

## KUPNÍ SMLOUVA č. 185610152

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
Jejímž jménem jedná: ředitelka odboru nabývání movitého majetku, Sekce nakládání s majetkem, Mgr. Kateřina Havlíčková  
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6  
IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1  
Číslo účtu: 404881/0710  
IBAN: CZ96 0710 0000 0000 0040 4881  
SWIFT: CNBACZPP  
Kontaktní osoba: Petra Mužíková

Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem  
odbor nabývání movitého majetku  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

### 2. APE s.r.o.

Sídlo: Borová 218, 293 06 Bradlec  
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81847  
Jednající: Ing. Zbyněk Hercík  
IČO: 26433974  
DIČ: CZ 26433974

Adresa pro doručování korespondence: Borová 218, 293 06 Bradlec

(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“), za účelem pořízení časomíry pro moderní pětiboj na střelecko-běžecské tratě pro kombinovanou disciplínu k optimalizaci tréninkových podmínek v souladu



trendy a poznatky v přípravě vrcholových sportovců a dosažení standardu pro pořádání soutěží dle pravidel ČSMP (Český svaz moderního pětiboje) a UIPM (Mezinárodní federace moderního pětiboje), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **časomíru pro moderní pětiboj na střelecko-běžecké tratě dle pravidel ČSMP (Český svaz moderního pětiboje) a UIPM (Mezinárodní federace moderního pětiboje), která obsahuje 1 ks časoměrného zařízení, typ: ALGE TIMY 3WP-S, 1 pár fotobuněk, typ: ALGE PR1a-R, 2 ks startovních tlačítek, typ: ALGE STB 1, 1 ks startovního signalizačního zařízení, typ: ALGE 023-10 a 1 sadu startovní/výsledkové tabule (mobilní panel), typ: APE VT\_100\_4** se všemi součástmi a příslušenstvím odpovídajících specifikaci uvedené v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „zboží“). Dále se prodávající zavazuje uvést zboží do stavu schopného užívání a bezplatně provést zaškolení pracovníků kupujícího ke správné obsluze dodávaného zboží v místě plnění a dále se zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Současně s dodávkou zboží je prodávající povinen odevzdat kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v listinné podobě v českém jazyce, a to:
  - a. návod k obsluze na všechny části soupravy,
  - b. záruční podmínky.
3. Zboží musí být nové (zboží musí být vyrobeno ve stejném roce, jako je rok uskutečnění dodávky, event. nesmí být starší 1 roku ode dne převzetí zboží), nepoužité, nerenovované, funkční, musí odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce.
4. Prodávající je povinen zboží odevzdat do místa plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy v originálních obalech výrobce zboží podle platných norem a technických podmínek výrobce.
5. Prodávající je povinen předložit při převzetí zboží Stanovisko vydané Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (Úř OSK SOJ) k naplnění katalogizační doložky (originál).
6. Kupující se zavazuje řádně odevzdané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. smlouvy.
7. Prodávající je povinen po dobu záruční doby jedenkrát za rok provést bezplatnou servisní prohlídku dodaného zboží.

## II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na cenách zboží, které jsou stanoveny v příloze č. 1 smlouvy „Cenová nabídka zboží“.
2. Ceny stanovené dle odst. 1. tohoto článku smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými za zboží a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. náklady na balné, dopravu,



katalogizaci, pojištění zboží během dopravy, uvedení zboží do stavu schopného používání (zprovoznění zboží), zaškolení pracovníků kupujícího, atd.).

