

Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

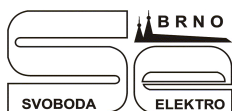
T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Strana:	Obsah:
2	Mateční a spínací hodiny DSH3M, DSH3S, DSH3MS Doplňky k hodinám DSH3M, DSH3S a DSH3MS
3	Software pro synchronizaci PC jednotným časem z DSH3x Převodníky pro DSH3x, PC a podružné hodiny
4	Ručičkové hodiny interiérové PH, AH
5	Ručičkové hodiny exteriérové PH_EXT
6	Elektronické digitální hodiny interiérové EDHp, EDHpm, EDHa
7	Elektronické digitální hodiny exteriérové EDHp, EDHpm, EDHa – EXT
8	Elektronické hodiny exteriérové s elektromagnetickým displejem EMGH - EXT Stopky interiérové digitální
9	Stopky exteriérové digitální – EXT
10	Stopky analogové SCRa do bazénů – autonomní Stopky analogové SCRh a SCRp do bazénů – hlavní a podružné
11	Ukazatele skóre interiérové US MINI Sestavy interiérové US MINI + stopky
12	Ukazatele skóre exteriérové US MINI – EXT Sestavy exteriérové US MINI + stopky – EXT Ukazatele skóre US FOTBAL exteriérové
13	Soumrakové spínače - Světelná relé SR2 Přístupový systém PS1 Obchůzkové hodiny OH1 Vyvolávací zařízení VZ2
14	Optoddělovače OP6.x Oddělovací relé OR1.1



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz


T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024


Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.


www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Mateční a spínací hodiny DSH3M, DSH3S, DSH3MS

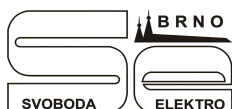
DSH 3 M	<i>Mateční hodiny.</i>	7 800
Jednotný čas:	<ul style="list-style-type: none"> - ML minutová linka 24V/1,3A, impuls 1 - 3 sec., mezera 0 - 3 sec., dokrok 12/24 hod., pro řízení analogových hodin PH a digitálních hodin EDHpm. - SK sériový kanál, 1200Bd 12V/300mA, pro řízení digitálních hodin EDHp. - RS 232 - automatická změna L/Z času, provoz s i bez DCF 	
		

DSH 3 S	<i>Spínací hodiny (+ mateční pro EDHp).</i>	8 300
Jednotný čas	<ul style="list-style-type: none"> - SK sériový kanál, 1200Bd 12V/300mA, pro řízení digitálních hodin EDHp. - RS 232 - automatická změna L/Z času, provoz s i bez DCF 	
Spínání	<ul style="list-style-type: none"> - 3x přepínací kontakt relé 230V/6A, 250 pamětí, zapnout – vypnout – impuls 1+ 59 sec., týdenní režim, kalendář na 1 rok - vestavěný zdroj zvonkového napětí 75V/1A~ 	
		

DSH 3 MS	<i>Mateční a spínací hodiny.</i>	11 800
Jednotný čas:	<ul style="list-style-type: none"> - ML minutová linka 24V/0,9A, impuls 1 - 3 sec., mezera 0 - 3 sec., dokrok 12/24 hod., pro řízení analogových hodin PH a digitálních hodin EDHpm. - SK sériový kanál, 1200Bd 12V/300mA, pro řízení digitálních hodin EDHp. - RS 232 - automatická změna L/Z času, provoz s i bez DCF 	
Spínání	<ul style="list-style-type: none"> - 3x přepínací kontakt relé 230V/6A, 250 pamětí, zapnout – vypnout – impuls 1+ 59 sec., týdenní režim, kalendář na 1 rok - vestavěný zdroj zvonkového napětí 75V/0,6A~ 	
		

Doplňky k hodinám DSH3M, DSH3S a DSH3MS

DCF k DSH3M, S, MS	<i>Přijímač rádiového časového signálu DCF, včetně kabelu 3m (lze až 100m).</i>	2 000
GPS/DCF přijímač k DSH3M, S, MS	<i>Přijímač satelitního signálu GPS, včetně napáječe.</i>	7 800
ZV KLASIK 75V/0,02A~	<i>Zvonek 75V/0,02A~, jednoduchý, dvě ozvučnice, šedý.</i>	600
ZV MIDI 75V B	<i>Zvonek 75V/0,04A~, dvojitý, čtyři ozvučnice, bílý.</i>	830
ZV MIDI 75V R	<i>Zvonek 75V/0,04A~, dvojitý, čtyři ozvučnice, rudý.</i>	850
Gong 230V k RÚ	<i>Gong třítonový, napájení 230V~, výstup nf DIN5 do rozhlasové ústředny.</i>	1 450
LS 2.2	<i>Linkový spínač k posílení minutové linky. 2 okruhy 24V/2A=.</i>	8 600
ZV TR 75V/3A~	<i>Zvonkové trafo, 2 samostatné výstupy 75V/1,5A~.</i>	5 300



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Software pro synchronizaci PC jednotným časem z DSH3x

Software umožňující synchronizaci PC jednotným časem z DSH3M (S, MS) přes RS232 (COM), včetně kabelu 3m s CANON 9.

Nad 10m vedení je nutné použít u PC převodník PREV_MAT.HOD./RS232 a jako časové vedení z DSH3M(S, MS) sériový kanál.

Lze dodat pro: W95, W98, WME, W2000, WXP, W7. Nutno objednat konkrétní verzi.

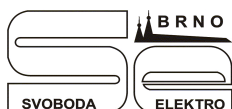
Pro WIN lze dodat 21 denní zkušební verzi jako shareware.

