

**BRNOTRON, v. o. s. Vsetínská 16 63900 Brno**

Provozovna: Dusíkova 3, 638 00 Brno <http://www.brontron.cz>, email: [hodiny@brnotron.cz](mailto:hodiny@brnotron.cz), [skurka@brnotron.cz](mailto:skurka@brnotron.cz), TEL./FAX: 545 222 595  
Firma zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl A vložka 5418

IČO: 49451341

DIČ: CZ49451341

**CENÍK**Platný od 1.11.2010 Ceny jsou uvedeny bez DPH.

| typ                  | Název výrobku  | Kč / ks   |
|----------------------|--|-----------|
| <b>Hlavní hodiny</b> |  |           |
| EH - 81              | Hlavní mikroprocesorové hodiny s přijímačem DCF  | 12 500,00 |
| SAH - 72             | Hlavní signální autonomní hodiny s přijímačem DCF  | 14 600,00 |
| EH- 101              | Hlavní mikroprocesorové se střadačem a přijímačem DCF max.zatížení linky 100mA   | 7 200,00  |
| HN 184               | Hlavní elektronické hodiny 1 podružná linka 1,2A   | 9 800,00  |
| DSH 3 M              | Hlavní hodiny - řízení PH linky 24V/1,3A, dokrok, autom. L/Z čas   | 7 800,00  |
| DSH 3 S              | Hlavní hodiny - řízení jenom zvonky 3x relé 230V/6A vestavěný zdroj 75V~ 1A  | 8 300,00  |
| DSH 3 MS             | Hlavní a spínací hodiny - řízení PH linky 24V/0,9A, dokrok, autom. L/Z čas, spínání 3x okruhy, 250 pamětí, zap.-vyp., zdroj 75V/0,6A | 11 800,00 |
| HN 184 P2            | Hlavní elektronické hodiny 1 podružná linka 2 spínací kanály   | 12 600,00 |
| HN50                 | Hlavní hodiny pro malé zařízení 1 podružná linky 150mA 1 spínací kanál   | 6 500,00  |
| EH72                 | Hlavní mikroproces. s vestavěným akumulátorem (dvoulinkové) možnost DCF  | 17 100,00 |
| SIRIUS A +DCF        | hlavní hodiny pro řízení podružných hodin s výstupní audio melodii pro melodické zvonky pomocí rozhlasové ústřeny                    | 12 300,00 |
| SIRIUS B +DCF        | hlavní hodiny pro řízení podružných hodin s výstupem audio melodii pro melodické zvonky zdrojem 75V pro klasické zvonky              | 13 950,00 |

**Doplňky k hodinám**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Anténa pro příjem DCF signálu k hodinám DSH3 DSH3Ms            |   | 2 000,00  |
| DCF84 anténa pro příjem DCF signálu pro hodiny HN184           |   | 2 500,00  |
| Přijímač DCF 77,5Khz pro hodiny EH72                           |   | 2 200,00  |
| Přijímač DCF 77,5Khz pro hodiny sirius TONY                    |   | 1 900,00  |
| Přijímač GPS plně nahrazuje anténu GPS pro hodiny SIRIUS, TONY |   | 3 500,00  |
| Přijímač GPS pro hodiny EH72,SAH72,EH81,                       |   | 14 000,00 |
| Zvonek 75 V  | Zvonek 75 V / 0,04 A                    | 540,00    |
| Zvonek 75 V  | Zvonek QUATRO 75 V / 0,06 A             | 900,00    |
| zvonek CSA24V  | Zvonek 18 ... 30V=/25mA 95Db            | 960,00    |
| RL 83  | Linkový rozvaděč včetně síťového zdroje | 12 500,00 |
| RL83   | Linkový rozvaděč bez síťového zdroje    | 7 300,00  |

