

SADA ZADNÍCH ŠIROKOPÁSMOVÝCH A VÝŠKOVÝCH REPRO PRO ŠKODU RAPID

1. POPIS

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

Jedná se o reproduktory, které jsou konstrukčně uzpůsobené pro zástavbu 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 univerzální s plastovými adaptéry pro uchycení na skelet do zadních dveří
- V. výškové reproduktory používané v prvovýrobě 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

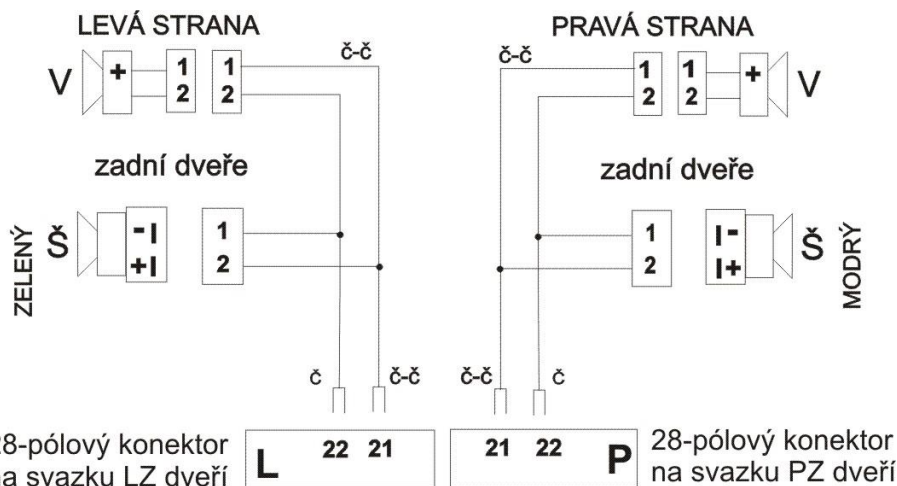
- demontujte čalounění zadních dveří, příp. prahů, středních sloupků a krytů spodní části palubovky
- v zadních dveřích (obr.3) odstraňte pěnovou výplň v otvorech pro širokopásmové reproduktory, otvory využijte pro manipulaci s kabeláží
- odpojte na zadním sloupku 28-pólový konektor kabeláže ze dveří, protáhněte přes pryžovou průchodku konce vodičů s dutinkami z kabeláže do dveří (poz. 3) a osadte do volných pozic 21,22
- 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, konektor pro výškové repro přichyťte ke skeletu dveří samolepicí úchytka a vázacím páskem ve

vhodném místě, aby k němu dosáhl vývod z výškového repra, tak aby spojení konektorů nemohlo klepat o dveře, kabeláž i v dalších místech zafixujte vázacími pásky a lepicími úchytkami

- 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 M5x12 (poz. 7), které vsadíte do hlubokých otvorů a z vnitřní strany nosníku dveří nasadte podložky 5/15 a pojistné matice M5 (poz. 8,9), pro utažení šroubů je k dispozici dlouhý bit (poz. 14)
- 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 vrutů 4x12, pohlíďte si aby část kabeláže, která je uvnitř dveří netrčela směrem ke staženým oknům a nezavazela jim část kabeláže k výškovému repra (poz. 2) připevněte ke skeletu dveří s pomocí vázacích pásek a čtvercových úchetek tak aby konektor byl připravený na propojení s protikusem na výškovém repra
- 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)
- propojení s kabeláží lze provést až při nasazování čalounění, což ale proveďte až v závěru po vyzkoušení funkčnosti
- svazek (poz.4) vedte od sloupku B, kde jej osadíte do příslušných pozic 28-pól. konektoru (obr. 5), dále vedte přes prahy dopředu pod palubovku a ke konektoru autorádia, i tuto kabeláž na několika místech fixujte k originál kabeláži pro vyzkoušení funkce přiblížte k zadním dveřím čalounění a zapojte výškové repro, proveďte funkčnost zadních repro po ověření funkčnosti instalujte nazpět odkrytované části

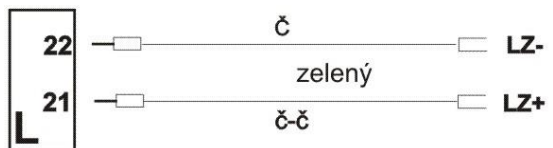
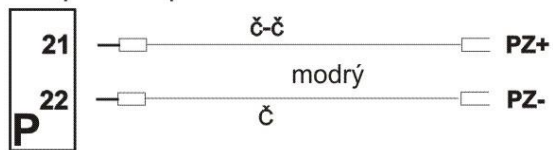
4. SEZNAM DÍLŮ SOUPRAVY

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 (2x1,0)	2 ks
6. Lepicí páska 3M pro výškové repro	2 ks
7. Šroub imbus M5x12	8 ks
8. Podložka pr. 5/15	8 ks
9. Pojistná matice M5	8 ks
10. Vrut půlkulatá hlava 4x12	8 ks
11. Vázací pásek 100 mm	18 ks
12. Vázací pásek 200 mm	4 ks
13. Čtvercová úchytka váz. pásku	8 ks
14. Dlouhý imbus bit 4 pro šrouby M5x12	1 ks



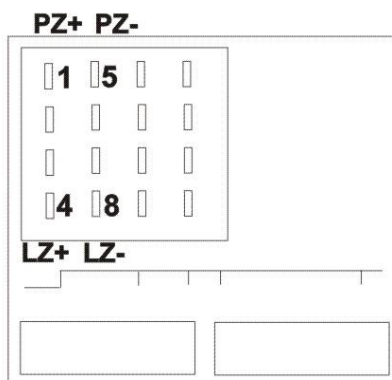
Obr.1 Zapojení reproduktorů v zadních dveřích Škody RAPID

28-pólový konektor
sloupek B vpravo



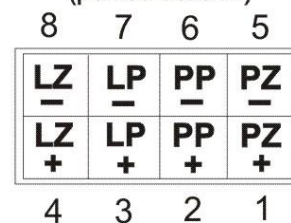
28-pólový konektor
sloupek B vlevo

konektor MOST (FAKRA) zezadu

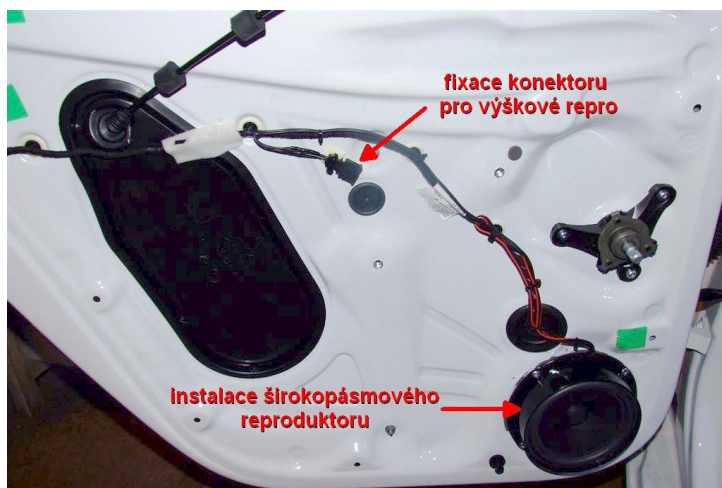


ISO konektor

(pohled zezadu)



Obr.2 Zapojení kabeláže zadních repro k autorádiu



Obr.3 Umístění repro v zadních dveřích Škoda Rapid



Obr. 4 Umístění výškového repro



Obr.5 Osazení vodičů do konektoru ve sloupku B