ClockDSH3 – 1PC	Načítání času z DSH3x do 1 PC, W95+WXP.	2 500
NetClock server	Načítání času z DSH3x do serveru, W95+WXP.	4 500
NetClock klient	Synchronizace PC ze serveru	0
TIME3	Načítání času z DSH3x do 1 PC, WXP+W7, čas lze distribuovat do ostatních PC.	0
TIME4	Software pro řízení podružných hodin po síti LAN.	5 000

Převodníky pro DSH3x, PC a podružné hodiny

PREV_MAT.HOD./RS 232 k PC	Vstup SK, výstup CAN9.	1 900
PREV_DSH3x/LAN	Převodník pro připojení DSH3x k LAN, včetně napáječe. Vstup SK, výstup LAN.	3 300
PREV_LAN/SK100	Převodník LAN / sériový kanál, pro připojení až 100ks EDHp a PHxxSK.	6 900

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

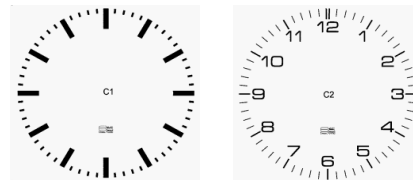
Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Ručičkové hodiny interiérové PH, AH

Dodávají se ciferníky C1 a C2.



Podružné hodiny PH

Podružné hodiny PH jsou interiérové analogové hodiny řízené minutovými impulsy (minutovou linkou) 24V, 7mA/ciferník.

Podružné hodiny kulaté s vypouklým sklem PHKV

Plastové pouzdro, vypouklé čelní akrylátové sklo. U dvoustranných a čtyřstranných provedení je závěs v ceně.

PHKV28	Kulaté 28cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	1 400
PHKV40	Kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	1 700
PHKV28/2	Kulaté 28cm, dvoustranné, závěs boční/stropní, řízené ML24V.	3 300
PHKV40/2	Kulaté 40cm, dvoustranné, závěs boční/stropní, řízené ML24V.	4 000

V průběhu roku 2011 budou modely PHKV nahrazovány novými, vzhledově podobnými typy **PHKV+**:

PHKV30+	Kulaté 30cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	1 400
PHKV40+	Kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	1 700
PHKV30/2+	Kulaté 30cm, dvoustranné, závěs boční/stropní, řízené ML24V.	3 300
PHKV40/2+	Kulaté 40cm, dvoustranné, závěs boční/stropní, řízené ML24V.	4 000

Podružné hodiny čtvercové s rovným sklem PHCR

Kovové pouzdro, rovné čelní sklo. U dvoustranných a čtyřstranných provedení je závěs v ceně.

PHCR30	Čtvercové 30cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	2 900
PHCR40	Čtvercové 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	3 400
PHCR30/2	Čtvercové 30cm, dvoustranné, závěs boční/stropní, řízené ML24V.	6 900
PHCR40/2	Čtvercové 40cm, dvoustranné, závěs boční/stropní, řízené ML24V.	7 950
PHCR30/4	Čtvercové 30cm, čtyřstranné, závěs stropní, řízené ML24V.	14 300
PHCR40/4	Čtvercové 40cm, čtyřstranné, závěs stropní, řízené ML24V.	16 500

Autonomní hodiny AH

Autonomní hodiny AH jsou analogové hodiny řízené krystalovým oscilátorem (Q) nebo rádiovým časovým signálem DCF. Napájení tužkovou (AA) baterií.

Autonomní hodiny kulaté s vypouklým sklem AHKV

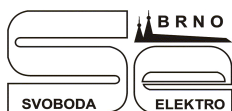
Plastové pouzdro, vypouklé čelní akrylátové sklo.

AHKV28Q	Kulaté 28cm, nástěnné, jednostranné, strojek QUARTZ.	1 050
AHKV40Q	Kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, strojek QUARTZ.	1 350
AHKV28DCF	Kulaté 28cm, nástěnné, jednostranné, řízené DCF.	1 550
AHKV40DCF	Kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené DCF.	2 150

Autonomní hodiny čtvercové s rovným sklem AHCR

Kovové pouzdro, rovné čelní sklo.

AHCR30Q	Čtvercové 30cm, nástěnné, jednostranné, strojek QUARTZ.	2 550
AHCR40Q	Čtvercové 40cm, nástěnné, jednostranné, strojek QUARTZ.	3 050
AHCR30DCF	Čtvercové 30cm, nástěnné, jednostranné, řízené DCF.	3 050
AHCR40DCF	Čtvercové 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené DCF.	3 850



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

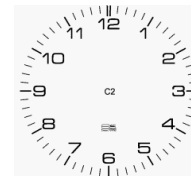
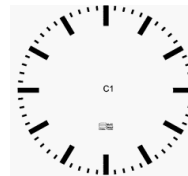
Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Ručičkové hodiny exteriérové PH_EXT

Dodávají se ciferníky C1 a C2.



Podružné hodiny PH_EXT

Podružné hodiny PH_EXT jsou venkovní analogové hodiny řízené minutovými impulsy (minutovou linkou) 24V, 15mA/ciferník, venkovní provedení. Dvoustranné hodiny mají boční závěs v ceně. Lze dodat stropní, na sloup a zákaznické závěsy.

