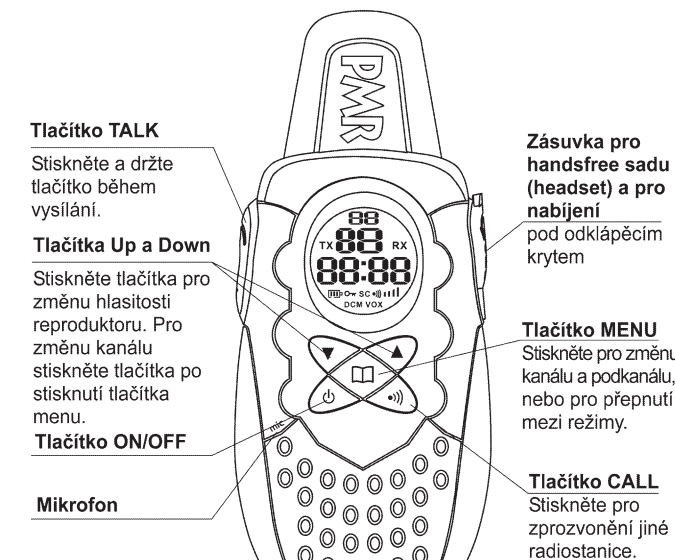


SENCOR® SMR 300

Osobní přenosná radiostanice (PMR)

Návod k použití



Co je na displeji

- Pokud je jednotka v pohotovostním režimu**

	23:59	Čas
	00:00	Stopky
- Pokud je jednotka zapnuta**

	3	Číslo kanálu (1 až 8).
	32	Číslo podkanálu (0 až 38).

Stav nabití baterií. Když čárky zmizí, nabijte baterie.

Zobrazí se při odeslání signálu.

- Zobrazí se při příjmu signálu.
- Duální sledování - zobrazí se, když sledujete dva kanály najednou.
- Zobrazí se, když je jednotka ve VOX (hlasově aktivovaný režim).
- Zobrazí se, když jednotka prohledává všechny kanály.
- Zobrazí se, když jsou tlačítka blokována.
- Hlasitost.
- Zobrazí se, když odesíláte vyzváněcí tón.

1. Vložení baterií

Vaše PMR obsahuje svazek tří dobijících 1,2V AA baterií pro každou jednotku.

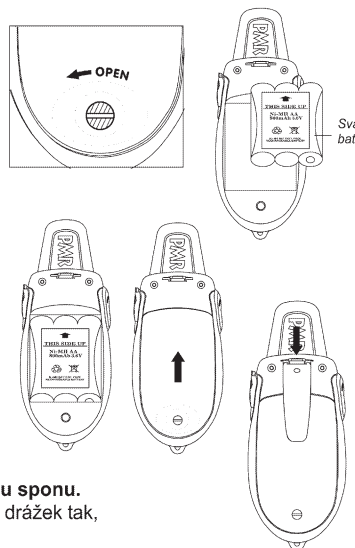
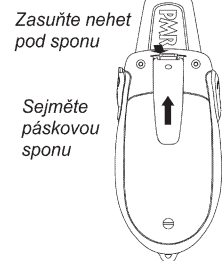
Sejmutí páskové spony
Vložení baterií je snadnější se sejmutou páskovou sponou.

Stáhněte sponu dopředu (sejměte ji z radiostanice) a uvolněte páskovou sponu. Potom páskovou sponu sejmete.

Vložení baterií

- Uvolněte šroubový uzávěr proti směru hodinových ručiček s použitím mince, nebo prstů. Otevřete přihrádku baterií.**
- Vložte svazek baterií na kontakty v přihrádce.**
- Ujistěte se, že je vidět šipka a že směřuje k horní části radiostanice.**
- Uzavřete kryt a zašroubujte uzávěr po směru hodinových ručiček.**

Přípevněte znovu páskovou sponu.
Nasaďte páskovou sponu do drážek tak, aby zacvakla na své místo.