### III.

#### Místo a čas plnění

1. Místem plnění je ASO DUKLA moderního pětiboje, Stadion Juliska, Na Julisce 28/2, 160 41 Praha 6 - Dejvice. Osobou, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, je ředitel zařízení VZ 1373 Praha nebo jím pověřená osoba, [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží, uvést ho do stavu schopného užívání a bezplatně provést zaškolení dle čl. I smlouvy, a to do 30 dnů od účinnosti smlouvy.
3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění, a to v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě příjemcem. Dále je prodávající povinen vyznat písemně, popř. telefonicky, příjemce o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

### IV.

#### Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle článku I. této smlouvy je považována za splněnou provedením převzetí zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy.
2. Přejímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v článku I. smlouvy prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení převzetí bude prodávajícím a příjemcem sepsán převjímací protokol s uvedením data provedení převzetí. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy. Převjímací protokol musí být podepsán prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem a příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a opatřen jejich razítky. Převjímací protokol bude vyhotoven ve 4 výtiscích (originál a tři kopie) a bude obsahovat identifikaci, množství a cenu odevzdaného zboží. Součástí převjímacího protokolu musí být též potvrzení o tom, že řádně proběhlo uvedení zboží do stavu schopného užívání a zaškolení dle čl. I. Prodávající obdrží originál a kopii převjímacího protokolu a originál převjímacího protokolu přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dvě kopie převjímacího protokolu obdrží příjemce.
4. Prodávající je povinen předložit při převzetí zboží Stanovisko vydané Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky (originál).

### V.

#### Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání zboží.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a do 10 dnů (nejpozději však do 14. 12. 2018) doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za dodané



zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).

3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
  - a) označení dokladu jako faktura,
  - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
  - c) den vystavení, den odeslání a den (lhůta) splatnosti faktury,
  - d) příjemce a místo dodání zboží,
  - e) IČO a DIČ smluvních stran,
  - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
  - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
  - h) odběratele – Česká republika, Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
  - i) konečného příjemce – Sekce nakládání s majetkem MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též originál přijímacího protokolu potvrzeného příjemcem a kopii kladného Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu: Ministerstvo obrany – Sekce nakládání s majetkem MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle čl. V. odst. 5. smlouvy ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## VI.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem provedení převýmky zboží dle článku IV. smlouvy.

3. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ okamžikem provedení přejímky zboží dle článku IV. smlouvy.

## VII.

### Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší – v tomto případě platí délka záruční doby stanovená výrobcem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů ke zboží.
2. Kupující je povinen oznámit reklamaci (vznik vady) telefonicky v servisním centru prodávajícího pro urychlení odstranění vady a následně vždy písemně odeslat oznámení o reklamaci (vzniku vady) poštou, e-mailem, faxem na určenou adresu prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistil. Prodávající je povinen doručit kupujícímu písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů od obdržení písemného uplatnění reklamace kupujícím. Pokud během tohoto termínu nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. Osoba oprávněná k uplatnění reklamace je Ing. Zdeněk Šlapák, tel. 702 003 336, nebo jím písemně pověřená osoba.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. Místem pro vyřízení reklamace je místo plnění, popř. servisní centrum prodávajícího, přičemž náklady na přepravu zboží do servisního centra a zpět do místa plnění jdou za prodávajícím. Pokud přepravu do servisního centra a zpět do místa plnění na základě dohody stran zajistí kupující, je prodávající povinen kupujícímu uhradit vzniklé náklady do 30 dnů ode dne doručení faktury v případě, že náklady na dopravu do servisního centra a zpět do místa plnění kupujícímu vznikly a jednalo se o záruční vadu.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednaném termínu dle článku III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 700,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě nedodání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednaným termínem plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 7 000,- Kč.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době v termínu dle článku VII. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 600,- Kč za každý započatý den prodlení.

3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 2 nebo odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinností prodávajícím a prodávajícímu vzniká právo fakturovat a vymáhat úrok z prodlení prvním dnem následujícím po marném uplynutí splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

## IX.

### Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu písemně sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu v Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
7. Prodávající bere na vědomí, že zboží bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona (dále jen „zák. č.



309/2000 Sb.“). K tomu se prodávající zavazuje, že na zboží (tj. na časomíru pro moderní pětiboj) jako celek, dodá Úř OSK SOJ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 3 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů pro katalogizaci (SPÚK). Předání SPÚK je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Proávající se zavazuje zabezpečit zpřístupnění technické dokumentace zboží k ověření a případnému doplnění katalogizačních dat.