Podružné hodiny čtvercové s rovným sklem PHCR_EXT

PHCR40EXT	Čtvercové 40cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	13 000
PHCR50EXT	Čtvercové 50cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	13 400
PHCR60EXT	Čtvercové 60cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	13 800
PHCR80EXT	Čtvercové 80cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	15 400
PHCR100EXT	Čtvercové 100cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	17 500
PHCR60/2EXT	Čtvercové 60cm, dvoustranné, boční závěs, venkovní, řízené ML24V.	26 000
PHCR60/4EXT	Čtvercové 60cm, čtyřstranné, závěs na sloup, venkovní, řízené ML24V.	52 000

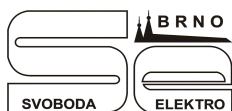
Podružné hodiny kulaté s rovným sklem PHKR_EXT

PHKR50EXT	Kulaté 50cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	16 300
PHKR60EXT	Kulaté 60cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	17 200
PHKR80EXT	Kulaté 80cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	18 900
PHKR100EXT	Kulaté 100cm, nástěnné, jednostranné, venkovní, řízené ML24V.	20 000
PHKR50/2EXT	Kulaté 50cm, dvoustranné, boční závěs, venkovní, řízené ML24V.	28 900
PHKR60/2EXT	Kulaté 60cm, dvoustranné, boční závěs, venkovní, řízené ML24V.	30 600
PHKR80/2EXT	Kulaté 80cm, dvoustranné, boční závěs, venkovní, řízené ML24V.	34 300
PHKR100/2EXT	Kulaté 100cm, dvoustranné, boční závěs, venkovní, řízené ML24V.	40 000

Osvětlení k PH xx EXT:

OS1_60_LED	Osvětlení LED pro jednostranné hodiny do 60cm, včetně napáječe.	2 800
OS1_100_LED	Osvětlení LED pro jednostranné hodiny do 100cm, včetně napáječe.	3 800
OS2_60_Z	Osvětlení zářivkové pro dvoustranné hodiny do 60cm.	2 800
OS2_100_Z	Osvětlení zářivkové pro dvoustranné hodiny do 100cm.	3 800

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Elektronické digitální hodiny interiérové EDHp, EDHpm, EDHa

Displeje 57 a 100 jsou LED KLASIK supersvítivé, výška 57mm a 100mm, barva červená, zelená a modrá. Displeje 180 LED KLASIK se nedodávají. Náhrada = 180b1 bodové jednořadé (cena podobná, ale čitelnost mnohem vyšší).

Displeje 80b a 180b1 jsou LED bodové jednořadé supersvítivé, výška 80mm a 180mm, barva červená, žlutá, zelená, modrá a bílá. Vhodné i do velmi světlých prostor. Široký úhel pohledu. Protože se displeje 180mm vyrábí jedno i dvouřadé je zavedeno označení 180b1 pro jednořadé a 180b pro dvouřadé.

Dvoustranné provedení je včetně závěsu STANDARD 40cm (ne180b1). Lze dodat i jiné délky a typy závěsů. Krabíčka kovová černá. Provedení P je s tmavým plastovým oválným krytem.

Za EDH se dosadí typ řízení hodin (p=sériový kanál, pm=minutová linka, a= autonomní), výška číslic / počet číslic, dvoustranné (/2), typ krabíčky (P=plastový kryt) a na konci označení je barva displeje (jiná než červená).

Označení při objednání např.: EDHa 57/6P_M = autonomní, 57mm, 6 číslic, plastový oválný kryt, modrá barva = 450+6500+6x300=8750

Příplatky za provedení EDHp, EDHpm, EDHa a doplňky

EDHp	Elektronické digitální hodiny podružné - řízené sériovým kanálem 1200Bd, 12V/4mA. Zobrazení čas, datum, teplota.	0
EDHpm	Elektronické digitální hodiny podružné - řízené minutovými impulsy (minutovou linkou) 24V/4mA, včetně záložního akumulátoru. Zobrazení čas, datum, teplota. Včetně záložního akumulátoru.	350
EDHa	Elektronické digitální hodiny autonomní - řízené krystalovým oscilátorem. Možno doplnit přijímač rádiového signálu DCF. Zobrazení čas, datum, teplota.	450
Měření teploty k EDH	Měření teploty k EDH včetně teplotního čidla a 3m kabelu.	400
DCF k EDHa	Přijímač rádiového časového signálu DCF, včetně kabelu 3m (lze až 100m).	2 000

Vše v červené barvě.

EDH 57/4	LED KLASIK 57mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka.	5 600
EDH 57/6	LED KLASIK 57mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka.	5 900
EDH 57/6P	LED KLASIK 57mm, 6 pozic, HH:MM:SS, plastový oválný kryt.	6 500
EDH 57/6/2P	LED KLASIK 57mm, 6 pozic, HH:MM:SS, plastový oválný kryt, dvoustranné.	10 800
EDH 100/4	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka.	6 350
EDH 100/4P	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, HH:MM, plastový oválný kryt.	6 950
EDH 100/4/2	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka, dvoustranné.	11 900
EDH 100/4/2P	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, HH:MM, plastový oválný kryt, dvoustranné.	13 100
EDH 100/6	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka.	7 800
EDH 100/6P	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, plastový oválný kryt.	8 600
EDH 100/6/2	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka, dvoustranné.	13 200
EDH 100/6/2P	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, plastový oválný kryt, dvoustranné.	14 800
EDH 80b/4	LED bodové jednořadé 80mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka.	12 900
EDH 80b/4/2	LED bodové jednořadé 80mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka, dvoustranné.	21 000
EDH 80b/6	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka.	14 000
EDH 80b/6/2	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka, dvoustranné.	22 500
EDH 180b1/4	LED bodové jednořadé 180mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka.	19 200
EDH 180b1/4/2	LED bodové jednořadé 180mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabíčka, dvoustranné.	29 500
EDH 180b1/6	LED bodové jednořadé 180mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka.	23 000
EDH 180b1/6/2	LED bodové jednořadé 180mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabíčka, dvoustranné.	37 500

Barvy displejů k EDH

LED KLASIK displeje

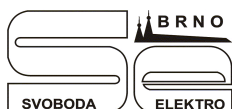
U LED KLASIK je třeba vynásobit počet číslic na hodinách příplatkem. U LED bodových je příplatek v % k ceně hodin.