**Docházkové, kontrolní a občůzkové hodiny**

|                |  |           |
|----------------|--|-----------|
| PIX 200        | Dílenské programovací hodiny s jehl. tiskárnou                           | 10 450,00 |
| AMANO BX 1500  | Doch. hodiny autonomní, ruční nastavení sloupců                          | 9 950,00  |
| AMANO EX 3500  | Autonomní, automat. nastavení sloupců, 2 barev. tisk                     | 13 500,00 |
| AMANO BX 6400  | Autonomní, digitální aut. nastav. sloupců, 2 bar. tisk s aktivní zálohou | 19 900,00 |
| AMANO BX 1600  | Autonomní hodin z digitální záloha chodu pasivní                         | 10 450,00 |
| OH - 1         | Občůzkové hodiny   | 8 200,00  |
| Klíč k OH - 1  | Klíč k občůzkovým hodinám  | 175,00    |
| L - 25         | Lístkovnice kovová 950 x 120 x 26 pro 25 karet                           | 900,00    |
| L - 50         | Lístkovnice dřevěná 775 x 240 x 40 pro 50 karet                          | 1 450,00  |
| karta EX AMANO | Karta docházkových hodin do 1000 ks á                                    | 2,50      |
| karta EX AMANO | Karta docházkových hodin nad 1000 ks á                                   | 2,40      |
| karta DK       | Karta docházkových hodin do 500ks  | 2,00      |

**Elektronický docházkový systém**

|                         |                             |           |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| EDS 01/K                | Docházkový autonomní systém | 10 990,00 |
| EDS 02/K                | Docházkový on line systém   | 16 900,00 |
| EDS 03/K                | Docházkový terminál (LAN)   | 23 400,00 |
| karta čipová            |                             | 90,00     |
| karta klíčenka          |                             | 90,00     |
| přístupová anténa k EDS |                             | 7 000,00  |
| program k EDS           |                             | 4 460,00  |

**Interiérové hodiny ( analogové, ručkové )**

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| ALFA23R   | Jednostranné řízené radiosínalem DCF      | 1 250,00 |
| ALFA30R   | Jednostranné řízené radiosínalem DCF      | 1 650,00 |
| BETA28R   | Jednostranné řízené radiosínalem DCF      | 1 550,00 |
| BETA40R   | Jednostranné řízené radiosínalem DCF      | 2 150,00 |
| PV 301    | Podružné hodiny vodotěsné                 | 2 200,00 |
| ALFA 23   | Podružné jednostranné                     | 1 250,00 |
| ALFA 30   | Podružné jednostranné                     | 1 500,00 |
| ALFA 30 Q | Autonomní jednostranné se strojkem Quartz | 1 000,00 |
| ALFA 40   | Podružné jednostranné                     | 1 900,00 |
| BETA 28   | Podružné jednostranné                     | 1 400,00 |
| BETA 40   | Podružné jednostranné                     | 1 700,00 |
| BETA 28 D | Podružné dvoustranné                      | 3 300,00 |
| BETA 40 D | Podružné dvoustranné                      | 4 000,00 |
| PH 3218 N | Nástěnné 28 cm kulaté                     | 1 400,00 |
| PH 3218 N | Nástěnné 40 cm kulaté                     | 1 700,00 |
| 3218DSET  | Konzola pro 28                            | 1 100,00 |
| 3218DSET  | Konzola pro 40                            | 1 150,00 |

|           |   |                  |          |          |           |
|-----------|---|------------------|----------|----------|-----------|
| PH 152 N  | Nástěnné 25 cm kulaté                                   |                  |          |          | 1 750,00  |
| PH 152 N  | Nástěnné 30 cm kulaté                                   |                  |          |          | 1 800,00  |
| PH 152 N  | Nástěnné 40 cm kulaté                                   |                  |          |          | 2 150,00  |
| 152DSET   | Konzola boční   | průměr 25,30,40. | 1 030,00 | 1 300,00 | 2 250,00  |
| 152WSET   | Stropní závěs   | průměr 25,30,40. | 920,00   | 1 100,00 | 2 050,00  |
| PH 3711 N | Nástěnné 30 cm čtvercové                                |                  |          |          | 3 000,00  |
| PH 3711 N | Nástěnné 40 cm čtvercové                                |                  |          |          | 3 500,00  |
| PH 3711 D | Závěs./boční dvoustr. 30 cm čtverc.                     |                  |          |          | 1 150,00  |
| PH 3711 D | Závěs./boční dvoustr. 40 cm čtverc.                     |                  |          |          | 2 400,00  |
|           | Závěs k podružným digitálním hodinám IPL, IPK, IPJ 0612 |                  |          |          | 5 800,00  |
| MK23      | Podružné jednostranné kovové pouzdro                    |                  |          |          | 2 100,00  |
| MK30      | Podružné jednostranné kovové pouzdro                    |                  |          |          | 2 600,00  |
| MK40      | Podružné jednostranné kovové pouzdro                    |                  |          |          | 4 550,00  |
| MK50      | Podružné jednostranné kovové pouzdro                    |                  |          |          | 6 800,00  |
| MK58      | Podružné jednostranné kovové pouzdro                    |                  |          |          | 10 150,00 |
| MK70      | Podružné jednostranné kovové pouzdro                    |                  |          |          | 12 050,00 |
|           | Závěs k MK hodinám                                      |                  | od - do  | 500,00   | 1 050,00  |

