



**KUPNÍ SMLOUVA**  
**č. j. KRPP-145662-11/ČJ-0300VZ-VZ**

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
(dále jen „smlouva“)

**Článek I.**  
**Smluvní strany**

**Česká republika**

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

kontaktní adresa:

kontaktní osoba:

Datová schránka:

(dále jen „kupující“)

a

**Obchodní firma:**

Sídlo:

Kontaktní adresa:

IČO:

DIČ:

Její jménem jedná:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

Datová schránka:

**Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje**

Nádražní 2, PSČ 306 28 Plzeň

75151529

CZ75151529

ČNB Plzeň

[REDACTED]

plk. Ing. Bc. Petrem Nováčkem, náměstkem ředitele Krajského  
ředitelství policie Plzeňského kraje pro ekonomiku

Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, OMTZ, Nádražní 2,  
306 28 Plzeň

[REDACTED]

e-mail:

5ixai69

**ARIGA s. r. o.**

Holečkova 2282/76, 150 00 Praha 5

Římská 20, 120 00 Praha 2

251 30 293

CZ25130293

Mgr. Petr Mitošinka, jednatel

Fio banka a. s.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

7y5m9g4

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 52213.

(dále jen „prodávající“)

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek ve smlouvě sjednaných kupujícímu předmět koupě, specifikovaný v čl. III. smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě.
2. Kupující se zavazuje za podmínek ve smlouvě sjednaných předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu podle článku VI. této smlouvy.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 9. 10. 2017.

## Článek III. Specifikace předmětu koupě

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodání **130 ks taktických LED svítlen, 50 ks červených zastavovacích kuželů pro dopravu a 6 ks čelových svítlen** (dále jen zboží) dle Přílohy č. 1 - Předmět plnění – cenová nabídka a Přílohy č. 2 Technická specifikace, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
2. Spolu se zbožím je prodávající povinen dodat kupujícímu veškerou související dokumentaci certifikáty, návody či jiné obdobné listiny potřebné k převzetí a řádnému užívání věci, vše v originálním vyhotovení a v českém jazyce.
3. Proávající zároveň prohlašuje, že jím dodávané zboží je schváleno k používání na území České republiky.


## Článek IV. Doba a místo plnění, předání zboží

1. Proávající je povinen dodat zboží předchozí dohodě v místě plnění v termínu do 6 (šesti) týdnů od účinnosti této kupní smlouvy.
2. Místo plnění: Sklady Policie ČR, Kozolupy 120, 330 32 Kozolupy.
3. Proávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně dva (2) pracovní dny předem. Kontaktní osoba: paní [REDACTED] telefon: [REDACTED], mobil: [REDACTED]. K převzetí zboží a podpisu dodacího listu je oprávněn kterýkoliv z pověřených pracovníků kupujícího: [REDACTED].
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím a potvrzením dodacího listu v místě plnění.
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. V takovém případě nepřechází na kupujícího nebezpečí škody na věci a prodávající je povinen znovu dodat kupujícímu zboží v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na nové předání zboží se použijí ustanovení předchozích odstavců.

## **Článek V. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží po převzetí zboží od prodávajícího (dopravce), a to okamžikem podpisu dodacího listu.
2. Okamžikem podpisu dodacího listu přechází na kupujícího i nebezpečí škody na zboží.

## **Článek VI. Kupní cena a platební podmínky**

1. Cena za předmět plnění dle čl. II je stanovena ve výši **189 594,00 Kč** bez DPH (slovy:stoosmdesátdevět tisíc pět set devadesát čtyři Kč), tj. **229 408,74 Kč** s DPH (slovy:dvěstědvacetdevět tisíc čtyřista osm 74/100 Kč), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Kupní cena je sjednána jako konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s prodejem zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné, atd.).
3. Cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a dále evidenční číslo této smlouvy, vyčíslení zvlášť ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH.
4. Faktura musí být vystavena na adresu kupujícího: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň a předána současně se zbožím nebo zaslána e-mailem na adresu: 
5. Přílohou faktury musí být kopie dodacího listu podepsaného pověřeným pracovníkem kupujícího.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
7. Kupující není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 7 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje, nebo byla vystavena v rozporu se smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. U nové, nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne jejího doručení kupujícímu.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsáním fakturované kupní ceny na bankovní účet prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
11. Daňový doklad vystavený poskytovatelem zdanitelného plnění (prodávajícím), bude příjemcem zdanitelného plnění (kupujícím) uhrazen v plné výši včetně DPH, jestliže si kupující ověří způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající není nespolehlivým plátcem DPH, a při úplatě nad 700.000,- Kč i to, že jeho bankovní účet dle této smlouvy je shodný s účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě kupující uhradí prodávajícímu pouze základ daně a DPH převede přímo příslušnému správci daně.