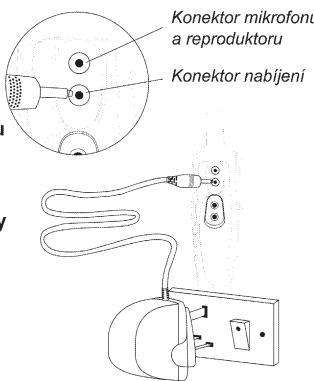


2. Nabíjení baterií

Sejměte kryt nabíjecího konektoru na boku radiostanice.

Vložte kruhovou zástrčku adaptéru =7,5V/200mA do nabíjecího konektoru.

Zasuňte adaptér do síťové zásuvky ~230V, 50 Hz, s vypínačem nastaveným na OFF.



Potom zapněte síťovou zásuvku.

PMR musí být používána se síťovým adaptérem dodávaným společně s jednotkou. Použití jakéhokoliv jiného adaptéru povede k nesouladu s EN60065 a k neplatnosti veškerých homologací tohoto zařízení.

Během nabíjení se ukazatel nabití baterií posouvá na displeji, a to v režimu hodin i v režimu PMR.

Plně nabití zcela vybitých baterií trvá přibližně 10 hodin. Nabití nových baterií trvá až 12 hodin.

Ukazatel baterií

Ukazatel baterií je umístěn na LCD panelu vlevo dole. Zobrazuje úroveň použitelné energie. Jak je energie spotřebovávána, čárky postupně mizí. Jakmile úroveň baterií dosáhne v režimu PMR minimální hodnoty, jednotka dvakrát pípne, automaticky se vypne a přejde do časového režimu.

Životnost baterií

PMR má integrováno zařízení pro úsporu energie a prodlužuje tak životnost baterií. Pokud však PMR nepoužíváte, je lepší jednotku vypnout a baterie tak šetřit.

Před zahájením nabíjení baterií je důležité si přečíst následující bezpečnostní informace.

- Když nabijíte jednotku, **používejte pouze nabíjecí Ni-MH svazek baterií dodávaný s PMR.**
- Nezkoušejte nabíjet nedobíjitelné baterie.**
- Když nabijíte baterie, **ujistěte se, zda je kryt přihrádky baterií bezpečně uzamčen na svém místě.**
- S použitými bateriemi zacházejte opatrně a tak, aby nemohly poškodit životní prostředí – nikdy je nevhazujte do ohně, nebo je neodkládejte nikde kde by mohly být vystaveny ohni, nebo kde by mohly být proraženy.**
- Nenechávejte vybité baterie ve vaší PMR.**

3. Použití stopek

Pohotovostní režim (časový režim)

Instalace baterií automaticky zapne jednotku a uvede ji do časového režimu.

Nastavení času

hodiny mají 24hodinový cyklus.

- V časovém režimu stiskněte a držte po dobu tří sekund tlačítko **MENU**. Sekce hodiny na displeji začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down** pro zvýšení nebo snížení hodin zobrazených na displeji.
- Stiskněte opět tlačítko **MENU** pro nastavení minut. Sekce minut začne blikat na displeji.
- Stiskněte tlačítko **UP**, nebo **DOWN** pro zvýšení nebo snížení minut zobrazených na displeji.
- Stiskněte a tři sekundy držte tlačítko **MENU** pro potvrzení nastavení času a pro ukončení režimu nastavení času. Pozn.: Jakmile vyjmete baterie z jednotky, hodiny se automaticky nastaví na čas 12:00.

Použití stopek

- V režimu času stiskněte a tři sekundy držte tlačítko **CALL**. Čas stopek začne blikat na displeji.
- Pro spuštění stopek stiskněte jednou tlačítko **UP**. Pro zastavení stopek stiskněte jednou tlačítko **UP**. Pro vynulování stopek jednou stiskněte tlačítko **DOWN**.
- Pro ukončení režimu stopek stiskněte a tři sekundy držte tlačítko **CALL**.