Označení barev: R = rudá, Ž = žlutá, Z = zelená, M = modrá, B = bílá.

Z 57	Zelená barva u 57mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	80
Z 100	Zelená barva u 100mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	200
M 57	Modrá barva u 57mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	300
M 100	Modrá barva u 100mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	600

LED bodové displeje

R + Ž	Rudá a žlutá barva u displejů LED bodových.	0 %
Z	Zelená barva u displejů LED bodových.	10 %
M + B	Modrá a bílá barva u displejů LED bodových.	15 %



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Elektronické digitální hodiny exteriérové EDHp, EDHpm, EDHa – EXT

Venkovní provedení IP53. Krabice kovová černá z hliníkových profilů s práškovým nástřikem. Dvoustranné provedení je včetně stropního závěsu. Lze dodat délky a typy závěsů na přání.

Displeje 80b a 180b1 jsou LED bodové jednořadé supersvítivé, výška 80mm a 180mm. Displeje 100b, 180b a 250b jsou dvouřadé. Barva červená, žlutá, zelená, modrá a bílá. Široký úhel pohledu. Protože se displeje 180mm vyrábí jedno i dvouřadé je zavedeno označení 180b1 pro jednořadé a 180b pro dvouřadé.

Dvoustranné provedení včetně stropního závěsu. Jiné typy závěsů na tel. dotaz.

Za EDH se dosadí typ řízení hodin (p=sériový kanál, pm=minutová linka, a= autonomní), výška číslic / počet číslic, dvoustranné (/2), typ krabice (P=plastový kryt) a na konci označení je barva displeje (jiná než červená).

Označení při objednání např.: EDHp180b1/4Z EXT = podružné řízené sériovým kanálem, 180mm bodový jednořadý LED displej, 4 číslice, zelená barva, venkovní provedení = 19200+10%=21120.

Příplatky za provedení EDHp, EDHpm, EDHa a doplňky

EDHp	Elektronické digitální hodiny podružné - řízené sériovým kanálem 1200Bd, 12V/4mA. Zobrazení čas, datum, teplota.	0
EDHpm	Elektronické digitální hodiny podružné - řízené minutovými impulsy (minutovou linkou) 24V/4mA, včetně záložního akumulátoru. Zobrazení čas, datum, teplota. Včetně záložního akumulátoru.	350
EDHa	Elektronické digitální hodiny autonomní - řízené krystalovým oscilátorem. Možno doplnit přijímač rádiového signálu DCF. Zobrazení čas, datum, teplota.	450
Měření teploty k EDH	Měření teploty k EDH včetně teplotního čidla a 3m kabelu.	400
DCF k EDHa	Přijímač rádiového časového signálu DCF, včetně kabelu 3m (lze až 100m).	2 000

Vše v červené barvě.

EDH 80b/4 EXT	LED bodové jednořadé 80mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, venkovní.	14 900
EDH 80b/4/2 EXT	LED bodové jednořadé 80mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	24 000
EDH 80b/6 EXT	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, venkovní.	16 000
EDH 80b/6/2 EXT	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	25 500
EDH 100b/4 EXT	LED bodové dvouřadé 100mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, venkovní.	17 000
EDH 100b/4/2 EXT	LED bodové dvouřadé 100mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	26 000
EDH 100b/6 EXT	LED bodové dvouřadé 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, venkovní.	20 000
EDH 100b/6/2 EXT	LED bodové dvouřadé 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	33 500
EDH 180b1/4 EXT	LED bodové jednořadé 180mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, venkovní.	19 800
EDH 180b1/4/2 EXT	LED bodové jednořadé 180mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	30 600
EDH 180b1/6 EXT	LED bodové jednořadé 180mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, venkovní.	24 000
EDH 180b1/6/2 EXT	LED bodové jednořadé 180mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	38 700
EDH 180b/4 EXT	LED bodové dvouřadé 180mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, venkovní.	23 500
EDH 180b/4/2 EXT	LED bodové dvouřadé 180mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	36 000
EDH 180b/6 EXT	LED bodové dvouřadé 180mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, venkovní.	29 000
EDH 180b/6/2 EXT	LED bodové dvouřadé 180mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	49 000
EDH 250b/4 EXT	LED bodové dvouřadé 250mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, venkovní.	34 000
EDH 250b/4/2 EXT	LED bodové dvouřadé 250mm, 4 pozice, HH:MM, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	53 000
EDH 250b/6 EXT	LED bodové dvouřadé 250mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, venkovní.	45 000
EDH 250b/6/2 EXT	LED bodové dvouřadé 250mm, 6 pozic, HH:MM:SS, hranatá krabice, dvoustranné, venkovní.	73 000
EDH 300b/4 ÷ 600b/6/2 EXT		

Barvy displejů k EDH

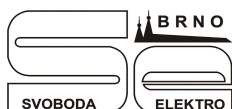
U LED bodových je příplatek v % k ceně hodin.

LED bodové displeje

Označení barev: **R** = rudá, **Ž** = žlutá, **Z** = zelená, **M** = modrá, **B** = bílá.

R + Ž	Rudá a žlutá barva u displejů LED bodových.	0 %
Z	Zelená barva u displejů LED bodových.	10 %
M + B	Modrá a bílá barva u displejů LED bodových.	15 %

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Elektronické hodiny exteriérové s elektromagnetickým displejem EMGH - EXT

Venkovní provedení IP53. Krabice kovová černá z hliníkových profilů s práškovým nástřikem. Dvoustranné provedení je včetně stropního závěsu. Lze dodat délky a typy závěsů na přání. Pozor! Displeje EMGH samy nesvítlí a v noci potřebují osvětlení.