#### **Článek VII. Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
  - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.


#### **Článek VIII. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodání veškerého zboží prodávajícím v termínu dle článku IV. odst. 1 je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. To platí i pro případ, kdy kupující odmítne převzetí zboží dle článku IV. odst. 5 a prodávající znovu nedodá zboží v tomto termínu.
2. V případě prodlení s odstraněním uznané reklamované vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,5 % z celkové ceny.

4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a. prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b. postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s touto smlouvou,
  - c. nesplnění podmínek v technické specifikaci.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a. vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b. insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c. prodávající vstoupí do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### **Článek IX.**

#### **Záruka a sankce za její nedodržení**

1. Prodávající ručí za jakost a kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 5 let od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučeny ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně. Prodávající se zavazuje vyjádřit se k písemné reklamaci do 3 pracovních dnů od jejího obdržení; pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
3. Reklamace předmětu plnění bude řešena po předchozí dohodě na adrese Plzeň, Sedláčkova 44.
4. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 5 dnů od doručení reklamace kupujícího.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem vedoucím oddělní materiálně technického zabezpečení, tel. 

## **Článek X. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
7. Kontaktní osoby či pověření pracovníci kupujícího, uvedení v textu této smlouvy, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.

## **Článek XI. Závěrečná ustanovení**

1. Po podpisu oběma smluvními stranami, dle zákona 340/2015 Sb., o registru smluv tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pokud nebude uveřejněna v registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, je zrušena od jejího počátku.
2. V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se vztah mezi kupujícím a prodávajícím řídí ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
4. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušnými obecnými soudy.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (7 stran smlouvy a 3 listy příloh), z nichž tři obdrží kupující a jeden prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechy stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

Přílohy:

Příloha č. 1 Předmět plnění – cenová nabídka

Příloha č. 2 Technická specifikace

Za kupujícího:

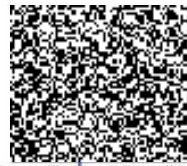
Za prodávajícího:

V Plzni dne 12. října 2017

V Praze dne 20.10.2017



plk. Ing. Bc. Petr Nováček  
náměstek ředitele Krajského ředitelství  
policie Plzeňského kraje pro ekonomiku



Mgr. Petr Mitošinka  
jednatel

Příloha č. 1  
k č.j. KRPP-145662 -11 IČJ-2014-0300VZ  
Počet listů: 1

Příloha č. 1 k č. j. KRPP-145662-2/ČJ-2017-0300VZ-VZ

### Předmět plnění - cenová nabídka

Poř.č.	Název položky	Cena bez DPH za 1 ks	Cena včetně DPH za 1 ks	Požadovaný počet kusů	Celkem cena bez DPH	Celkem cena včetně DPH
1.	Taktická LED svítlna vč. kompatibilních baterií a nabíječky	1 404,00 Kč	1 698,84 Kč	130	182 520,00 Kč	220 849,20 Kč
2.	Výstražný červený kužel pro dopravu	87,00 Kč	105,27 Kč	50	4 350,00 Kč	5 263,50 Kč
3.	Čelová LED svítlna	454,00 Kč	549,34 Kč	6	2 724,00 Kč	3 296,04 Kč

Cena celkem za položky č.1 - 3 bez DPH	189 594,00 Kč
DPH 21 %	39 814,74 Kč
Cena celkem za položky č.1 - 3 včetně DPH	229 408,74 Kč

Poznámka: Uvedená cena zboží zahrnuje veškeré náklady včetně dopravy a je cenou konečnou.