#### Elektronické digitální hodiny autonomní

|                  |                                  |   |  |  |           |
|------------------|----------------------------------|---|--|--|-----------|
| EDHa 57/4        | Jednostranné - kovový kryt       |   |  |  | 6 050,00  |
| EDHa 57/6        | Jednostranné - kovový kryt       |   |  |  | 6 350,00  |
| EDHa 57/6 Pl.    | Jednostranné - plast. kryt       |   |  |  | 7 050,00  |
| EDHa 57/6/2Pl.   | Dvoustranné - plast. kryt        |   |  |  | 11 250,00 |
| EDHa 100/4       | Jednostranné - kovový kryt       |   |  |  | 6 800,00  |
| EDHa 100/4 Pl.   | Jednostranné - plast. kryt       |   |  |  | 7 400,00  |
| EDHa 100/6       | Jednostranné - kovový kryt       |   |  |  | 8 250,00  |
| EDHa 100/6 Pl.   | Jednostranné - plast. kryt       | ( obdobný typ hodin DAJ 100 autonomní ) |  |  | 9 050,00  |
| EDHa 100/6/2     | Dvoustranné - kovový kryt        |   |  |  | 13 650,00 |
| EDHa 100/6/2 Pl. | Dvoustranné - plast. kryt        |   |  |  | 15 250,00 |
| EDHa 180/4       | Jednostranné - kovový kryt       |   |  |  | 18 400,00 |
| EDHa 180/6       | Jednostranné - kovový kryt       |   |  |  | 24 350,00 |
|                  | Kryt do vlhkého prostředí EDHa/4 |   |  |  | 2 500,00  |
|                  | Přijímač DCF k hodinám EDHa      |   |  |  | 2 000,00  |

### Elektronické digitální hodiny podružné

( Led displeje řízené minutovou linkou, čas/datum, teplota na přání )

|                   |                                   |           |
|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| EDHpm 57/4        | Jednostranné minutové kovový kryt | 5 950,00  |
| EDHpm 57/6        | Jednostranné - kovový kryt        | 6 250,00  |
| EDHpm 57/6 Pl.    | Jednostranné - plast. kryt        | 6 850,00  |
| EDHpm 57/6/2 Pl.  | Dvoustranné - plast. kryt         | 11 150,00 |
| EDHpm 100/4       | Jednostranné kovový kryt          | 6 700,00  |
| EDHpm 100/4 Pl.   | Jednostranné - plast. kryt        | 7 300,00  |
| EDHpm 100/4/2     | Dvoustranné - kovový kryt         | 12 250,00 |
| EDHpm 100/4/2 Pl. | Dvoustranné - plast. kryt         | 13 450,00 |
| EDHpm 100/6       | Jednostranné - kovový kryt        | 8 150,00  |
| EDHpm 100/6 Pl.   | Jednostranné - plast. kryt        | 8 950,00  |
| EDHpm 100/6/2     | Dvoustranné - kovový kryt         | 13 550,00 |
| EDHpm 100/6/2 Pl. | Dvoustranné - plast. kryt         | 15 150,00 |
| EDHpm 180/4       | Jednostranné                      | 18 300,00 |
| EDHpm 180/4       | Dvoustranné                       | 31 251,00 |
| EDHpm 180/6       | Jednostranné                      | 24 250,00 |
| EDHpm 180/6       | Dvoustranné                       | 41 721,00 |
|                   | Měření teploty k hodinám EDHpm    | 800,00    |

