

# Orava

Návod na obsluhu/Záruka

SK

## RR-29A



CE

Retro AM/FM rádio prijímač s AUX/USB/SD

© 2019 ORAVA

---

# Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na prehrávanie audio signálu z externých zdrojov a zariadení a na príjem a reprodukciu rozhlasového vysielania, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnosťami a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

Elektrické spotrebiče Orava sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

---

## 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA

Tento dokument obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a upozornenia pre bezpečnú, správnu a hospodárnu prevádzku elektrického zariadenia. Jeho dodržiavanie pomáha užívateľovi vyhnúť sa rizikám, zvýšiť spoľahlivosť a životnosť výrobku.

### 1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- **Pred uvedením zariadenia do prevádzky Vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov!**
- Bezpečnostné pokyny a upozornenia uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže pri používaní zariadenia dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je zodpovednosť a opatrnosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľom/ používateľmi používajúcimi a obsluhujúcimi toto zariadenie.
- **Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobca nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!**
- Pred prvým použitím zariadenia sa dôkladne presvedčte, že je zariadenie kompletné a nevykazuje viditeľné známky poškodenia. Ak je výrobok chybný alebo ak má akékoľvek viditeľné poškodenie, výrobok nepoužívajte.
- Návod na obsluhu udržiujte podľa možnosti v blízkosti zariadenia počas celej doby jeho životnosti. Návod na obsluhu vždy uchovávajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na účel, na ktorý je určený, a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených pre bývanie, bez zvláštneho zamerania.
- Tento spotrebič je určený okrem použitia v domácnosti aj pre nasledujúce spôsoby použitia:
  - v obchodoch, kanceláriách a ostatných podobných pracovných prostrediach;
  - v hospodárskych budovách;
  - v hoteloch, motelloch a ostatných obytných prostrediach;
  - v zariadeniach poskytujúcich nocľah s raňajkami.
- Nejde o profesionálne zariadenie pre komerčné použitie.
- Nemeňte technické parametre a charakteristiky zariadenia neautorizovanou zmenou či úpravou akejkoľvek časti zariadenia.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.

## 1.2 Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí.
- Prevádzkové prostredie zariadenia udržiajte vždy čisté a dobre osvetlené.
- Zariadenie neumiestňujte na nestabilný povrch. Prevrhnutie alebo pád zariadenia môže spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie zariadenia.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani nadmerným zdrojom tepla.
- Nepoužívajte elektrický spotrebič v priestoroch s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Spotrebič môže byť zdrojom iskrenia, čo môže mať za následok vznietenie prachu alebo výparov.

Charakteristiky prevádzkového prostredia

1. Teplota okolia:  $+5 \div +40$  °C
  2. Vlhkosť:  $5 \div 85$  %
  3. Nadmorská výška:  $\leq 2\ 000$  m
  4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
  5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu nie sú významné
  6. Stupeň ochrany krytom: min. IP20 (zariadenie je chránené pred dotykom nebezpečných častí prstom ruky a nechránené proti účinkom vody)
- Tento stupeň ochrany krytom nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.
  - Pokiaľ je stupeň ochrany krytom u výrobku odlišný od stupňa IP X0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.
  - Ostatné charakteristiky prevádzkového prostredia (mechanické namáhanie – rázy a vibrácie, výskyt rastlín, živočíchov, poveternostných vplyvov) sú z hľadiska účinku na správne a bezpečné používanie elektrických zariadení zanedbateľné.

## 1.3 Elektrická bezpečnosť

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku spotrebiča zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený pre napájanie z elektrickej siete: 1/N/PE 230V~ 50Hz. Elektrická bezpečnosť spotrebiča je zaručená výhradne v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Používajte výhradne napájací kábel so zástrčkou (sieťovú šnúru), ktorý bol dodaný spolu so zariadením a kompatibilný so sieťovou zásuvkou. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič vždy pripojujte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné spotrebič čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.
- Napájací kábel/sieťovú šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím prívodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predĺžovací napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý (ampérový) výkon všetkých zariadení pripojených k predĺžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje maximálne prúdové zaťaženie predĺžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predĺžovací napájací kábel alebo napájací blok, zabezpečte, aby bol predĺžovací napájací kábel alebo napájací blok pripojený k elektrickej zásuvke, a nie k ďalšiemu predĺžovaciemu napájaciemu káblu alebo napájaciemu bloku. Predĺžovací napájací kábel alebo napájací blok musia byť určené pre uzemnené zástrčky a zapojené do uzemnenej zásuvky.
- Zástrčka napájacieho kábla spotrebiča musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky.
- Aby ste predišli elektrickému šoku, zapájajte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené napájacím káblom s 3-koľíkovou zástrčkou, nevyužívajte adaptéry, ktoré nemajú uzemňujúci prvok, ani neodstraňujte uzemňujúci prvok zo zástrčky alebo adaptéra.

- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru spotrebiča pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla odpojte spotrebič z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte. Ak sú napájací kábel/sieťová šnúra poškodené, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič, ako aj napájací kábel pravidelne kontrolujte a udržiajte v čistote. Zástrčku napájacieho kábla pravidelne odpájajte a podľa potreby čistite. Znečistenie prachom alebo inými látkami môže spôsobiť narušenie izolačného stavu a následne požiar.
- Elektrický spotrebič nevystavujte pôsobeniu vody alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací kábel mokrý, alebo do spotrebiča vnikla voda, okamžite ho odpojte z elektrickej siete. Ak je spotrebič pripojený k sieťovej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie pri elektrickom ističi ešte pred pokusom o odpojenie napájania. Ak vyťahujete mokré káble zo živého zdroja napájania, buďte nanajvýš opatrní.
- Ak pri inštalácii (prípájaní) elektrického zariadenia dochádza k demontáži ochranných krytov, tak po ukončení inštalácie nesmú byť jeho elektrické časti prístupné používateľom.

#### 1.4 Bezpečnosť osôb

- Tento spotrebič je určený na používanie osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie (laikmi) podľa pokynov určených výrobcom.
- Obsluhu zariadenia náleži činnosti, ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, len ak sú pod dozorom alebo vedením zodpovednej osoby, boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám.
- Čistenie a používateľskú údržbu môžu vykonávať deti od 8 rokov a staršie len pod dozorom zodpovednej osoby.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.
- Počas používania a prevádzky udržiajte spotrebič vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že spotrebič je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického spotrebiča vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť. Nepoužívajte elektrický spotrebič, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie. Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

#### 1.5 Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického spotrebiča vykonávajte len odporučeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety. Znečistenie a viditeľné škrvny od dotyku prstov, resp. rúk je možné vyčistiť použitím čistiacich saponátov, špeciálne navrhnutých na čistenie domácich spotrebičov.
- Pokiaľ elektrický spotrebič nepoužívate, čistíte ho, alebo keď sa na spotrebiči vyskytla porucha, spotrebič vždy odpojte z napájania z elektrickej siete.
- Elektrický spotrebič nerozoberajte. Spotrebič pracuje s nebezpečným napätím. Z toho dôvodu vždy spotrebič pri používateľskej údržbe vypnite a odpojte ho z napájacej siete. V prípade poruchy prenechajte opravu na autorizovaný servis.
- Záručnú, ale aj pozáručnú opravu elektrického spotrebiča zverte len príslušnému kvalifikovanému odborníkovi.

## 2. Špeciálne bezpečnostné pokyny. Čítajte pozorne!

Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluhu a používanie nesie so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá. Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá, boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím. Na zariadení neodnímajte ochranné kryty. Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!  
Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!  
Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol znamená, že výrobok je vyhotovený s dvojitou izoláciou medzi nebezpečnými živými časťami (časťami s nebezpečným napätím z napájacej siete) a časťami, ktoré sú prístupné pri normálnom používaní.