## **X. Zánik závazků**

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí také:
  - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží v termínu dle článku III. odst. 2 smlouvy delší než 10 dnů,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady v termínu dle článku VII. odst. 3 smlouvy delší než 5 dnů,
  - c) výskyt třech a více vad zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy,
  - d) případ, kdy prodávající uvede ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje,
  - e) zahájení insolvenčního řízení vedeného na majetek prodávajícího na jeho návrh,
  - f) vstup prodávajícího do likvidace.

## **XI. Závěrečná ujednání**

1. Právní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 8 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.



5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka zboží

počet stran: 1

Příloha č. 2 – Specifikace zboží

počet stran: 2

Příloha č. 3 – Katalogizační doložka

počet stran: 1

**Za kupujícího:**

Mgr. Kateřina Havlíčková  
ředitelka  
podepsáno elektronicky

**Za prodávajícího:**

Ing. Zbyněk Hercík  
jednatel  
podepsáno elektronicky





**Cenová nabídka zboží**  
**Časomíra pro moderní pětiboj**

Nabídková cena	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 % v Kč	0,21	Cena v Kč s DPH
<b>Nabídková cena za časoměrné zařízení</b>				
Nabídková cena za 1 ks	36 120,00	7 585,20		43 705,20
<b>Nabídková cena za fotobuňku</b>				
Nabídková cena za 1 pár	17 200,00	3 612,00		20 812,00
<b>Nabídková cena za startovní tlačítko</b>				
Nabídková cena za 1 ks	1 710,00	359,10		2 069,10
Nabídková cena za 2 ks	3 420,00	718,20		4 138,20
<b>Nabídková cena za startovní signalizační zařízení</b>				
Nabídková cena za 1 ks	12 100,00	2 541,00		14 641,00
Nabídková cena za 2 ks	24 200,00	5 082,00		29 282,00
<b>Nabídková cena za startovní/výsledkovou tabuli</b>				
Nabídková cena za 1 sadu	79 430,00	16 680,30		96 110,30
<b>Celková nabídková cena za veškeré komponenty časomíry pro dráhovou cyklistiku</b>				
<b>Celková nabídková cena</b>	<b>160 370,00</b>	<b>33 677,70</b>		<b>194 047,70</b>