Barva číslic bílá nebo žlutá, černé pozadí. Řízení jako EDHp nebo EDHpm.

EMGH 150/4	Hodiny 150mm, pevná dvojtečka, zobrazení HH:MM.	29 400
Měření teploty k EMGH	Teplotní čidlo s 3m kabelu, pohyblivá dvojtečka!	4 100
OS_EMGH150	Osvětlení EMGH hodin.	1 800
EMGH 250/4	Hodiny 250mm, pevná dvojtečka, zobrazení HH:MM.	36 800
EMGH 300/4	Hodiny 300mm, pevná dvojtečka, zobrazení HH:MM.	☎
EMGH 450/4	Hodiny 450mm, pevná dvojtečka, zobrazení HH:MM.	☎
EMGH 580/4	Hodiny 580mm, pevná dvojtečka, zobrazení HH:MM.	☎
Ostatní provedení na tel. dotaz.		

Stopky interiérové digitální

Displeje 57 a 100 jsou LED KLASIK supersvítlivé, výška 57mm a 100mm, barva červená, zelená a modrá. Jednoduchá obsluha, start, stop, mezičas.

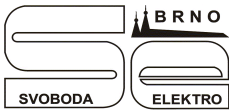
Stopky se dodávají **V** vzestupné (počítání od nuly do nastaveného času) nebo **S** sestupné (počítání od nastaveného času do nuly) nebo v provedení **UNI** = univerzální: 1+2 čidla, počítání **V**zestupné i **S**estupné, různé režimy předvoleb, automatické nulování....

Standardní provedení je nástěnné s ovladačem a kabelem 4m. Na přání přenosné, s tlačítky na krabici, s řízením z technologického zařízení zákazníka... Také dodáváme zákaznické varianty chování stopek.

Vše v červené barvě.

Stopky 57/4 sekundové	LED KLASIK 57mm, 4 pozice, MM:SS, ovladač + 4m kabelu.	9 200
Stopky 57/6 sekundové	LED KLASIK 57mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač + 4m kabelu.	9 500
Stopky 57/6 setinové	LED KLASIK 57mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač + 4m kabelu.	10 000
Stopky 100/4 sekundové	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, MM:SS, ovladač + 4m kabelu.	9 600
Stopky 100/6 sekundové	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač + 4m kabelu.	11 000
Stopky 100/6 setinové	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač + 4m kabelu.	11 500
Stopky tisícínové	Rozlišení v tisícínách sekundy, příplatek ke stopkám sekundovým, nelze k UNI.	3 500
Stopky UNI 100/6 sekundové	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač + 4m kabelu.	12 000
Stopky UNI 100/6 setinové	LED KLASIK 100mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač + 4m kabelu.	12 500
Zvuk KPE	Doplnění spínání do stopek + houkačka KPE1200 - vysoký tón, není vhodné pro agility.	600
SK ke stopkám UNI	Doplnění stopek UNI o výstup sériového kanálu pro zobrazení času na více displejích.	450
OVBT	Bezdrátové ovládání s VF přenosem, dosah 70m, interiérové. Není vhodné k setinovým a tisícínovým stopkám.	2 000
Přenosné provedení	Robustní krabice z hliníkových profilů s gumovými nožičkami, výstup na konektory XLR.	2 000

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Stopky exteriérové digitální – EXT

Displeje 80b a 180b1 jsou LED bodové jednořadé supersvítivé, výška 80mm a 180mm. Jednoduchá obsluha, start, stop, mezičas.

Displeje 80b a 180b1 jsou LED bodové jednořadé supersvítivé, výška 80mm a 180mm. Displeje 100b, 180b a 250b jsou dvouřadé. Barva červená, žlutá, zelená, modrá a bílá. Široký úhel pohledu.

Stopky se dodávají V vzestupné (počítání od nuly do nastaveného času) nebo S sestupné (počítání od nastaveného času do nuly) nebo v provedení UNI = univerzální: 1+2 čidla, počítání Vzestupné i Sestupné, různé režimy předvoleb, automatické nulování....

Standardní provedení je nástěnné s ovladačem a kabelem 4m. Na přání přenosné, s tlačítky na krabici, s řízením z technologického zařízení zákazníka... Také dodáváme zákaznické varianty chování stopek.

Stopky UNI jsou univerzální – 1+2 čidla, počítání vzestupné i sestupné, různé režimy předvoleb, automatické nulování...

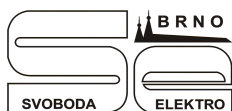
Standardní ovladač a napáječ není do vlhka, lze dodat ovladač do vlhka.

Určeno k pevné montáži (IP53). Přenosné venkovní provedení je doplněno o konektory s krytím IP68.

Vše v červené barvě.

