poz. 9,10), pro utažení šroubů je k dispozici dlouhý bit (poz. 15)
- na širokopásmové repro připojte ploché dutinky z kabeláže, na + širší dutinku 6,3, na – užší dutinku 4,8 a zasuňte kabeláž do okénka v plastovém adaptéru
- širokopásmové repro pak připevněte k adaptéru pomocí 4 ks vrtů 4x12 (poz.11), pohlíďte si aby část kabeláže, která je uvnitř dveří, netrčela směrem ke staženým oknům a nezavazela jim
- část kabeláže k výškovému repro (poz. 2) připevněte ke skeletu dveří s pomocí vázacích pásek a čtvercových úchytek tak aby konektor byl připravený na propojení s protikusem na výškovém repro
- výškové repro nasuňte na vodící kolíky v kruhovém rámečku zevnitř čalounění pro zadní dveře (obr. 4) a zafixujte jej pomocí lepicí pásky (poz. 6), případně fixujte jiným vhodným způsobem (tavicí pistolí, apod)
- svazek (poz.5) 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 vzhledu středového panelu nebo v prostoru pod palubovkou u spolujezdce. I tuto kabeláž na několika místech fixujte k originál kabeláži
- pro vyzkoušení funkce přiblížte k zadním dveřím čalounění a zapojte výškové repro, prověřte funkčnost zadních repro
- někdy bude potřeba nakódovat u orig. autorádií funkci fader pro regulaci zadních repro – v bajtu 4 se změní na 9. a 10. pozici **3C** na **FF**
- pomocí vázacích pásek a čtvercových příchytů (poz. 12,13,14) fixujte ve vhodných místech kabeláž

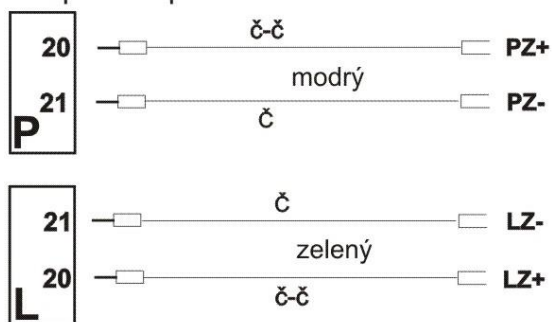
4. SEZNAM DÍLŮ SOUPRAVY

1. Širokopásmový reproduktor	2 ks
2. Výškový reproduktor	2 ks
3. Plastový rámeček pro širokopásmové repro	2 ks
4. Svazek pro repro ve dveřích 2x1m (1,0+0,5)	2 ks
5. Svazek sloupek B - autorádio, 3,5m (1,0)	2 ks
6. Lepicí páska 3M suchý zip pro výškové repro	2 ks
7. Nýtovací matice M5	8 ks
8. Šroub imbus M5x16	8 ks
9. Podložka pr. 5/15	8 ks
10. Pojistná matice M5	8 ks
11. Vrut půlkulatá hlava 4x12	8 ks
12. Vázací pásek 100 mm	18 ks
13. Vázací pásek 200 mm	4 ks
14. Čtvercová úchytka váz. pásku	8 ks
15. Dlouhý imbus bit 4 pro šrouby M5x12	1 ks



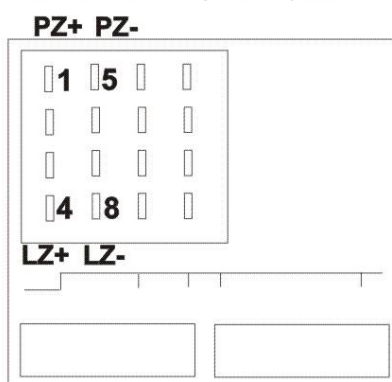
Obr.1 Zapojení reproduktorů v zadních dveřích Škody Octavia 3

27-pólový konektor
sloupek B vpravo



27-pólový konektor
sloupek B vlevo

konektor MOST (FAKRA) zezadu

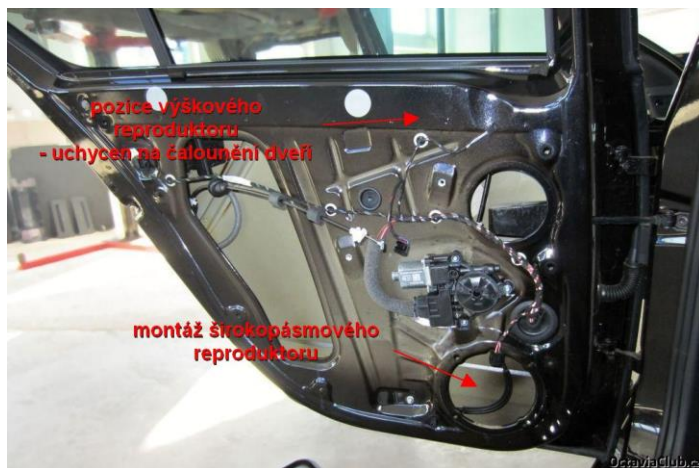


ISO konektor
nebo konektor ŘJ
informační elektroniky
(hnědá svorkovnice)

(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.6 Širokopásmový reproduktor



Obr.4 Demontáž konektoru – sloupek B



Obr.5 Výškový reproduktor