



Ceník

platný od 01/2012

Typ	Popis	Jednotková cena v Kč bez DPH*
Vlhkoměry na měření vlhkosti dřeva		
EVOLUTION Série		

EVO 5

MERLIN - Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva řady *EVOLUTION*

13.000,-



Objemová hmotnost: 0,175 – 1,075 [g/cm³] hustota absolutně suché látky
Hloubka měření: 8 mm (5 mm min. tloušťka)

Vlhkoměr a teploměr, 21 předprogramovaných skupin dřevin, výběr ze skupiny dřevin popř. objemové hmotnosti (hustoty) prostřednictvím displeje s vysokým rozlišením 128 x 64 Matrixdisplay, s automatickou funkcí kalibrace, s funkcí přidržení měřené hodnoty, s podsvíceným displejem, s funkcí automatického vypnutí přístroje.

Menu v angličtině, němčině, francouzštině a španělštině.
 Včetně pouzdra a 4 ks. 1,5 V AAA alkalických baterií.

Hmotnost: 175 g, Velikost: (L x B x H) 124 x 71x 30 mm,
 Rozsah měření vlhkosti dřeva: 2 - 99%, Rozsah měření teplot: -10 °C až +60 °C
 Pracovní teplota: 0°C až 40°C, Teplota skladování vlhkoměru: -20 °C až 60 °C

EVO 13

MERLIN - Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva řady *EVOLUTION*

13.000,-



Objemová hmotnost: 0,175 – 1,075 [g/cm³] hustota absolutně suché látky
Hloubka měření: 20 mm (13 mm min. tloušťka)

Vlhkoměr a teploměr, 21 předprogramovaných skupin dřevin, výběr ze skupiny dřevin popř. objemové hmotnosti (hustoty) prostřednictvím displeje s vysokým rozlišením 128 x 64 Matrixdisplay, s automatickou funkcí kalibrace, s funkcí přidržení měřené hodnoty, s podsvíceným displejem, s funkcí automatického vypnutí přístroje.

Menu v angličtině, němčině, francouzštině a španělštině.
 Včetně pouzdra a 4 ks. 1,5 V AAA alkalických baterií.

Hmotnost: 175 g, Velikost: (L x B x H) 124 x 71x 30 mm,
 Rozsah měření vlhkosti dřeva: 2 - 99%, Rozsah měření teplot: -10 °C až +60 °C
 Pracovní teplota: 0°C až 40°C, Teplota skladování vlhkoměru: -20 °C až 60 °C

EVO 25

MERLIN - Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva řady *EVOLUTION*

13.000,-



Objemová hmotnost: 0,175 – 1,075 [g/cm³] hustota absolutně suché látky
Hloubka měření: 40 mm (25 mm min. tloušťka)

Vlhkoměr a teploměr, 21 předprogramovaných skupin dřevin, výběr ze skupiny dřevin popř. objemové hmotnosti (hustoty) prostřednictvím displeje s vysokým rozlišením 128 x 64 Matrixdisplay, s automatickou funkcí kalibrace, s funkcí přidržení měřené hodnoty, s podsvíceným displejem, s funkcí automatického vypnutí přístroje.

Menu v angličtině, němčině, francouzštině a španělštině.
 Včetně pouzdra a 4 ks. 1,5 V AAA alkalických baterií.

Hmotnost: 175 g, Velikost: (L x B x H) 124 x 71x 30 mm,
 Rozsah měření vlhkosti dřeva: 2 - 99%, Rozsah měření teplot: -10 °C až +60 °C
 Pracovní teplota: 0°C až 40°C, Teplota skladování vlhkoměru: -20 °C až 60 °C

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©



Ceník

platný od 01/2012

Typ	Popis	Jednotková cena v Kč bez DPH*
Vlhkoměry na měření vlhkosti dřeva		
HM8-WS Serie pro dřeviny s běžnou objemovou hmotností		

HM8 – WS1



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

9.700,-

Objemová hmotnost: 0,350 – 0,670 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 1,6 mm (0,5 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 150g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