Stopky 80b/4 EXT sekundové	LED bodové jednořadé 80mm, 4 pozice, HH:MM, ovladač (ne do vlhka) + 4m kabelu, venkovní.	16 400
Stopky 80b/6 EXT sekundové	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač (ne do vlhka) + 4m kabelu, venkovní.	17 500
Stopky 80b/6 EXT setinové	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	18 000
Stopky 100b/4 EXT sekundové	LED bodové dvouřadé 100mm, 4 pozice, HH:MM, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	18 500
Stopky 100b/6 EXT sekundové	LED bodové dvouřadé 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	21 500
Stopky 100b/6 EXT setinové	LED bodové dvouřadé 100mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	22 000
Stopky UNI 80b/6 EXT sekundové	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač (ne do vlhka) + 4m kabelu, venkovní.	18 500
Stopky UNI 80b/6 EXT setinové	LED bodové jednořadé 80mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	19 000
Stopky UNI 100b/6 EXT sekundové	LED bodové dvouřadé 100mm, 6 pozic, HH:MM:SS, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	22 500
Stopky UNI 100b/6 EXT setinové	LED bodové dvouřadé 100mm, 6 pozic, MM:SS,99, ovladač (ne do vlhka) 4m kabelu, venkovní.	23 000
OV EXT	Ovladač v plastové krabici s konektorem, do vlhka.	1 900
OVBT EXT	Bezdrátové ovládání s VF přenosem, dosah 70m, exteriérové provedení. Není vhodné k setinovým a tisícinným stopkám.	4 900
Zvuk KPE	Doplnění spinání do stopek + houkačka KPE1200 - vysoký tón, není vhodné pro agility.	600
Zvuk 4FE	Doplnění spinání do stopek + houkačka 4FE 60111 - bzučák nízký tón, nelze s AKU, vhodné pro agility.	850
SK ke stopkám UNI	Doplnění stopek UNI o výstup sériového kanálu pro zobrazení času na více displejích.	450
Přenosné provedení EXT	Výstup na konektory IP68.	2 000
Podstavec pod stopky malý	Al profily, výška stopek cca 100cm nad zemí.	3 500
Podstavec pod stopky velký	Al profily, výška stopek nastavitelná cca 130+180cm nad zemí.	4 500
Stínítko stopek 80b	Duralové stínítko, černý nástřík.	650
Stínítko stopek 100b	Duralové stínítko, černý nástřík.	800
Závora optická jednoduchá 4m	Jeden stojan z Al profilů s jedním optickým čidlem + jeden stojan s odrazkou, výškově nastavitelné 40+120cm, včetně konektorů IP68 a kabelu 4m.	7 800
Závora laserová jednoduchá 16m	Jeden stojan z Al profilů s jedním laserovým čidlem + jeden stojan s odrazkou, výškově nastavitelné 40+120cm, včetně konektorů IP68 a kabelu 4m.	8 500
Závora optická jednoduchá 20m	Jeden stojan z Al profilů s jedním vysílačem + jeden stojan s přijímačem, výškově nastavitelné 40+120cm, včetně konektorů IP68.	10 500
Závora optická trojitá 4m (agility)	Jeden stojan z Al profilů se třemi optickými čidly + jeden stojan se třemi odrazkami, výškově nastavitelné 40+120cm, včetně konektorů IP68 a kabelu 4m.	10 900
AKU 24V pro stopky	Pb gelový akumulátor 24V/8Ah v krabici s kabelem 3m a konektorem IP68.	2 400
Nabíječka AKU24V	Nabíječka 24V/2A, i pro hluboce vybité akumulátory, včetně kabelu s konektorem IP68.	2 200

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Stopy analogové SCRa do bazénů – autonomní

Stopy s čtvercovým rovným sklem autonomní. Jedna dvojručička (každá polovina ručičky má jinou barvu - černá+žlutá reflexní), otáčí se stále dokola. Provedení do prostředí plaveckých bazénů. Dodávka včetně napáječe (není do vlhka).

SCRa 60	Čtvercové 60cm, autonomní, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	30 000
SCRa 60/2	Čtvercové 60cm, autonomní, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	44 100
SCRa 80	Čtvercové 80cm, autonomní, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	32 000
SCRa 80/2	Čtvercové 80cm, autonomní, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	47 800
SCRa 100	Čtvercové 100cm, autonomní, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	34 100
SCRa 100/2	Čtvercové 100cm, autonomní, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	51 000
Křížová ručička 60cm	Křížová ručička 60cm, 4 barvy.	500
Křížová ručička 80cm	Křížová ručička 80cm, 4 barvy.	700
Křížová ručička 100cm	Křížová ručička 100cm, 4 barvy.	1 000

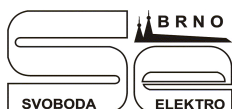
Stopy analogové SCRh a SCRp do bazénů – hlavní a podružné

Stopy s čtvercovým rovným sklem SCRh hlavní (řídící) a SCRp podružné (řízení z ovladače nebo z SCRh). Jedna dvojručička (každá polovina ručičky má jinou barvu - černá+žlutá reflexní), otáčí se stále dokola. Provedení do prostředí plaveckých bazénů. Dodávka včetně napáječe (není do vlhka).

Na jedny hlavní stopy SCRh nebo na jeden ovladač může být připojeno až 10 SCRp. Všechny stopy jdou synchronně, samy se seřídí na shodnou pozici ručiček.

SCRh 60	Čtvercové 60cm, hlavní, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	37 200
SCRh 60/2	Čtvercové 60cm, hlavní, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	51 300
SCRh 80	Čtvercové 80cm, hlavní, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	39 200
SCRh 80/2	Čtvercové 80cm, hlavní, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	55 000
SCRh 100	Čtvercové 100cm, hlavní, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	40 300
SCRh 100/2	Čtvercové 100cm, hlavní, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	58 200
Ovladač k SCRp	Může řídit až 10ks SCRp. Dodávka včetně napáječe. Napáječ není do vlhka. Funkce start, stop, zapnout/vypnout napájení SCRp.	12 000
SCRp 60	Čtvercové 60cm, podružné, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	31 200
SCRp 60/2	Čtvercové 60cm, podružné, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	45 300
SCRp 80	Čtvercové 80cm, podružné, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	33 200
SCRp 80/2	Čtvercové 80cm, podružné, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	49 000
SCRp 100	Čtvercové 100cm, podružné, jednostranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	35 300
SCRp 100/2	Čtvercové 100cm, podružné, dvoustranné nástěnné, dvojitá ručička (černá+žlutá reflexní).	52 200
Křížová ručička 60cm	Křížová ručička 60cm, 4 barvy.	500
Křížová ručička 80cm	Křížová ručička 80cm, 4 barvy.	700
Křížová ručička 100cm	Křížová ručička 100cm, 4 barvy.	1 000
Ovladač k SCRp	Může řídit až 10ks SCRp. Dodávka včetně napáječe. Napáječ není do vlhka.	12 000
Kabel komunikační do vlhka	Komunikační kabel 6PIN, do vlhka, á1m.	40

Zpět na obsah.