### Preprava / Prenášanie

- Pri preprave a použití napr. prepravného vozíka dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k prevrhnutiu zariadenia.
- Zariadenie prepravujte/prenášajte až po dôkladnej obhliadke priestoru a trasy, ktoré musia byť bez prekážok.
- Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ je v prevádzkovej činnosti. Zariadenie neprenášajte pokiaľ je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Zariadenie prenášajte pevným uchopením za spodný okraj podstavy alebo pevných častí jeho tela. Pri prenášaní dbajte na to, aby vaše ruky a zariadenie neboli vlhké alebo klzké.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

### Rozbalenie / Obaly

- Zariadenie (a príslušenstvo ak je ním zariadenie vybavené) pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov. Obalové materiály odložte na bezpečné miesto, predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb, alebo ich bezpečne zlikvidujte.
- Zariadenie pred jeho uvedením do prevádzky očistite podľa pokynov v časti „Uvedenie do prevádzky“ resp. „Čistenie a údržba“.
- Zariadenie (a diaľkový ovládač, ak je ním zariadenie vybavené) a sieťovú šnúru so zástrčkou nikdy nečistite spôsobom, pri ktorom by mohlo dôjsť k natečeniu čistiacej kvapaliny do zariadenia.
- Tieto časti očistite len mierne navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.
- Čistenie zariadenia vykonávajte len vtedy, pokiaľ je zariadenie vypnuté a odpojené od napájania z elektrickej siete.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

## Kontrola / Uvedenie do prevádzky

- Odporúčame vykonať prvotnú aj následné pravidelné kontroly zariadenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu akejkoľvek jeho časti.
- Nepoužívajte neoriginálne a neúplné časti zariadenia a jeho príslušenstvo.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!
- Pokiaľ bolo zariadenie prepravované a skladované pri nízkych teplotách (napr. v zimnom období), alebo nadmernej vlhkosti, najskôr ho nechajte asi 1-2 hodiny „aklimatizovať“ pri izbovej teplote, čím sa odstráni prípadná vlhkosť v elektrických/elektronických častiach, ktorá vzniká pri zmene teploty prostredia.
- Zariadenie nezapínajte a nevypínajte zasunutím alebo vytiahnutím sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie pri obvyklom používaní vždy najskôr pripojte k napájaniu do sieťovej zásuvky a potom zapnite hlavným vypínačom.
- Po ukončení použitia zariadenie vypnite hlavným vypínačom a následne vytiahnite sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
- Pokiaľ u zariadenia nefunguje hlavný vypínač, zariadenie nepoužívajte.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie.  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

## Umiestnenie / Inštalácia

- Zariadenie umiestňujte iba na:
  - rovné, pevné a stabilné podložky
  - na stoly a stolíky a na časti nábytku, vhodné pre umiestnenie audio/video zariadení.
- Vždy sa uistite, že miesto, na ktoré chcete zariadenie umiestniť, má dostatočný priestor mechanickú pevnosť a nosnosť.
- Zariadenie neinštalujte v priestoroch (napr. uzavreté skrinky knižníc, vstavané skrine a skrinky, a pod.), pri ktorých nie je zabezpečený dostatočný okolitý priestor a vetranie.
- Pre zabezpečenie požadovanej cirkulácie vzduchu ponechajte v okolí zariadenia dostatočný voľný priestor. Odporúča sa ponechať min. 10 cm zo všetkých strán.
- Zariadenie nezakrývajte ani čiastočne. Na zariadenie nepokladajte žiadne predmety a/alebo dekoratívne a iné tkaniny, nekladajte a nenechajte vnikáť do ventilačných otvorov a do otvorov krytov zariadenia cudzie telesá.
- Nezakrývajte otvory krytov určené pre prúdenie vzduchu. Ventilácia vzduchu zabezpečuje spoľahlivú a bezpečnú prevádzku zariadenia.  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!  
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

## Upozornenie!

- Zariadenie audio (a diaľkový ovládač ak je ním zariadenie vybavené) neumiestňujte:
  - do miest, kde sa používajú lekárske prístroje. Môže dôjsť k narušeniu ich funkcie.
  - na nestabilné vozíky, stojany alebo stoly,
  - na nerovný, nestabilný a znečistený povrch,
  - na tesný okraj stolov, stolíkov alebo častí nábytku,
  - v blízkosti nádob s vodou alebo inými tekutinami.
- Neumiestňujte nádoby s vodou alebo inými tekutinami na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
- Neumiestňujte žiadne predmety, zvlášť predmety s otvoreným ohňom na zariadenie alebo na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
- Zariadenie audio (a diaľkový ovládač ak je ním zariadenie vybavené) nevystavujte pôsobeniu:
  - priameho slnečného žiarenia a zariadení produkujúcich nadmerné teplo,
  - vibrácií a mechanického namáhania,
  - nadmernej prašnosti,
  - vody a nadmernej vlhkosti,
  - hmyzu,
  - agresívneho vonkajšieho prostredia.