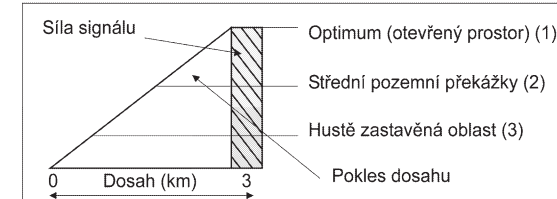
4. Použití osobní přenosné radiostanice

Dosah přenosu

Dosah hovoru závisí na prostředí a terénu. Největší bude (až 5 km nebo 3 míle) na otevřeném prostranství bez překážek, jako jsou kopce nebo budovy. Nepoužívejte dvě PMR ve vzdálenosti menší než 1,5 m od sebe. Může docházet k rušení.

Efektivní dosah

Dosah přenosu zařízení je závislý na prostředí, nebo terénu v jakém je používáno. Následující diagramy znázorňují jaké vlastnosti lze očekávat v každodenním použití.



Odhad dosahu

Dosah přenosu bude ovlivněn tak, jak je zobrazeno v diagramu výše. Hodnoty dosahu přenosu pro různé okolní podmínky budou (1) 5 km, (2) 1,5 km, (3) 750 m. Mějte na paměti, že jsou to pouze orientační hodnoty a skutečně dosažené hodnoty budou závislé na okolních podmínkách a terénu.

Pozn.: Pro zlepšení příjmu přemístěte anténu.

Důležité bezpečnostní upozornění

- Jestliže používáte headset, chraňte svůj sluch a nezvyšujte hlasitost na maximální úroveň.
- Pro snížení expozice rádiové frekvenci při používání vašeho Sencor SMR 300, držte přístroj nejméně 5 cm (2 palce) od obličeje. Nikdy nepoužívejte PMR venku za bouřky.
- Nepoužívejte PMR za deště.
- Jestliže se vaše PMR namočí, vypněte ji a vyjměte baterie, vysušte přihrádku baterií a nechte na několik hodin sejmutý kryt. Nepoužívejte PMR, dokud zcela nevyschne.
- Ukládejte PMR z dosahu dětí.

Zapnutí a vypnutí PMR

- Pro **zapnutí** PMR stiskněte a držte tlačítko **ON/OFF**, dokud se nezobrazí kanálový displej.

- Vypnutí PMR
Stiskněte a držte tlačítko **ON/OFF**, dokud se kanálový displej nevyhne. Pro potvrzení pokaždé uslyšíte hudební tón.

Ovládání hlasitosti

- Pro přizpůsobení hlasitosti reproduktoru stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down**.
- Úroveň hlasitosti je zobrazena čárkami na displeji. Hlasitost můžete měnit jak při používání PMR, tak při nečinnosti zařízení (zapnuto, ale nepoužíváno).

Přepínání kanálů a podkanálů

PMR má 8 kanálů očíslovaných 1 až 8. Pro komunikaci s jinými uživateli PMR, kteří jsou v dosahu, musíte mít všichni naladěni stejný kanál.

- Stiskněte **jednou** tlačítko **MENU**. Číslo aktuálního kanálu bude blikat na displeji.
- Pro přechod na požadovaný kanál stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down**.
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko **TALK**.

Každý kanál má 38 podkanálů (někdy jsou nazývány CTCSS kódy), které dovolují nastavit skupinu uživatelů pod stejným kanálem, pro soukromější komunikaci. Pokud máte nastaven subkanál, můžete komunikovat pouze s uživateli, kteří jsou naladěni na tentýž subkanál.

Pro vypnutí funkce subkanálu jednoduše nastavte subkanál na 0 (nulu). Potom můžete komunikovat se všemi uživateli na stejném kanálu, kteří mají také vypnutou volbu subkanálu (nebo s PMR, které nemají nastavení subkanálu).

- Dvakrát** stiskněte tlačítko **MENU**. Číslo aktuálního subkanálu bliká na displeji.
- Pro nastavení požadovaného subkanálu stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down**.
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko **TALK**.

Vysílání a příjem

- PMR** přenos je 'časově jednosměrný' během doby, kdy mluvíte, nemůžete přijímat.
- PMR** je na otevřeném kanálu. Vždy se identifikujte, když vysíláte, jiní lidé mohou komunikovat na stejném kanálu.