K nabídce přiložte specifikaci nabízeného zboží!!!

Datum: 09.10.2017

Podpis:





## Technická specifikace

### 1) Taktická ruční LED svítilna

#### Fenix TK15 Ultimate Edition

Taktická svítilna Fenix TK15 Ultimate Edition nabízí špičkový světelný tok až 1000 lumenů (ANSI). Je osazena špičkovou LED Cree XP-L HI (High Intensity), která v kombinaci s hladkým reflektorem vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem 325 metrů. Robustní a voděodolné provedení předurčuje tuto taktickou svítilnu pro drsné venkovní podmínky, pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost. LED svítilna Fenix TK15 UE je díky svému masivnímu provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost.

Svítilna je napájena digitálně kontrolovaným konstantním proudem pro zaručení stálého světelného výkonu i při snižování napětí v bateriích (při jejich pozvolném vybíjení). Fenix TK15 UE disponuje celkem pěti režimy osvětlení s výdrží až 135 hodin.



Všechny parametry svítilny (světelný tok, doba provozu na baterie, vodotěsnost, dosvit a nárazuvzdornost) jsou změřeny v souladu s normou ANSI/NEMA FL 1-2009.

- Je použita výkonná LED Cree XP-L HI V3 s životností 50000 hodin.
- Pět režimů výkonu: 1000 lumenů (2 hodiny) -> 350 lumenů (4,3 hodin) -> 150 lumenů (11,5 hodin) -> 10 lumenů (135 hodin) -> strobe (stroboskopické blikání).
- Parabolický hliníkový reflektor pro světelný kužel s dosvitem až 325 metrů (26400 cd).
- K napájení lze použít dvě 3V lithiové baterie typu CR123A nebo jeden nabíjecí vysokokapacitní li-ion akumulátor 18650.
- Časy výdrže jsou měřeny s nabíjecím li-ion akumulátorem typu 18650 s kapacitou 3500 mAh.
- Elektronika s digitální konstantní regulací výkonu a ochranou proti opačnému vložení baterií.
- Svítilna má paměť a zapne se vždy v posledním nastaveném režimu (neplatí pro stroboskop).
- Baterie uloženy mezi dvěma pružinami - bez problémů snáší zpětné rázy při použití na zbraní.
- Inteligentní ochrana proti přehřátí.
- Rozměry 14,25cm (délka) x 3,4cm (průměr hlavy) x 2,54cm (průměr těla).
- Váha 141 gramů (bez baterií).
- Tělo svítilny vyrobeno z leteckého tvrzeného hliníku, hlava svítilny v černém provedení je doplněna o úderný ráfek z nerezové oceli.
- Nárazuvzdorná pádem z výšky 1 metr.
- Lichoběžníkové závití vysoce odolné vůči opotřebení.
- Odolný těžce poškrábatelný povrch - Type III hard anodized.
- Vodotěsná dle standardu IPX-8 (testováno pod vodou v hloubce 2 metry).
- Tvrzená ultra čistá skleněná čočka s antireflexním povrchem.
- Taktický kroužek pro uchopení "doutníkovou technikou" (odstranitelný).
- Taktický vypínač na konci svítilny (funkce okamžitého zapnutí/vypnutí - momentary on/off).
- Pevný klip pro bezpečné a jednoduché nošení svítilny (odstranitelný).
- Svítilna díky svému designu neprokluzuje v ruce a neotáčí se při položení.
- Ke svítilně je přiložena šňůrka na zápěstí, pouzdro na opasek, náhradní o-kroužky a krytka vypínače.

#### Dobíjecí baterie Fenix 18650 2600 mAh (Li-Ion)

Špičkové nabíjecí baterie Fenix 18650 2600 mAh (ARB-L18-2600) s ochranou (protected) jsou založeny na lithium iontové technologii. Li-ion nabíjecí baterie se vyznačují velmi vysokou kapacitou, netrpí paměťovým efektem a ani



samovybitím. Li-ion ve velikosti 18650 jsou nejlepší volbou z hlediska uchované energie vzhledem k rozměrům a váze akumulátoru.