## Specifikace zboží - časomíra pro moderní pětiboj

<b>Časoměrné zařízení - 1 ks, typ: ALGE TIMY 3WP-S</b>
Ruční časoměrné zařízení sloužící k měření času při běžeckých disciplínách.
Integrovaná tiskárna pro záznam časů na pásku.
Kompletní příslušenství včetně nabíječe a akumulátoru.
Přesnost 0,0001 s.
Uloženo v přepravním kufru.
Frekvence krystalu: 12,8 MHz s TCXO, +/- 0,3 ppm.
Časová rozlišitelnost: 1/10,000 s.
Časomíra: 9 časoběrných kanálů.
Programová paměť: FLASH paměť s kapacitou 16 MBit.
Datová paměť: RAM s kapacitou 4 MBit (asi 30,000 časů).
Display: monochromatický LCD grafický display s podsvětlením, 128 x 64 pixel.
Klávesnice: silikonová, 26 kláves (tlačítek).
Propojovací výbava: 1 x DIN konektor pro fotobuňky, 1 x banánkové zdířky - startovací vstup, 1 x banánkové zdířky - cílový vstup, 1 x banánkové zdířky - zobrazovací tabule, 1 x D-Sub 25 pin.
Data spojení: RS232 (data), RS 485 (display).
Radiový modul: zabudovaný 2.4 GHz radio, 16 nastavitelných frekvencí, nastavitelný výkonový výstup od 10 do 100 mW 5 časových kanálů pro vzdálenosti až 350 m.
Napájení: interní 6 x AA-alkalické, externí: napájecí adaptér PS12A, 12 V baterie nebo 8 - 22 VDC.
Tiskárna: grafická termální tiskárna, max. 5 řádků/sec.
<b>Fotobuňka - 1 pár, typ: ALGE PR1a-R</b>
Pár fotobuněk (aktivní + pasivní) generující cílový impulz pro časomíru.
2 ks stativu s přepravním obalem pro instalaci fotobuňky (aktivní) a zrcadla (pasivní) na pozici, a univerzální uchycení na kolík.
Impulsová přesnost až 1/10,000 sec.
Bateriová indikace prostřednictvím LED kontrolky (zelená, žlutá, červená) - indikace zaměření fotobuňky pomocí LED (zelená, žlutá, červená).
Synchronizace dvou fotobuněk (hlavní a záložní) k předcházení interference.
Dosah s reflektorem: 0,5 až 25 metrů.
Impulsový výstup: NPN transistor, otevřený kolektor, aktivní=nízká (open collector, active low).
Reakční čas: 300 μs, 1 ms fix nastaveno, délka impulsu: 20 až 2000 ms (nastavitelné trvání zpoždění).
Radiová frekvence: 2,4 GHz pásmo, 16 nastavitelných relací.
Radiová spotřeba: 10 mW nebo 10 až 100 mW (nastavitelné).
Časové kanály: 5 různých nastavitelných kanálů (c0 (start) c1 (finish=cil), c2, c3, c4).
Radiový dosah: cca 350 m při přímé viditelnosti.
<b>Startovní tlačítko - 2 ks, typ: ALGE STB 1</b>
Impulsní časoměřičské tlačítko s kabelem pro připojení k časomíře.
<b>Startovní signalizační zařízení - 1 ks, typ: ALGE 023-10</b>
Signalizační houkačka pro startovní signalizaci propojená kabelem s časomírou.
Dovoluje též start a odpočet stiskem tlačítka.

Všechny odpočtové programy mohou být spuštěny s nebo bez upozorňovacího signálu.

Upozorňovací signál je akustický signál vteřinu před vlastním startem.

Quartz frekvence: 4,608 MHz.

Teplotní rozsah: -25 až + 45 stupňů Celsia.

Napájení: 1 alkalická baterie 9V nebo 1 NiCd nabíjecí akumulátor 9V.

**Startovní/výsledková tabule (mobilní panel) - 1 sada, typ: APE VT\_100\_4**

Čtyřřádková tabule se zobrazením: pořadí (do 99) a čas s přesností 0,01 s s pozicemi pro minuty, sekundy, desetiny a setiny sekundy.

Velikost číslic 100 mm.

Ochranná třída IP55.

Propojení s časoměrným zařízením.

Postupné zobrazování posledních 4 časů (rolování časů).

Napájení 100 - 240 VAC, 50-60 Hz.

Obal na tabuli.

Teleskopický stativ na tabuli s obalem



## KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA<sup>1</sup>

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/).
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
  - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů<sup>2</sup>;
  - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OKM SPÚK v termínu **30 dnů** před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/).
4. Dodát bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/) po ukončení procesu katalogizace majetku.

### **Kontaktní adresa:**

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471/4

160 01 PRAHA 6

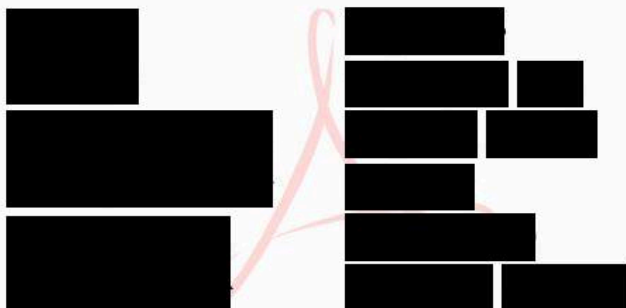
TEL.: 973 213 913

INTERNET: [www.okm.army.cz](http://www.okm.army.cz)

WAP: <http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 213 930

E-MAIL: [katalogizace@army.cz](mailto:katalogizace@army.cz)



<sup>1</sup> Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

<sup>2</sup> Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page.