Mluvení s jinými uživateli PMR

- Stiskněte a držte tlačítko **TALK**. Na LCD panelu se objeví symbol **vysílání (TX)**.
- Jasně mluve do mikrofonu normálním tónem – nekřičte. Po ukončení hovoru uvolněte tlačítko **TALK**.
-

Poslech jiného uživatele PMR

- Ujistěte se, zda nemáte stisknuto tlačítko **TALK**. Během hovoru jiné osoby je na displeji zobrazen symbol příjmu (**RX**). Nezkoušejte vysílat, dokud hovor neukončí.

Sledování aktuálního kanálu

PMR běžně nepřijímá velmi slabé signály. Můžete ale monitorovat všechny zvuky aktuálního kanálu.

Aktivace funkce monitorování

- Stiskněte najednou tlačítka **MENU** a **DOWN**.
- Zařízení přijme všechny signály na aktuálním kanálu, včetně šumu pozadí.
- Pro ukončení monitorování stiskněte tlačítko **TALK**.

Režim VOX (hlasově aktivované vysílání)

V režimu VOX bude vaše PMR vysílat vždy, když detekuje jakýkoliv hlas (nebo jiný zvuk) bez stisknutí tlačítka **TALK**. Bude vysílat ještě 2 sekundy poté, co ukončíte mluvení.

Úroveň citlivosti VOX je číselně zobrazena na displeji. Na nejvyšší úrovni (úroveň 3) bude stanice přijímat jemnější zvuk (včetně šumu pozadí); na nejnižší úrovni bude přijímat pouze hlasitý zvuk.

Zapnutí a vypnutí režimu VOX:

- Tříkrát stiskněte tlačítko **MENU** a na displeji se zobrazí ikona **VOX** a OF bliká na LCD panelu.
- Pro nastavení úrovně citlivosti stiskněte tlačítko **UP**. Stisknete-li tlačítko **Down**, dokud je **OF** zobrazeno na displeji, vypnete režim VOX.
- Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko **TALK**. Po dobu, kdy je zařízení v režimu VOX, je na displeji stále zobrazeno **VOX**.




Vyzváněcí tón

Stanicím v dosahu a na stejném kanálu (a subkanálu, je-li aplikován) můžete vyslat vyzváněcí tón a upozornit je tak, že s nimi chcete hovořit.

- Stiskněte a uvolněte tlačítko **CALL**. Po dobu dvou sekund uslyšíte vyzváněcí tón. Na LCD panelu se objeví vysílací symbol (**TX**) a volací signál (**CALL**). Všechny stanice v dosahu, naladěné na stejný kanál uslyší vyzváněcí signál a mohou se rozhodnout, zda vám zavolají.





Nastavení vyzváněcích tónů

- Čtyřikrát** stiskněte tlačítko **MENU** a jednotka přejde do režimu nastavení vyzvánění. Na displeji se zobrazí **CA** a 1 bliká.

-  Pro změnu vyzváněcího tónu stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down (5 různých tónů)**. Během změn uslyšíte různé vyzváněcí tóny.
 
-  Po výběru požadovaného tónu stiskněte pro potvrzení vašeho nastavení tlačítko **TALK**.

Vypnutí vyzvánění






Jestliže nechcete slyšet vyzváněcí tón, můžete režim vyzvánění vypnout. V tomto stavu můžete vyslat vyzváněcí signál (standardní vyzvánění pod číslem 1) druhé straně, ale vaše PMR nebude vydávat zvuk.

-  **Čtyřikrát** stiskněte tlačítko **MENU** a jednotka vstoupí do režimu nastavení vyzvánění.
 
-  Stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down**, dokud se na LCD panelu nezobrazí **OF**.
-  Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko **TALK**.

Zapnutí a vypnutí roger pípnutí

Pípnutí roger je tón, který je automaticky vyslán pokaždé, když uvolníte tlačítko **TALK**. Oznamuje tak druhé osobě, že jste ukončili mluvení a jste v režimu příjmu.






Zapnutí a vypnutí „Roger Beep“ (potvrzovacího tónu)

-  **Pětkrát** stiskněte tlačítko **MENU**, dokud na LCD obrazovce nezačne blikat **OF**.
 