Ochrana akumulátorů Fenix sestává z interních bezpečnostních mechanismů a ochranné elektroniky. Přidané elektronické obvody zabraňují přehřátí článku, jeho přílišnému vybití a proti zkratu či příliš vysokému proudovému odběru. Pokud elektronika baterie vyhodnotí dosažení limitních hodnot, bezpečně odpojí článek.

Interní ochrana sestává ze separátoru, ochrany proti přehřátí (PTC thermal protection) a speciálního protivýbuchového ventilu. V případě, kdy tlak plynu v článku překročí určitou mez, oddělí interní separátor elektrody uvnitř baterie a tím de-facto přeruší exotermickou reakci a protivýbuchový ventil vypustí přetlak plynu mimo akumulátor. Díky kombinaci elektronické a mechanické (teplotní a tlakové) ochrany patří Fenix baterie k těm nejbezpečnějším dostupným li-ion akumulátorům.

- Nominální napětí : 3,7 V
- Kapacita : 2600 mAh, testováno vybíjecím proudem 0.2C s ukončením při napětí 2,8V a teplotě 25°C
- Maximální proudový odběr : 2C (5,2 A)
- Maximální nabíjecí proud: 0,8C (2 A)
- Rozměry: 18,5 mm (průměr) x 68,7 mm (délka) (+/- 0,5 mm)
- Váha 49 gramů
- Ochrana proti přehřátí, úplnému vybití a zkratu (>6 A).
- Životnost více než 500 cyklů nabíjení
- Doporučené provozní teploty: 0-45°C (nabíjení), -20 až +60°C (vybití)

#### **USB nabíječka Fenix ARE-X1 (Li-ion)**

Kompaktní USB nabíječka Fenix ARE-X1 na jeden kus 18650 či 26650 li-ion akumulátoru. Při vložení nabitého akumulátoru funguje i jako záložní zdroj (power bank) pro nabíjení USB zařízení (mobilní telefony, MP3 přehrávače a další). Nabíječka je určena pro 3,7V a 3,6V lithium iontové akumulátory s délkou 65 - 70 milimetrů. Nabíjecí proud až 1000mA, dle možností USB zdroje do kterého budete mít nabíječku připojenou (počítač, síťový USB zdroj, nabíječka na mobilní telefon s micro USB). Doba nabíjení se tak může pohybovat zhruba od 4 do 10 hodin. Díky minimálním rozměrům je nabíječka vhodná zvláště na cesty.



- Jeden nabíjecí kanál, nabíjecí algoritmus CC/CV.
- Ukončení nabíjení při napětí akumulátoru maximálně 4,20V.
- Nabíjecí proud až 1000mA (dle možností USB zdroje).
- Podporované li-ion akumulátory: 18650 li-ion, 17670, 26650.
- Doba nabíjení je obvykle 4 - 10 hodin. Časy se mohou lišit dle stupně vybití a kapacity nabíjených akumulátorů.
- Ochrana proti opačnému vložení baterií, zkratu, přehřátí a příliš hlubokému vybití.
- Váha nabíječky 42 gramů.
- Rozměry 104 x 32 x 32 milimetrů.
- Součástí dodávky je nabíječka a USB kabel.

#### **Síťový USB adaptér (1000 mA)**

Adaptér pro napájení USB zařízení z elektrické sítě 230V. Lze použít například pro napájení USB nabíječky ARE-X1. Adaptér



však lze použít i pro napájení a nabíjení mobilních telefonů, digitálních fotoaparátů, MP3 přehrávačů a dalších USB zařízení.

Díky velice kompaktním rozměrům zabírá adaptér jen minimum místa a je proto vhodný i na cesty.