### **Varovanie!**

- Zariadenie umiestňujte na miesto, na ktoré nemôžu voľne dosiahnuť deti.
- Zabráňte, aby deti so zariadením manipulovali. Zariadenie sa môže ne deti prevrhnúť a spôsobiť vážne zranenie.
- Mechanické poškodenie (napr. prasknutie plastových krytov) zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

### **Varovanie!**

- Pre zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkosti.
- Zariadenie neumiestňujte a nepoužívajte v priestoroch s výskytom vody a v blízkosti nádob obsahujúcich vodu. Na zariadenie nepokladajte žiadne nádoby s vodou alebo inou tekutinou (napr. vázy a pod.). Ak by zariadenie spadlo do vody, nevyberajte ho. Najskôr vytiahnite vidlicu sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky a až potom zariadenie vyberte z vody. V takýchto prípadoch odnesť zariadenie na kontrolu do odborného servisu, aby preverili, či je bezpečný a správne funguje.  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!  
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti otvoreného plameňa (napr. zapálených sviečok). Zariadenie nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v prítomnosti horľavých látok a ich výparov, hmlý alebo prachu, a v atmosférických podmienkach, kde sa po vznietení spaliny jednoduchým spôsobom šíria vzduchom.  
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!  
Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a/alebo vzniku požiaru!
- Zariadenie a jeho príslušenstvo nevystavujte pôsobeniu silných vibrácií a/alebo nárazov. Zabráňte, aby na zariadenie nepadali alebo nenarážali žiadne predmety.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

## **Prevádzka / Dozor**

### **Upozornenie!**

- Aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom, neodoberajte kryty zariadenia. Vo vnútri zariadenia sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré by mohol opravovať používateľ. Vykonalie servisu zariadenia prenechajte na kvalifikovaných servisných pracovníkov.

### **Upozornenie!**

- V závislosti od modelu zariadenia môžu existovať určité varianty zapnutia a vypnutia (resp. pripojenia a odpojenia) zariadenia od elektrickej siete. Preto vždy dôsledne dodržiajte nasledujúce bezpečnostné pokyny:
  - kde je použitá sieťová vidlica alebo prístrojová zásuvka ako zariadenie pre odpojenie od napájania, toto zariadenie musí zostať vždy prevádzkyschopná a ľahko prístupná.
  - kde je použitý viacpólový sieťový vypínač ako zariadenie pre odpojenie od napájania, tento vypínač musí zostať vždy prevádzkyschopný.
- Sieťová vidlica alebo sieťový vypínač plnia funkciu bezpečnostnej súčasti zariadenia.

## **Varovanie!**

- Pokiaľ u zariadenia nefunguje sieťový vypínač, alebo je poškodená sieťová vidlica zariadenie nepoužívajte.
- Uplné odpojenie zariadenia od siete je zabezpečené len po odpojení sieťovej vidlice od sieťovej zásuvky.

## **Upozornenie!**

- Tlačidlový (alebo posuvný) prepínač „ON/OFF“ na ovládacom paneli slúži na „Funkčné Zapnutie/Vypnutie“ zariadenia. Pri vypnutí prepínača do polohy „OFF“ nie je zariadenie odpojené od napájania z elektrickej siete.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie!
- Počas používania a prevádzky majte zariadenie pod dozorom.
- Zariadenie nikdy nenechávajte voľne prístupné a neodkladajte s voľne prístupnou sieťovou šnúrou a signálnymi káblami. Deti, nespôsobilé osoby alebo zvieratá by mohli zariadenie za sieťovú šnúru alebo signálne káble stiahnuť.
- Dávajte pozor na bezpečné a správne pripojenie všetkých elektrických kábových spojení. V prípade, ak nie je sieťová šnúra pevne spojená so zariadením, dávajte pozor, aby nedošlo k jej odpojeniu od zariadenia, pokiaľ je zástrčka zapojená k sieťovej zásuvke. Voľný koniec sieťovej šnúry je pod nebezpečným napätím. Nezasúvajte do koncovky žiadne vodivé predmety.
- Sieťovú šnúru a iné káble nezväzujte do spoločných zväzkov. Sieťová šnúra musí zostať prístupná pre bezpečné odpojenie zariadenia od elektrickej siete.
- Sieťovú šnúru a signálne káble nevystavujte mechanickému namáhaniu a poškodeniu.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Zariadenie obsahuje časti krytov (napr. ventilačné mriežky), ktoré sa môžu pri obvyklej činnosti zahrievať. Nedotýkajte sa týchto častí zariadenia.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od napájania zo sieťovej zásuvky.  
Usadzovanie prachu a vlhkosť prostredia môžu spôsobiť narušenie elektrickej izolácie.  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!  
Hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!