HM8 - WS5



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

7.000,-

Objemová hmotnost: 0,350 – 0,670 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 8 mm (5 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 150g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

HM8 - WS13



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

7.000,-

Objemová hmotnost: 0,350 – 0,670 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 20 mm (13 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 160g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

HM8 - WS25



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

8.100,-

Objemová hmotnost: 0,350 – 0,670 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 40 mm (25 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 160g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©



Typ	Popis	Jednotková cena v Kč bez DPH*
Vlhkoměry na měření vlhkosti dřeva		
HM8-WS / HD Serie pro dřeviny s vyšší objemovou hmotností (exotické dřeviny)		

HM8 – WS1 HD



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

9.700,-

Objemová hmotnost: 0,450 – 0,950 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 1,6 mm (0,5 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 150g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

HM8 – WS5 HD



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

7.000,-

Objemová hmotnost: 0,450 – 0,950 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 8 mm (5 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 150g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

HM8 - WS13 HD



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

7.000,-

Objemová hmotnost: 0,450 – 0,950 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 20 mm (13 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 160g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C

HM8 - WS25 HD



MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti dřeva

8.100,-

Objemová hmotnost: 0,450 – 0,950 [g/cm³] hustota absolutně suché látky

Hloubka měření: 40 mm (25 mm min. tloušťka)

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání, ukazuje přímo vlhkost dřeva v %, včetně 9V baterie, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 160g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 60 x 25 mm, Rozsah měření vlhkosti dřeva 4 - 99%, Měření při teplotách: 0°C – 50°C



Ceník

platný od 01/2012

HM8-GP



Ochranné pouzdro pro sérii vlhkoměrů HM8

Dodatečná ochrana pro vlhkoměry série HM8. Gumový návlek zvýší ochranu displeje a celého přístroje.

125,-

HM8-GT



Ochranné nylonové pouzdro pro sérii vlhkoměrů HM8

Nylonové pouzdro zvýší ochranu přístroje. Dodatečná ochrana pro vlhkoměry série HM8. Vhodný k připevnění na opasek, tak aby jste měli Váš vlhkoměr vždy po ruce.

250,-

HM8/PM1-PV-PP2



Kalibrační deska PP2

Určená pro vlhkoměry dřeva MERLIN řady HM8, ECO a PM1.

2.800,-

PM1MOISTEC-2v1 Dřevo a stavební materiály – hrotový vlhkoměr

MOISTEC-2v1

Vlhkoměr pro měření vlhkosti dřeva a stavebních materiálů

při odběru min 7 ks cena za ks



Rozsah měření:

Dřevo:

5 – 50 %

Stavební hmoty:

1,5 – 33%

1.400,-

Se dvěma měřicími elektrodami, pro rychlé, orientační přezkoušení vlhkosti dřeva a stavebních hmot; měřicí režim volitelný stisknutím tlačítka; včetně. 12V baterie; Váha 45 g; Rozměry (L x B x H) 76 x 40 x 15 mm,

při odběru 1 ks cena za ks

1.500,-

Typ	Popis	Jednotková cena v Kč bez DPH*
Vlhkoměry na měření vlhkosti stavebních hmot		
HM8-BF30	Vlhkoměr pro zjišťování vlhkosti stavebních hmot betonu a stěrky	

HM8 - BF30

MERLIN Vlhkoměr na měření vlhkosti stavebních hmot

8.600,-



Objemová hmotnost: 1.600 – 2.400 [kg/m³]

Hloubka měření: 30 mm

Vybaven přepínačem pro 6 stupňů přepínání odlišných stavebních hmot, zobrazuje vlhkost v hmotnostních-%, včetně. 9V baterie. Rozsah měření 0 – 5 % (3 % u specifických produktů).

Rozsah pracovních teplot 0 ° - 50 °C, včetně ochranného pouzdra.