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Ukazatele skóre interiérové US MINI

SKÓRE 99:99

Displeje 57 a 100 jsou LED KLASIK supersvítivé, výška 57mm a 100mm, barva červená, zelená a modrá. Ovladač na 4m kabelu (max. 100m). Nástěnné provedení na pevnou montáž, včetně napáječe.

Vše v červené barvě.

US MINI LED57/4	LED KLASIK 57mm, 4 pozice, 99:99, hranatá krabička.	9 000
US MINI LED100/4	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, 99:99, hranatá krabička.	9 600
OVBT	Bezdrátové ovládání s VF přenosem, dosah 70m, interiérové. Není vhodné k setinovým a tisícinným stopkám.	2 000

Sestavy interiérové US MINI + stopky

SKÓRE 99:99 (USMINI) + HRACÍ ČAS MM:SS (stopky).

V jednom panelu je US MINI a stopky.

Displeje 57 a 100 jsou LED KLASIK supersvítivé, výška 57mm a 100mm, barva červená, zelená a modrá

Ovladač na 4m kabelu (max. 100m). Nástěnné provedení na pevnou montáž, včetně napáječe.



Vše v červené barvě.

US MINI + STOPKY 57	Panel US MINI 57/4 + STOPKY 57/4, LED KLASIK 57mm, ovladač + 4m kabelu.	18 750
US MINI + STOPKY 100	Panel US MINI 100/4 + STOPKY 100/4, LED KLASIK 100mm, ovladač + 4m kabelu.	19 650
Zvuk KPE	Doplnění spínání do stopek + houkačka KPE1200 - vysoký tón.	600

Barvy displejů

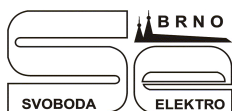
U LED KLASIK je třeba vynásobit počet číslic na hodinách příplatkem.

LED KLASIK displeje

Označení barev: **R** = rudá, **Z** = zelená, **M** = modrá.

Z 57	Zelená barva u 57mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	80
Z 100	Zelená barva u 100mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	200
M 57	Modrá barva u 57mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	300
M 100	Modrá barva u 100mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	600

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Ukazatele skóre exteriérové US MINI – EXT

SKÓRE 99:99

Displeje 80b a 180b1 jsou LED bodové jednořadé supersvítlivé, výška 80mm a 180mm. Ovladač na 4m kabelu (max. 100m). Nástěnné provedení na pevnou montáž, včetně napáječe.

Ovladač a napáječ není do vlhka.

Určeno k pevné montáži (IP53). Přenosné venkovní provedení je doplněno o konektory s krytím IP68.

US MINI 80b/4 EXT	LED bodové jednořadé 80mm, 4 pozice, 99:99, ovladač (ne do vlhka) + 4m kabelu, venkovní.	16 400
US MINI 100b/4 EXT	LED bodové dvouřadé 100mm, 4 pozice, 99:99, ovladač (ne do vlhka) + 4m kabelu, venkovní.	18 500
OV EXT	Ovladač v plastové krabičce s konektorem, do vlhka.	1 900
OVBT EXT	Bezdrátové ovládání s VF přenosem, dosah 70m, exteriérové provedení.	4 900
Přenosné provedení EXT	Výstup na konektory IP68.	2 000

Sestavy exteriérové US MINI + stopky – EXT

SKÓRE 99:99 (USMINI) + HRACÍ ČAS MM:SS (stopky).

Displeje 80b a 180b1 jsou LED bodové jednořadé supersvítlivé, výška 80mm a 180mm. Ovladač na 4m kabelu (max. 100m). Nástěnné provedení na pevnou montáž, včetně napáječe.

Ovladač a napáječ není do vlhka.

Určeno k pevné montáži (IP53). Přenosné venkovní provedení je doplněno o konektory s krytím IP68.

Vše v červené barvě.

US MINI + STOPKY 80b EXT	Panel US MINI 80b/4 + STOPKY 80b/4, LED bodové jednořadé 80mm, ovladač + 4m kabelu.	32 800
US MINI + STOPKY 100b EXT	Panel US MINI 100b/4 + STOPKY 100b/4, LED bodové dvouřadé 100mm, ovladač + 4m kabelu.	37 000
OV2 EXT	Ovladač dvojitý v plastové krabičce s konektorem, do vlhka.	2 900
OVBT2 EXT	Dvojité bezdrátové ovládání s VF přenosem, dosah 70m, exteriérové provedení.	5 900
Zvuk KPE	Doplňení spínání do stopek + houkačka KPE1200 - vysoký tón.	600
Přenosné provedení EXT	Výstup na konektory IP68.	2 000

Ukazatele skóre US FOTBAL exteriérové

Analogový čas. Skóre 9:9 (Ize 99:99), poločas - supersvítlivý LED bodový displej červený nebo žlutý.

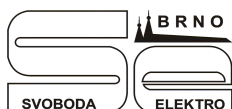
Venkovní provedení panelu, ovladač a napáječ není do vlhka. Ovladač má displej a jsou na něm všechny údaje jako na panelu.

Určeno k pevné montáži, na přání i přenosné provedení. Jiné barvy displejů na dotaz.