### Elektronické digitální hodiny podružné

|         |  |           |
|---------|--|-----------|
| PD57    | Podružné digitální hodiny svítící led (čas datum) 230V/50Hz čtyřmístné/ 57mm/            | 6 500,00  |
| PD57D   | Podružné digitální dvoustranné hodiny svítící led (čas datum) 230V/50Hzčtyřmístné/57mm/  | 11 600,00 |
| PDS 57  | Podružné svítící hodiny šestimístné napájení 230V/50Hz                                   | 8 100,00  |
| PDS 57D | Podružné svítící hodiny šestimístné napájení 230V/50Hz dvoustranné                       | 14 600,00 |
| PD101   | Podružné digitální hodiny svítící led (čas datum) 230V/50Hz čtyřmístné/100mm/            | 7 600,00  |
| PD101D  | Podružné digitální dvoustranné hodiny svítící led (čas datum) 230V/50Hzčtyřmístné/100mm/ | 13 600,00 |
| PDS101  | Podružné svítící hodiny šestimístné napájení 230V/50Hz                                   | 9 400,00  |
| PDS101D | Podružné svítící hodiny šestimístné napájení 230V/50Hz dvoustranné                       | 17 000,00 |

### Elektronické digitální hodiny autonomní

|         |   |           |
|---------|---|-----------|
| AD57    | Autonomní digitální svítící hodiny napájení 230V/50Hz /57mm/              | 6 500,00  |
| AD57D   | Autonomní digitální dvoustranné svítící hodiny napájení 230V/50Hz /57mm/  | 11 600,00 |
| ADS57   | Autonomní digitální svítící hodiny napájení 230V/50Hz /57mm/              | 8 100,00  |
| ADS57D  | Autonomní digitální dvoustranné svítící hodiny napájení 230V/50Hz /57mm/  | 14 600,00 |
| AD101   | Autonomní digitální svítící hodiny napájení 230V/50Hz /100mm/             | 7 600,00  |
| AD101D  | Autonomní digitální dvoustranné svítící hodiny napájení 230V/50Hz /100mm/ | 13 600,00 |
| ADS101  | Autonomní digitální svítící hodiny napájení 230V/50Hz /100mm/             | 9 400,00  |
| ADS101D | Autonomní digitální dvoustranné svítící hodiny napájení 230V/50Hz /100mm/ | 17 000,00 |

#### Doplňky k digitálním hodinám

|  |                      |        |
|--|----------------------|--------|
| vnitřní teplotní čidlo k digitálním hodin řady PD,AD,PDS,ADS |                      | 800,00 |
| příplatek za změnu barvy dle typu na tel.dotaz               | (zelená,modrá,žlutá) |        |

|         |  |           |
|---------|--|-----------|
| KD57 /4 | digitální autonomní nebo podružné hodiny ( název dne a měsíce,čas,teplota) | 13 550,00 |
|---------|--|-----------|

### Reklamní venkovní hodiny

|       |   |                    |            |
|-------|---|--------------------|------------|
| RSO   | Pouliční ,sloupové čtyřstranné                                | od                 | 150 000,00 |
| RSO-T | Pouliční ,sloupové čtyřstranné s digitálním teploměrem        | od                 | 190 000,00 |
| C 40  | Stylové ve tvaru kapasních hodinek číselník 400 mm (podružné) |                    | 15 700,00  |
| C 60  | Stylové ve tvaru kapasních hodinek číselník 600 mm (podružné) |                    | 36 500,00  |
|       | Litínový závěs k C40  |                    | 4 250,00   |
|       | Litínový závěs k C60  |                    | 4 550,00   |
|       | Atypické venkovní hodiny v provedení dle požadavku zákazníka  | cena dle provedení |            |