Váha: 160g, Rozměry: (L x B x H) 120 x 72 x 25 mm

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©



Ceník

platný od 01/2012

MOISTEC-2v1 Dřevo a stavební materiály – hrotový vlhkoměr

MOISTEC-2in1



Vlhkoměr pro měření vlhkosti dřeva a stavebních materiálů

při odběru min 7 ks cena za ks

Rozsah měření: Dřevo: 5 – 50 %
Stavební hmoty: 1,5 – 33%

1.400,-

Se dvěma měřicími elektrodami, pro rychlé, orientační přezkoušení vlhkosti dřeva a stavebních hmot; měřicí režim volitelný stisknutím tlačítka; včetně. 12V baterie; Váha 45 g; Rozměry (L x B x H) 76 x 40 x 15 mm,

při odběru 1 ks cena za ks

1.500,-

Vlhkoměry na měření vlhkosti papíru

HM8 - PMC2

Měření vlhkosti sulfátového i nátronového papíru, balicího papíru a lepenky

HM8 - PMC2

MERLIN PMC2 Vlhkoměr na měření vlhkosti papíru

22.500,-



Rozsah měření: 3 bis 10 %
Hloubka měření: 13 mm

Převážně pro následující druhy papíru sulfátový, nátronový, balicí papír a lepenky, rozlišení 0,1%, rozsah měření 3 až 10%, s autom. kalibrací na teplotu, včetně 9V baterie, Rozměry (LxBxH) 120 x 60 x 26 mm, včetně ochranného pouzdra, včetně dřevěné krabičky a kalibrační desky.



Typ	Popis	Jednotková cena v Kč bez DPH*
Vlhkoměry pro měření teploty a relativní vlhkosti v prostředí		
HM8-RLF/T		

HM8-RLF/T-01

MERLIN Vlhkoměr pro měření relativní vlhkosti vzduchu

15.700,-

Typ HM8-RLF/T-01

V dřevěné krabičce.

Komfortní vlhkoměr pro zjišťování relativní vlhkosti, teploty, rosného bodu a rovnovážného stavu dřeva v prostředí.

Technická data:

- Relativní vlhkost: 0 až 100 %, rozlišení: 0,1 % relativní vlhkosti;
- Teplota: -10 až +60°C (14 až 140°F), rozlišení: 0,1°C;
- Rosný bod: -55 až +60°C (-67 až 140°F), rozlišení: 0,1°C;
- Abs. vlhkost: 0 až 130 g/m³, rozlišení: 0,1 g/m³
- Rovnovážený stav dřeva: 2 až 30 %, rozlišení: 0,1 %

Funkce přidržení, ruční zadávání měřených hodnot do paměti vlhkoměru, automatické ukládání 10 000 hodnot do paměti s popisem hodnot, správa uložených hodnot v paměti. Menu v angličtině, němčině, italštině a francouzštině. Včetně dřevěné krabičky a baterií.



HM8-RLF/TS

HM8-RLF/TS-01

MERLIN Vlhkoměr Typ HM8-RLF/TS-01

16.700,-

s nožovým čidlem v dřevěné krabičce

Komfortní vlhkoměr pro zjišťování relativní vlhkosti, teploty, rosného bodu. Obzvláště vhodný pro měření papíru ve stohu.

Technická data:

- Relativní vlhkost: 0 až 100 %, rozlišení: 0,1 % relativní vlhkosti;
- Teplota: -10 až +60°C (14 až 140°F), rozlišení: 0,1°C;
- Rosný bod: -55 až +60°C (-67 až 140°F), rozlišení: 0,1°C;

Funkce přidržení, ruční zadávání měřených hodnot do paměti vlhkoměru, automatické ukládání 10 000 hodnot do paměti s popisem hodnot, správa uložených hodnot v paměti. Menu v angličtině, němčině, italštině a francouzštině. Včetně dřevěné krabičky a baterií.



HM8-RLF/TS-SH

Mečové čidlo k vlhkoměru RLF/TS

3.500,-

Z ušlechtilé, nerezové oceli; k ochraně čidla před mechanickým poškozením při extrémním mechanickém namáhání při měření v kartónech

Rozměry: 20 x 299 mm

TH7

HM-TH7

Elektronický teploměr a vlhkoměr TH7

500,-

S funkcí pro uložení min. a max. hodnoty. Extra velký a přehledný displej.