- Počas silnej búrky sa nedotýkajte zariadenia a sieťovej šnúry. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd od atmosférického výboja. Počas búrky alebo ak zariadenie dlhodobo nepoužívajte, odpojte sieťovú šnúru od sieťovej zásuvky.
- Zariadenie odpojte od sieťového napájania, pokiaľ ponechávate deti alebo nespôsobilé osoby v blízkosti zariadenia bez dozoru.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Zariadenie neskladujte s omotanou sieťovou šnúrou okolo jeho tela. Sieťovú šnúru voľne „poskladajte“ spôsobom, akým bola poskladaná v originálnom obale od výrobcu.
- Zariadenie nikdy nepreťažujte nad limity stanovené technickými parametrami!

## **Upozornenie!**

- Zabráňte tomu, aby pri používaní zariadenia dochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu a preťažovaniu.
- V prípade, že počas používania zariadenia spozorujete akékoľvek neštandardné prejavy (zvuky, zápach, dym, ...), zariadenie okamžite vypnite a odpojte od napájania z elektrickej siete. Zariadenie nechajte skontrolovať v odbornom servise.
- Pokiaľ je zariadenie vybavené aj k reprodukcii signálu audio pomocou hlavových sluchadiel:  
Nepoužívajte slúchadlá nastavené na extrémnu úroveň akustického tlaku.  
Hrozí vážne poškodenie alebo strata sluchu!
- Pokiaľ je súčasťou zariadenia akákoľvek bezpečnostná časť/súčasť (mechanická, elektrická/elektronická), nikdy nevyraďujte túto časť/súčasť z činnosti! Ak je bezpečnostná časť/súčasť poškodená alebo nefunkčná, zariadenie nepoužívajte!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečenstvá a dbajte na zvýšenú opatrnosť!!!

---

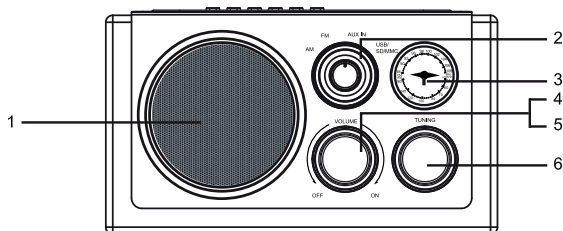
## Zdroje napájania

### **Napájanie**

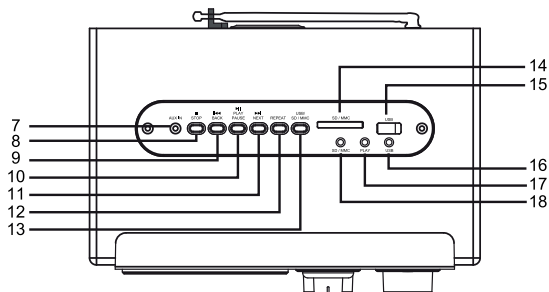
Zariadenie je možné napájať pripojením sieťovej šnúry do elektrickej siete. Sieťovú šnúru pripojte do elektrickej zásuvky s napätím 230V~ 50 Hz.