- Vstupní napětí 100-240VAC, 50-60Hz.
- Výstupní napětí 5V.
- Maximální proudové zatížení 1000mA.
- Hmotnost 24 gramů.
- Rozměry 35 x 14 x 50 mm (bez vidlice)

## 2) Výstražný kužel červený v dopravě

### Výstražný policejní dopravní kužel Fenix AOT-M

Červený signální kužel Fenix AOT-M pro svítilny Fenix TK15. Rozptyluje původně velmi úzký světelný paprsek reflektoru svítilny do všech stran. Svítilnu s výstražným dopravním kuželem tak lze využít například pro řízení pozemní i letecké dopravy. Jedná se o vhodný doplněk pro policii, hasiče, záchranáře a letištní personál.



- Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu PC 2805 (produkt německé firmy Bayer).
- Odolnost vůči vysokým teplotám, teplotní stabilita.
- Jednoduše a rychle nasaditelný a demontovatelný ze svítilny.
- K dispozici v červeném provedení.
- Délka 18,5 cm, vnější průměr u reflektoru 3,95cm, vnitřní 3,4cm (konický).
- Určeno pro taktické svítilny Fenix TK09, TK11, TK12, TK15, TK15C, TK16, RC10 a jiné modely s průměrem hlavy 34 milimetrů.

## 3) Čelová LED svítilna

### Čelovka Fenix HL15

Kompaktní čelovka Fenix HL15 přináší světelný tok až 200 lumenů (ANSI) a dosvit 50 metrů. Napájení zajišťují dvě mikrotužkové AAA baterie, které se umísťují dovnitř čelovky. Je osazena diodou Cree XP-G 2 s teplejším odstínem světla (neutral white), výhodou tohoto odstínu světla je přirozenější a kontrastnější podání barev v terénu. K dispozici je celkem 6 režimů výkonu, včetně dvou režimů bezpečnostního červeného světla.

Předností čelovky je i dobrá voděodolnost a

prachotěsnost odpovídající standardu IP67. Popruh čelovky je opatřený reflexními prvky, které zajišťují dobrou všesměrovou viditelnost běžce při běhu po silnici. Díky váze pouhých 60 gramů tak Fenix HL15 výborně poslouží jako běžecká čelovka i čelovka na kempování a turistiku.



Všechny parametry čelovky (světelný tok, doba provozu na baterie, vodotěsnost, dosvit a nárazuvzdornost) jsou změřeny v souladu s normou ANSI/NEMA FL 1-2009.

- Je použita špičková výkonná bílá LED Cree XP-G2 R5 s teplejším odstínem světla a dvě červené LED od společnosti Nichia, obě s životností 50000 hodin.
- Čtyři režimy bílého světla:
  - měřeno s nabíjecími NiMH bateriemi 750mAh: 200 lumenů (1,15 hodiny) -> 70 lumenů (3,5 hodiny) -> 30 lumenů (8,5 hodin) -> 4 lumény (37 hodin)



- měřeno s přibalenými alkalickými bateriemi: 200 lumenů (1,5 hodiny) -> 70 lumenů (4 hodiny) -> 30 lumenů (12,5 hodin) -> 4 lumeny (58 hodin)
- Dva režimy červeného světla:
  - 0,2 lumenu (až 85 hodin) -> 0,2 lumen červené blikání (až 170 hodin).
- Reflektor pro široký světelný kužel s dosvitem 50 metrů (500 cd).
- Digitálně regulováno pro konstantní jas.
- Používá dvě mikrotužkové baterie (typ AAA - alkalické či dobíjecí NiMH). Tyto baterie jsou levné a široce dostupné.
- Pohodlné ovládání pomocí dvou spínačů, čelovku lze zapnout přímo do režimu s červeným světlem.
- Paměť na poslední nastavený režim výkonu.
- Čelovku lze naklápět v držáku a tím nastavit požadovaný směr svícení.
- Vyrobeno z odolného plastu a letecké slitiny hliníku.
- Popruh s reflexními prvky zvyšuje pasivní bezpečnost.
- Nárazuvzdorná pádům z výšky 1 metr.
- Rozměry: 6,3 cm x 4,15 cm x 3,5 cm.
- Váha 60 gramů (bez baterií).
- Voděodolná a prachotěsná dle standardu IP67 (ponoření do hloubky 1 m po dobu 30 minut).
- Součástí balení je popruh, náhradní těsnění a dvě mikrotužkové alkalické baterie.