Rozsah měření:

Teplota: -10°C až +60°C

Relativní vlhkost: 10% až 99%

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©








Ceník

platný od 01/2012

Baterie, 1 ks. 1,5 V batterie Typ AAA



Typ	Popis	Jednotková cena v Kč bez DPH*
Vlhkoměry pro měření teploty a relativní vlhkosti v prostředí		
Záznamové zařízení (datenlogger) S3120		
GLOG-S3120-01	<p>Záznamové zařízení (datenlogger) Set S3120, včetně software, datového kabelu, START/STOP-magnetu & senzoru v protiprachovém provedení.</p>  <p>Mobilní měřicí zařízení k měření teploty (°C) a relativní vlhkosti; S možností záznamu až 16.000 hodnot k vyvolání a vyhodnocení na PC nebo laptopu. Včetně 3,6 V AA lithiových baterií,</p> <p>Technická data: Interval ukládání hodnot 10 s až 24 hod.; Nastavení alarmu při překročení spodní a horní hranice. °C/ rel.vlhkosti; Možnost prohlížení dat během záznamu; 2 řádkový LCD displej.</p> <p>Rozsah měření: Teplota : -30 °C až +70 °C Odchylna: ± 0,4 °C Relativní vlhkost: 0 – 100 % Odchylna: ± 2,5 %</p>	10.500,-
GLOG-S3120	<p>Samostatná objednávka:</p> <p>Záznamové zařízení (datenlogger) S3120 - bez dalšího příslušenství</p> 	9.500,-
GLOG-F9000	<p>Držák na stěnu s ochranou proti krádeži</p> 	630,-
GLOG-LP003	<p>USB-datový kabel pro záznamové zařízení (datenlogger) S3120</p> 	1.650,-
GLOG-LP004	<p>START/STOP-magnet pro záznamové zařízení (datenlogger) S3120</p> 	240,-
GLOG-F2000	<p>Ochrana senzoru v protiprachovém provedení pro záznamové</p>	460,-

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©



Ceník

platný od 01/2012



zařízení (datenlogger) S3120

Typ	Popis	Cena za kus v Kč bez DPH *
Biomasse - Vlhkoměry		
EVO-BIO		

EVO-BIO



MERLIN® Biomasa – Vlhkoměr **EVO-BIO**

53.875,-

Přístroj určený k rychlému a přesnému zjištění obsahu vody (vlhkosti) v:
**štěpky, kůry, pelet,
kukuřičných šoulků, hoblin a pilin.**

Pro dodavatele a zpracovatele biomasy pro energetické účely.

Měřicí rozsah: 5 % až 60 % vlhkosti, v závislosti na druhu
Rozlišení: 0,1 % vlhkosti

Technická data:

- Přesná kalibrace vůči referenčnímu vzorku: +/-1,5 %
- Kompenzace hustoty sypkých materiálů díky použití váhy
- Vyhodnocení veličin měření během sekundy bez složité přípravy měřených vzorků
- 13 litrů obsah zásobníku pro vyhodnocování odebraných vzorků pro zjišťování vlhkosti
- Automatická kalibrace na teplotu
- Rozsah měření teploty při určování vlhkosti 0 až + 40 °C
- Měření teploty
- Přepínatelná volba teploty ve °C a °F
- Funkce paměti, pro manuální ukládání až 10.000 hodnot s popiskou místa z měření do paměti přístroje
- Podsvícený LCD displej s vysokým rozlišením
- Robustní, nerezový plášť
- Jazyk němčina, angličtina, francouzština, italština, španělština a ruština.
- Vč. umělohmotného vědra, váhy až do 10 kg, baterií a síťového adaptéru

Opce: Werks-Kalibrierschein, Drucker
(Preise auf Anfrage erhältlich!)