# Ovládacie prvky

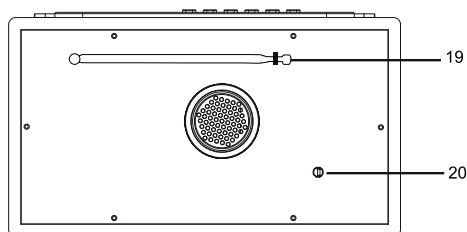
Predný panel



Vrchný panel



Zadný panel



1. reproduktor
2. prepínač AM/FM/AUX IN/USB/SD/MMC
3. stupnica ladenia
- 4-5. nastavenie hlasitosti (Volume MIN - MAX) s vypínačom (ON - OFF)
6. ovládač ladenia
7. konektor pre pripojenie externého zdroja vstupného signálu (AUX)
8. tlačidlo ■ STOP (zastavenie)
9. tlačidlo ◀◀ BACK (prepínanie skladieb vzad/zrýchlený posuv vzad)
10. tlačidlo ▶▶ PLAY/PAUSE (prehrávanie/pozastavenie)
11. tlačidlo ▶▶ NEXT (prepínanie skladieb vpred/zrýchlený posuv vpred)
12. tlačidlo REPEAT (výber režimu opakovaného/normálneho prehrávania)
13. tlačidlo USB/SD/MMC
14. slot pre SD/MMC kartu
15. USB konektor
16. kontrolka pripojenia USB
17. kontrolka prehrávania USB/SD/MMC
18. kontrolka pripojenej SD/MMC karty
19. teleskopická anténa
20. konektor pre sieťovú šnúru (AC IN)

---

# Ovládanie rádia

- 1** Pripojte sieťovú snúru (20) do zariadenia a do predpísanej elektrickej zásuvky, ktorá zodpovedá údajom uvedených na štítku zariadenia.
- 2** Prepínač AM/FM/AUX IN/USB/SD/MMC (2) nastavte do polohy FM alebo AM.
- 3** Otáčaním ovládača hlasitosti (4-5) zapnite zariadenie a nastavte požadovanú hlasitosť.
- 4** Otáčaním ovládača ladenia (6) naladíte požadovanú stanicu.
- 5** Otáčaním ovládača hlasitosti (4-5) upravte nastavenie hlasitosti pre naladenú stanicu.

## Pri počúvaní rozhlasu

Vysuňte teleskopickú anténu (19) na maximálnu dĺžku, narovnajte ju a nastavte jej smerovanie tak, aby bol príjem FM stanice čo najkvalitnejší.

Pri prijíme v pásme AM sa používa vstavaná feritová anténa. Pre čo najkvalitnejší príjem v pásme AM horizontálne otáčajte celým zariadením, kým nebude príjem najkvalitnejší.

## Vypnutie zariadenia

Ovládač hlasitosti (4-5) nastavte do ľavej krajnej polohy OFF.

---

## Počúvanie externého zdroja zvuku

- 1** Pripojte sieťovú snúru (20) do zariadenia a do predpísanej elektrickej zásuvky.
- 2** Do konektora pre pripojenie externého zdroja vstupného signálu (AUX IN) (7) pripojte AUX kábel\*, rovnako ako aj do výstupného konektora (napr. pre slúchadlá) na prenosnom audio prehrávači alebo mobilnom telefóne.  
  
\* Pripojovací AUX kábel jack 3,5 mm nie je dodávaný.
- 3** Zariadenie je pripravené na prevádzku v režime AUX.
- 4** Na pripojenom audio zariadení spustíte prehrávanie hudby.
- 5** Otáčaním ovládača hlasitosti (4-5) zapnete zariadenie a nastavte požadovanú hlasitosť. Ak je hlasitosť nedostatočná, upravte hlasitosť na pripojenom audio zariadení.

### Vypnutie zariadenia

Ovládač hlasitosti (4-5) nastavte do ľavej krajnej polohy OFF.

---

# Prehrávanie z USB zariadenia/SD karty

## Prehrávanie súborov MP3/WMA

Prehrávač umožňuje prehrávanie formátu MP3/WMA v audio kvalite porovnateľnej s CD diskom. Súbory môžete prehrávať z USB zariadenia alebo SD karty.

MP3 súbory môžete prehrávať pomocou tlačidiel na zariadení.

- 1** Pripojte sieťovú snúru (20) do zariadenia a do predpísanej elektrickej zásuvky, ktorá zodpovedá údajom uvedených na štítku zariadenia.
- 2** Prepínač AM/FM/AUX IN/USB/SD/MMC (2) nastavte do polohy USB/SD/MMC.
- 3** Otáčaním ovládača hlasitosti (4-5) zapnite zariadenie a nastavte požadovanú hlasitosť.
- 4** Do USB konektora pripojte USB zariadenie alebo do slotu pre SD kartu vložte SD kartu. Kartú vložte správnym smerom. Médiá musia obsahovať audio súbory.
- 5** Po načítaní obsahu USB/SD zariadenia sa automaticky spustí prehrávanie od prvej skladby. Ak sa nespustí prehrávanie automaticky, stlačením ►|| spustíte prehrávanie USB zariadenia od prvej skladby.  
  