### Venkovní hodiny analogové (ručkové)

| Tvar hodin            | popis                                      | montáž<br>typ závěsu | Strana (průměr) číselníku |           |           |           |                             |
|-----------------------|--|----------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
|                       |  |                      | 400mm                     | 500mm     | 600mm     | 800mm     | 1 000mm                     |
| <b>čtvercové</b>      |  |                      |                           |           |           |           |                             |
| CVJ                   | čtvercové venkovní jednostranné            | na stěnu             | 13 800,00                 | 14 400,00 | 15 000,00 | 17 200,00 | 19 800,00                   |
| CVD                   | čtvercové venkovní dvoustranné             | K,L,O                | 24 500,00                 | 25 400,00 | 27 000,00 | 30 700,00 | 36 400,00                   |
| CVD                   | čtvercové venkovní dvoustranné             | S                    | 24 800,00                 | 25 700,00 | 27 300,00 | 31 000,00 | 36 700,00                   |
| CVT                   | čtvercové venkovní třístranné              | K,L,O,S              | 33 600,00                 | 35 600,00 | 38 300,00 | 42 800,00 | 51 200,00                   |
| CVC                   | čtvercové venkovní čtyřstranné             | L,S,                 | 44 200,00                 | 47 900,00 | 54 500,00 | 57 900,00 | 68 400,00                   |
| <b>kruhové</b>        |  |                      |                           |           |           |           |                             |
| KVJ                   | kruhové venkovní jednostranné              | na stěnu             | 15 100,00                 | 16 300,00 | 17 200,00 | 18 900,00 | 20 000,00                   |
| KVD                   | kruhové venkovní dvoustranné               | K,L,O                | 26 900,00                 | 28 900,00 | 30 600,00 | 34 300,00 | 40 000,00                   |
| KVD                   | kruhové venkovní dvoustranné               | S                    | 27 200,00                 | 29 200,00 | 30 900,00 | 34 600,00 | 40 300,00                   |
| KVT                   | kruhové venkovní třístranné                | K,L,O,S              | 36 600,00                 | 39 500,00 | 41 600,00 | 47 000,00 | 55 400,00                   |
| KVC                   | kruhové venkovní čtyřstranné               | L,S,                 | 48 300,00                 | 51 600,00 | 55 200,00 | 62 000,00 | 73 000,00                   |
| MKV                   | kruhové venkovní jednostranné              | na stěnu             |                           | 16 300,00 | 17 200,00 | 18 900,00 |                             |
| MKVD                  | kruhové venkovní dvoustranné               | K,L,O                |                           | 28 900,00 | 30 600,00 | 34 300,00 |                             |
| AVT 60                | atypické venkovní třístranné včetně sloupu |                      |                           |           | 68 500,00 |           |                             |
| K= stěna ,boční       | <b>Doplňky</b>                             |                      | 400,00                    | 550,00    | 650,00    | 870,00    | 1 100,00                    |
|                       | osvětlení                                  |                      |                           |           | 2 800,00  |           |                             |
| L = stropní           | sekundová ručka                            |                      |                           |           | 3 600,00  |           | pro jednu stranu            |
| O = na sloup          | soumrak.spínač                             |                      |                           |           | 1 250,00  |           |                             |
| S = na sloup,středový | autonomní provedení                        |                      |                           |           | 7 200,00  |           |                             |
|                       | digitální ukazatel teploty                 |                      |                           |           |           |           | dle počtu stran na vyžádání |

### Rozhlasové ústředny a příslušenství

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| SA9121ST | rozhlasová ústředna o výkonu 180W s tunerem a kazetovým magnetofonem | 12 800,00 |
| SA9021CD | rozhlasová ústředna o výkonu 180W s tunerem a CD přehrávačem         | 13 800,00 |
| NTU400CD | rozhlasová ústředna o výkonu 400W s radiocd přehrávačem              | 35 800,00 |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| MRU 800  | rozhlasová ústředna o výkonu 800W s radiomagnetofonním přehrávačem | 70 000,00 |
| ARS 289  | reproduktor nástěnný bez regulace                                  | 690,00    |
| ARS289 R | reproduktor nástěnný s regulací                                    | 890,00    |
|          | Tango regulátor plynule regulovatelný                              | 290,00    |
|          | Tango regulátor tlačítkový   | 255,00    |
|          | TDM mikrofon s gongem  | 2 890,00  |
|          | TDM mikrofon   | 1 440,00  |

### **Melodické zvonění pro školy**

|     |   |           |
|-----|---|-----------|
| ES1 | elektronický školník ( oznamuje začátek přestávek gongem po kterém následuje melodie) | 29 500,00 |
|-----|---|-----------|

### **Věžní hodiny a komponenty**

ceny na dotaz (vyhotovení nabídky dle požadavku zákazníka)

**Záruční lhůty:** 2 až 5 let

**Dodací podmínky:** dle telefonické domluvy

**Platební podmínky:** platba v hotovosti, platba předem předfakturací

**Bankovní spojení:** 153 290 977/0300 Československá obchodní banka