EVO-BIO-PC



MERLIN® Biomasa – Vlhkoměr **EVO-BIO PC**
(vč. PC-rozhraní)

65.675,-

**Provedení stejné jako výše uvedené,
včetně následujícího příslušenství:**

- PC-rozhraní (USB), PC software a USB kabel
- Funkce zákaznické kalibrace vlhkoměru pro jiné produkty

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©



Ceník

platný od 01/2012



- Integrovaná online-funkce
- Dodavatel-správa v paměti

Opce: kalibrační list výrobce, tiskárna
(Ceny na vyžádání!)

Typ	Popis	Cena za kus v Kč bez DPH *
Biomasse - Vlhkoměry		
EVO-CHIPS		

EVO-CHIPS

MERLIN® Biomasa - Vlhkoměr **EVO-CHIPS**

28.850,-

Přístroj pro měření obsahu vody (vlhkosti) ve štěpkách.

Měřicí rozsah:

- Obsah vody: 10 % až 50 % (odpovídá 100 % vlhkosti dřeva)
- Rozlišení: 0,5 %
- Teplota: -10 až +80 °C

Technická data:

- 1 metr dlouhý nerezový zapichovací trn
- Přesná kalibrace vůči referenčnímu vzorku: +/- 2,5 %
- Měření teploty
- Automatická kalibrace na teplotu
- Rozsah měření teploty při určování vlhkosti 0 až + 40 °C
- Přepínatelná volba teploty ve °C a °F
- Vyhodnocení veličin měření během sekundy bez složité přípravy měřených vzorků
- Funkce paměti, pro manuální ukládání až 10.000 hodnot s popiskou místa z měření do paměti přístroje
- Založení dodavatelů v paměti
- Podsvícený LCD displej s vysokým rozlišením
- Vč. Dřevěného pouzdra a držáku (ocelové)



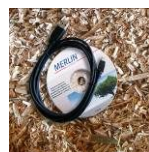
EVO-CHIPS-PC

MERLIN® Biomasa - Vlhkoměr **EVO-CHIPS PC**
(vč. PC-rozhraní)

34.950,-

**Provedení stejné jako výše uvedený,
včetně následujícího příslušenství:**

- PC-rozhraní (USB)
- PC software k shromáždění a vyhodnocení naměřených hodnot
- USB kabel pro PC





Ceník

platný od 01/2012



Typ	Popis	Cena za kus v Kč bez DPH *
Biomasse - Vlhkoměry		
MOISTEC-BIO		

MOISTEC-BIO

MERLIN® Vlhkoměr surového dřeva - řeziva **MOISTEC-BIO**

21 725,-



Díky velké hloubce měření a velkému rozsahu (až 60 % obsahu vlhkosti) je MOISTEC-BIO vhodným vlhkoměrem pro provozovatele kotelen na dřevo a zpracovatele dřeva resp. nákupčí dřevní suroviny.

Měřící rozsah:

- Vlhkosti : 10 % až 60 % (odpovídá 150 % vlhkosti dřeva)
Zobrazení na: 0,1 %
- Teploty : -10 až +80 °C

Technická data:

- Automatická kalibrace na teplotu
- Přepínatelná volba teploty ve °C a °F
- Funkce paměti, pro manuální ukládání až 10.000 hodnot s popiskou místa z měření do paměti přístroje
- Podsvícený LCD displej s vysokým rozlišením
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Vč. umělohmotného kufru, zarážecího kladiva, zarážecích hrotů a baterií.

Optional: tiskárna, zatlukací hroty
(Ceny na vyžádání!)

* Ceny jsou uvedeny bez DPH. Cena zahrnuje poštovné, balné a poplatek za ekologickou likvidaci. Všechny předchozí ceníky ztrácí tímto svoji platnost! Technické změny vyhrazeny! Stav 2011 ©



Ceník

platný od 01/2012

MOISTEC-BIO-PC

MERLIN® Vlhkoměr surového dřeva - řeziva **MOISTEC-BIO PC**
(vč. PC-rozhraní)

29 700,-



Provedení stejné jako výše uvedený,
včetně následujícího příslušenství:



- PC-rozhraní (USB)
- PC software k shromáždění a vyhodnocení naměřených hodnot
- USB kabel pro PC

Optional: tiskárna, zatlučací hroty
(Ceny na vyžádání!!)

„Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