-  Stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down** pro zapnutí (na displeji se objeví "ON") nebo vypnutí (na displeji se objeví "OF") roger tónu.
 
-  Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko **TALK**.


Volba zapnutí a vypnutí tónu tlačítek







Tato funkce umožňuje PMR jednotce vydat potvrzovací tón kdykoliv jsou stisknuta tlačítka.

Zapnutí a vypnutí tónu tlačítek

-  Stiskněte **šestkrát** tlačítko **MENU**. Na displeji začne blikat ikona "ON".
 
-  Stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down** pro zapnutí (na displeji se objeví "ON") nebo vypnutí (na displeji se objeví "OF") pípnutí tlačítek.
 
-  Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko **TALK**.






Sledování dvou kanálů najednou (duální sledování)

-  **Sedmkrát** stiskněte tlačítko **MENU**, dokud na LCD obrazovce nezačne blikat **OF**.

-  Stiskem tlačítek **UP**, nebo **Down** vyberte požadovaný kanál.
 
-  Stiskněte tlačítko **MENU** pro změnu CTCSS kódu.
-  Stiskem tlačítek **UP**, nebo **Down** vyberte požadovaný kanál.
 
-  Pro potvrzení stiskněte tlačítko **TALK**.






Displej se přepíná mezi dvěma kanály. Jestliže přístroj detekuje signál na kterémkoliv z nich, zastaví se a přijme ho. Po dobu, kdy je jednotka v režimu duálního sledování, je na displeji stále zobrazeno DCM.

Ukončení režimu duálního sledování

-  **Sedmkrát** stiskněte tlačítko **MENU**. Číslo kanálu bliká na displeji.
 
-  Stiskněte tlačítko **UP**, nebo **Down**, dokud se na displeji nezobrazí "OF".
 
-  Pro ukončení režimu duálního sledování stiskněte tlačítko **TALK**.

Prohledávání kanálů

Když je zapnuta funkce prohledávání kanálů, jednotka nepřetržitě prohledává všech osm kanálů a všech 38 podkanálů do té doby, než najde kanál, na kterém vysílá jiný uživatel.

-  Stiskněte najednou tlačítka **MENU** a **UP**. Na displeji se objeví **SC** a číslo kanálu se nepřetržitě mění. Je-li nalezen signál, jednotka se zastaví.
 
-  Pro další pokračování prohledávání hlavních kanálů stiskněte tlačítko **UP**.
-  Pro prohledávání subkanálů stiskněte tlačítko **Down**.
-  Pro ukončení prohledávání a hovor stiskněte tlačítko **TALK**.

Uzamčení tlačítek

S uzamčenými tlačítky můžete vysílat (mluvit), přijímat, nebo monitorovat (MON) aktuální kanál. Nemůžete však měnit hlasitost (▲▼), nebo používat tlačítko **MENU**.

Uzamčení tlačítek

-  Stiskněte a držte tlačítko **MENU**, dokud se na displeji neobjeví "ON".

Odemčení tlačítek

-  Stiskněte a držte tlačítko **MENU**, dokud z displeje nezmizí "ON".

5. Čištění a údržba

K čištění vaší PMR použijte měkký hadřík navlhlý vodou. **Nepoužívejte čističe ani rozpouštědla**, mohou způsobit poškození, na která se nevztahuje záruka.

6. Technická specifikace

Pracovní frekvence 446,00625 až 446,09375 MHz (osm kanálů)
Odstup kanálů 12,5 kHz
Výstupní výkon 0,5 W




Frekvence kanálu (MHz)	Frekvence kanálu (MHz)	Frekvence kanálu (MHz)	Frekvence kanálu (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Kód eliminace rušení








(CTCSS – nepřetržitý tónově kódovaný ladící systém)

Kód	Frekvence (Hz)	Kód	Frekvence (Hz)
1	67.0	20	131.8
2	71.9	21	136.5
3	74.4	22	141.3
4	77.0	23	146.2
5	79.7	24	151.4
6	82.5	25	156.7
7	85.4	26	162.2
8	88.5	27	167.9
9	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100.0	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3