US FOTBAL 180 EXT	Čas 80cm, skóre 9:9, poločas číslovky LED bodové dvouřadé 180mm, kabelový ovladač, napáječ, venkovní provedení	72 000
US FOTBAL 250 EXT	Čas 80cm, skóre 9:9, poločas číslovky LED bodové dvouřadé 250mm, kabelový ovladač, napáječ, venkovní provedení	83 000
US FOTBAL 300 EXT	Čas 100cm, skóre 9:9, poločas číslovky LED bodové dvouřadé 300mm, kabelový ovladač, napáječ, venkovní provedení	92 000
US FOTBAL 450 EXT	Čas 120cm, skóre 9:9, poločas číslovky LED bodové dvouřadé 450mm, kabelový ovladač, napáječ, venkovní provedení	108 000

Vyrábíme více druhů ukazatelů skóre. Typy a ceny na dotaz.

[Zpět na obsah.](#)



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Soumrakové spínače - Světelná relé SR2

Na lištu DIN 2M, čidlo v samostatné krabičce, dva typy krytí čidel. Vedení k čidlu až 100m.

Citlivost 5÷300Lx, napájení 230V, přepínací kontakt relé 230V/8A, $\cos \phi = 1$.

SR-2 s čidlem IP 20	Světelné relé, DIN2, čidlo IP20.	1 100
SR-2 s čidlem IP 54	Světelné relé, DIN2, čidlo IP54.	1 250

Přístupový systém PS1

Autonomní jednotka, max.992 pracovníků, 5 Mastrů. Vhodné do 20-30 pracovníků.

Vestavěný spínač dveřního zámku. délka impulsu 0,1-5sec.

Dodávka PS1 včetně napájecího adaptéru pro dveřní zámek 12V/0,5A a 2 ks Master klíčů. Další klíče viz DH1.

PS 1	Přístupový systém, 1 snímač, včetně napáječe a 2xM klíče.	2 547
Čtečka k PS1	Samostatná čtečka čipů DS (na druhou stranu dveří...). Max. délka vedení k PS1 2m, delší po domluvě.	508
KLÍČ K PS1	Čip DS v plastovém výlisku.	175

Obchůzkové hodiny OH1

Dodávka včetně baterií a 6 ks klíčů (2xMaster, 2xHlídač, 2xStanoviště).

OH1	Obchůzkové hodiny, včetně 2xM, 2xH, 2xS a baterií.	8 200
Klíč H k OH1	Čip DS v plastovém výlisku.	145
Klíč S k OH1	Čip DS v plastovém výlisku na řetízku, určeno k připevnění na stěnu.	175

Vyvolávací zařízení VZ2

Ovladač VZ2 je včetně napáječe. Hodnota 0÷9999. Možno řídit více displejů EDHvz.

Displeje 57 a 100 jsou LED KLASIK supersvítivé, výška 57mm a 100mm, barva červená, zelená a modrá

Nástěnné provedení, určeno na pevnou montáž, možno dodat zákaznické držáky (výklopný, boční apod.).



Vše v červené barvě.

Ovladač VZ2	Ovladač s klávesnicí a 14mm displejem 9999, včetně napáječe.	4 700
EDHvz LED klasik 57/4	LED KLASIK 57mm, 4 pozice, 9999, interiérový.	5 600
EDHvz LED klasik 100/4	LED KLASIK 100mm, 4 pozice, 9999, interiérový.	6 350

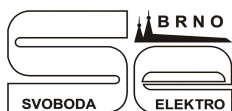
Barvy displejů

U LED KLASIK je třeba vynásobit počet číslic na hodinách příplatkem.

LED KLASIK displeje

Označení barev: **R** = rudá, **Z** = zelená, **M** = modrá.

Z 57	Zelená barva u 57mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	80
Z 100	Zelená barva u 100mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	200
M 57	Modrá barva u 57mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	300
M 100	Modrá barva u 100mm displejů LED KLASIK Kč / číslo.	600



Ceník zákaznický 2011_03 SVOBODA–ELEKTRO

Jaroslav Svoboda, U Leskavy 728/28, 625 00 Brno, IČ14634066. Provozovna: SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno

info@svobodaelektro.cz

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

www.svobodaelektro.cz

Platí od 14.3.2011 do další aktualizace.

Optoddělovače OP6.x

Galvanické oddělení elektroměru a monitorovací soustavy zákazníka.

6 kanálový, DIN5M, dodávka včetně DIN lišty 10cm.

Výstupy 5=24V/0,1A. Samostatné plombovatelné krytky vstupů a výstupů.



OP6.2/100V	Optoddělovač 6 kanálů, napájení 100V~, vstupy: společná 0V do elm. a 6 pasivních + vstupů. K elektroměru řady DB3.	2 200
OP6.2/230V	Optoddělovač 6 kanálů, napájení 230V~, vstupy: společná 0V do elm. a 6 pasivních + vstupů. K elektroměru řady DC3.	2 200
OP6.3/100V	Optoddělovač 6 kanálů, napájení 100V~, vstupy: společných +24V do elm. a 6 pasivních vstupů. K elektroměru řady DB4.	2 200
OP6.3/230V	Optoddělovač 6 kanálů, napájení 230V~, vstupy: společných +24V do elm. a 6 pasivních vstupů. K elektroměru řady DC4.	2 200
OP6.5	Optoddělovač 6 kanálů, napěťový sledovač bez vlastního zdroje, napájení z výstupu elm.	2 200

Oddělovací relé OR1.1

Oddělovací výkonové přepínací relé k elektroměru nebo za optoddělovač.

1 kanál, DIN2M. Napájení 230V~, výstup přepínací kontakt relé 230V/6A, $\cos \phi = 1$.

OR1.1/230V	Oddělovací relé, 1 kanál, napájení 230V~, 1x přepínací kontakt 230V/6A~.	1 020
-------------------	--	-------

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

[Zpět na obsah.](#)