Ak sú v zariadení zasunuté USB zariadenie aj SD karta, po zapnutí má prioritu prehrávanie z SD karty.
- 6** Otáčaním ovládača hlasitosti (4-5) upravte nastavenie hlasitosti pre naladenú stanicu.
- 7** Pre ukončenie prehrávania stlačte tlačidlo ►|| PLAY/PAUSE a ovládač hlasitosti (4-5) nastavte do ľavej krajnej polohy OFF.

### Poznámka

Skladby sa prehrávajú v takom poradí, ako boli uložené na pamäťové médium. Zariadenie neumožňuje výber priečinkov.

## Základné operácie

### Prehrávanie

Stlačením ►► spustíte prehrávanie z USB/SD zariadenia od prvej skladby.

### Pozastavenie

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ►►. Prehrávanie sa pozastaví.

Počas pozastavenia znova stlačte tlačidlo ►►. Prehrávanie sa obnoví.

### Posuv vzad: ◀◀

Posuv na predchádzajúce skladby (jedno, alebo opakované stlačenie) a ich automatické prehrávanie.

### Posuv vpred: ►►

Posuv na nasledujúcu/e skladby (jedno stlačenie alebo opakované stlačenie) a jej/ich automatické prehrávanie.

### Zrýchlený posuv vzad: ◀◀

Zrýchlený posuv v aktuálnej skladbe vzad (tlačidlo musíte držať zatlačené).

Po uvoľnení tlačidla pokračuje prehrávanie.

### Zrýchlený posuv vpred: ►►

Zrýchlený posuv v aktuálnej skladbe vpred (tlačidlo musíte držať zatlačené).

Po uvoľnení tlačidla pokračuje prehrávanie.

---

# Údržba

## Čistenie povrchu zariadenia

Na čistenie povrchu zariadenia, panela a ovládacích prvkov použite jemnú handričku, mierne navlhčenú vo vode. Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky ani rozpúšťadlá, ako riedidlo, benzín alebo lieh.



---

# Technické údaje

## Rádio

<b>Ladiaci rozsah:</b>	FM: 87,5 - 108 MHz AM: 522 - 1 620 kHz
<b>Antény:</b>	vstavaná feritová anténa a teleskopická FM anténa
<b>Výstupný výkon:</b>	1 x 3,5 W mono

## Všeobecne

<b>Napájanie:</b>	230 V~ 50 Hz, 14 W
<b>Trieda ochrany:</b>	II (ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zaistená dvojistou izoláciou)
<b>Podporovaná kapacita USB:</b>	64 GB
<b>Podporovaná kapacita SD:</b>	64 GB
<b>Konektory - vstup:</b>	AUX (pre externé audio zariadenie) USB konektor (pre USB zariadenia) slot pre pamäťové SD/MMC karty
<b>Rozmery (š x h x v):</b>	230 x 160 x 130 mm
<b>Hmotnosť:</b>	1,5 kg

**Právo na zmeny vyhradené!**

**Výrobca:**

ORAVA retail 1, a.s.  
Seberíného 2  
821 03 Bratislava  
Slovenská republika

**Dovozca:**

ORAVA retail 1, a.s.  
Seberíného 2  
821 03 Bratislava  
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.  
Ostravská 494  
739 25 Šviadnov  
Česká republika

**LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ**



Symbol na výrobku alebo jeho balení udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Je nutné odniesť ho do zberného miesta pre recykláciu elektrického a elektronického zariadenia.

Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, v službe pre likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

**VYHLÁSENIE O ZHODE**

Skrátené znenie Vyhlásenia o zhode:

Spoločnosť ORAVA retail 1, a.s. týmto vyhlasuje, že zariadenie RR-29A vyhovuje základným požiadavkám a iným relevantným podmienkam smernice Európskeho parlamentu a Rady č.2014/53/EÚ.

Plný text vyhlásenia o zhode sa nachádza na internetovej stránke: [www.orava.eu](http://www.orava.eu)