7. Řešení problémů

Problém	Pravděpodobná příčina  řešení
Není energie	<ul style="list-style-type: none"> Baterie jsou vybité, nebo nesprávně vložené  zkontrolujte; PMR není zapnuta  zkontrolujte



Slabý příjem/žádný příjem

- Baterie jsou vybité, nebo nesprávně vložené
- V dosahu není jiný uživatel  **zkontrolujte**
- Rušený příjem je pravděpodobnější při používání subkanálů s vysokým číslem  **zkuste použít subkanál s nižším číslem, nejprve to však oznamte zbytku vaší skupiny**
- Hlasitost je velmi nízká  **zvyšte hlasitost**
-  **Mluvte normálním hlasem ze vzdálenosti 5 - 8 cm (2 - 3 palce) od mikrofonu**
- Místní podmínky snižují příjem  **přesuňte se na jiné místo**, pryč od překážek a tak vysoko, jak je to jen možné
- Jiný uživatel nevysílá  **zkontrolujte**
- Objevuje se interference mezi uživateli na stejném kanálu  **dohodněte se na používání jiného kanálu**



Kanál nelze změnit

- PMR je uzamčena  **zkontrolujte**
- Baterie jsou vybité, nebo nesprávně vložené

V režimu VOX přístroj stále vysílá

- Je vysoký šum pozadí  **přesuňte se na tišší místo**
- Citlivost VOX je příliš vysoká  **nastavte citlivost na nižší hodnotu**

Přístroj v režimu VOX nevysílá

- Citlivost VOX je příliš nízká  **nastavte ji na vyšší hodnotu**
-  **Mluvte hlasitěji, blíže k mikrofonu**

Baterie nelze nabít

- Přesvědčte se, zda je napájecí vedení pevně zasunuto do nabíjecího konektoru.
- Přesvědčte se, zda je síťový adaptér připojen a zda je zapnuta síťová zásuvka.
- Používejte pouze 3,6V Ni-MH baterie dodávané s přístrojem. Svazek baterií budete po mnoha hodinách provozu potřebovat dobít.

Prohlášení o shodě	
Sencor SMR 300	vyhovuje základním požadavkům
<ul style="list-style-type: none"> Směrnice R&TTE, 1999/5/EC Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC 	
A shoduje se s následujícími standardy:	
<ul style="list-style-type: none"> ETSI EN 300 296-2: 2001 EN 301489: 2002 EN 60065: 1998 	
Sencor	pracuje metodou postupného vylepšování produktů, a proto si vyhrazuje právo změny výrobku a funkcí bez předchozího upozornění.

www.sencor.cz

Toto zařízení je určeno k použití v/na:

Rakousku	✓	Finsku	✓	Lotyšsku	✓	Španělsku	✓
Belgii	✓	Francii	✓	Lichtenštejnsku	✓	Švédsku	✓
Bulharsku	✓	Německu	✓	Lucembursku	✓	Švýcarsku	✓
Chorvatsku	✓	Řecku	✓	Nizozemí	✓	Turecku	✓
Kypru	✓	Maďarsku	✓	Norsku	✓	Velké Británii	✓
Česku	✓	Islandu	✓	Polsku	✓	Rumunsku	✓
Dánsku	✓	Irsku	✓	Portugalsku	✓	Slovensko	✓
Estonsku	✓	Itálii	✓	Slovinsku	✓		

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako

s domovním odpadem. Výrobek zlikvidujte jeho předáním na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V zemích evropské unie a jiných evropských zemích existují samostatné sběrné systémy pro shromažďování použitých elektrických a elektronických výrobků. Zajištěním jejich

správné likvidace pomůžete prevenci vzniku potenciálních rizik pro životní prostředí a lidské zdraví, která by mohla vzniknout nesprávným zacházením s odpady. Recyklace odpadových materiálů napomáhá udržení přírodních zdrojů surovin – z uvedeného důvodu nelikvidujte prosím vaše stará elektrická a elektronická zařízení s domovním odpadem. Pro získání podrobných informací k recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím pracovníka ochrany životního prostředí místního (městského nebo obvodního) úřadu, pracovníky sběrného dvora nebo zaměstnance prodejny, ve které jste výrobek zakoupili.