

Kupní smlouva
uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Kupující: Česká republika - Katastrální úřad pro Zlínský kraj,
za kterou jedná Ing. Štěpán Forman, ředitel
sídl: třída Tomáše Bati 1565, 760 96 Zlín
IČO: 71185216
DIČ: Není plátce DPH
bankovní spojení: ČNB Brno – město, číslo účtu: 32023661/0710

(dále jen „kupující“)
a

Prodávající: TOPGEOSYS s.r.o.
sídl: Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno
zastoupena: Radkem Kalábem
funkce: jednatel společnosti
IČO: 01660225
DIČ: CZ01660225
zapsána v obchodním rejstříku:
(dále jen „prodávající“)

uzavírají spolu tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouvu“) na dodávku 1 ks GNSS sestavy včetně kontroléru a příslušenství dle nabídky prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „Pořízení měřické techniky – GNSS sestava“, č.j.: KÚ-877/2018-770-02020-1. Podmínky výběrového řízení a nabídka prodávajícího jsou závazné po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a v otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní strany budou řídit těmito dokumenty.

I.
Předmět smlouvy

1.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje k dodání předmětu veřejné zakázky malého rozsahu, tj. k dodání 1 ks GNSS sestavy včetně kontroléru a příslušenství viz tabulka níže (dále též „zboží“):

Obchodní označení GNSS sestavy	Jednotka	Množství
GNSS přijímač Topcon HipER HR	ks	1
Příslušenství k přijímači		
Nabíječka	ks	1
Náhradní baterie	ks	1
GNSS výtyčka	ks	1
Trojnožka s centrovačem a s adaptérem pro GNSS	ks	1

Svinovací metr délky 5m	ks	1
Transportní kufr	ks	1
Software pro postprocessingové zpracování dat v českém jazyce	ks	1
USB komunikační kabel	ks	1
Uživatelský manuál, technická dokumentace v českém jazyce	ks	1
Obchodní označení kontroléru	Jednotka	Množství
FC-500 GEO + 3G	ks	1
Příslušenství k kontroleru		
Nabíječka	ks	1
Náhradní baterie	ks	1
Držák pro uchycení kontroléru na GNSS výtyčku	ks	1
Dotykové pero	ks	1
Ochranná fólie na displej	ks	1
USB komunikační kabel	ks	1
Uživatelský manuál, technická dokumentace v českém jazyce	ks	1

1.2. Prodávající výslovně prohlašuje, že zboží bude dodáno v technické specifikaci a výbavě uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

1.3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží podle této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu.

1.4. Kupující je povinen zboží bez vad od prodávajícího převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu podle článku II. této smlouvy.

1.5. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží úplným zaplacením kupní ceny podle článku II. této smlouvy.

1.6. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává, kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

II. Kupní cena

2.1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za zboží specifikované v článku I. této smlouvy takto:

Kupní cena za 1 ks GNSS sestavy včetně příslušenství a dopravy bez DPH: 307.419,- Kč

Kupní cena za 1 ks GNSS sestavy včetně příslušenství a dopravy včetně DPH: 371.977,- Kč

2.2. Prodávající se zavazuje, že cena za předmět plnění veřejné zakázky malého rozsahu je nejvýše přípustná a pokryje veškeré náklady spojené s dodáním zboží, a to včetně nákladů na poskytnutí záruky, nákladů na zaškolení obsluhy v místě dodání zboží, dopravy do místa plnění, jakož i veškeré další náklady související s dodáním zboží.

III. Dodání zboží

3.1. Prodávající je povinen dodat 1 ks GNSS sestavy včetně příslušenství specifikované v článku I. této smlouvy do místa dodání ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami.

3.2. Místem dodání je Katastrální pracoviště Kroměříž, Oskol 3183/41, 767 01 Kroměříž.

IV. Záruka za jakost, nároky z vad

4.1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kupujícímu záruku za jakost, spočívající v tom, že předmět veřejné zakázky malého rozsahu, tj. zboží specifikované v článku I. této smlouvy dodané na základě této smlouvy, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží bez vad kupujícím a trvá 24 měsíců.

4.2. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, odpovídá prodávající za vady zboží dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

4.3. Kupující je povinen vady oznámit prodávajícímu nejpozději do 10 kalendářních dnů po jejich zjištění. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují a jaké nároky z vad zboží uplatňuje.

4.4. Prodávající se zavazuje prokázat vady bezplatně odstranit ve lhůtě do 30 kalendářních dnů, nedojde-li k jiné dohodě.

4.5. Prodávající je povinen nejpozději do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává, v jaké lhůtě vady odstraní, popřípadě z jakého důvodu reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Nedohodnou-li se účastníci písemně jinak, platí lhůta stanovená v odst. 4.4. této smlouvy.

4.6. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu bezplatně k užívání GNSS sestavu včetně příslušenství v obdobné technické specifikaci jako je dodávané zboží ve lhůtě nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady zboží v záruční době prodávajícímu, a to na celou dobu záruční opravy vadného zboží.

V. Odpovědnost za škodu

5.1. Pokud porušením povinností prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy, vznikne kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni prodávající, a to bez ohledu na zavinění.

VI. Platební podmínky

6.1. K zaplacení kupní ceny za 1 ks GNSS sestavy včetně příslušenství je prodávající povinen vystavit kupujícímu daňový doklad (fakturu), který musí splňovat všechny náležitosti dle zvláštních právních předpisů.

6.2. Kupní cena je splatná po řádném dodání předmětu veřejné zakázky malého rozsahu a po vystavení dokladu o převzetí zboží bez vad, jednorázově, příkazem k úhradě na účet prodávajícího, který bude uvedený ve faktuře.

6.3. Splatnost faktury bude 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, jak je uvedeno výše, nebo bude mít jiné závady v obsahu, je kupující oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti prodávajícímu vrátit a prodávající je povinen vystavit kupujícímu fakturu opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury prodávajícímu se její splatnost přerušuje a počíná znovu běžet dnem následujícím po dni, kdy byla opravená, nebo doplněná faktura doručena kupujícímu.

VII. Smluvní pokuta

7.1. Kupující má nárok na slevu z ceny zboží ve výši 0,2% z celkové kupní ceny dle článku II. této smlouvy za prodlení prodávajícího s dodržáním termínu dodání dle článku III. této smlouvy, a to za každý byť započatý den prodlení s plněním této povinnosti.

7.2. V případě, že prodávající neposkytne kupujícímu bezplatně k užívání GNSS sestavu včetně příslušenství v obdobné technické specifikaci jako je dodávané zboží ve lhůtě uvedené v odst. 4.6. této smlouvy, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

7.3. Pro případ prodlení s úhradou peněžitého závazku jsou smluvní strany oprávněny požadovat úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.

7.4. Smluvní pokuta je splatná na základě vyúčtování oprávněnou stranou ve lhůtě 14 kalendářních dnů od vystavení uvedeného vyúčtování. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu skutečně vzniklé škody v plné výši.

VIII. Doručování

8.1. Veškerá oznámení týkající se smlouvy, dokumentů se smlouvou souvisejících apod. budou zaslány druhé smluvní straně na adresu uvedenou v části specifikující smluvní strany této smlouvy.

8.2. V případě změny doručovací adresy od okamžiku uzavření smlouvy do okamžiku zaplacení kupní ceny je dotčená smluvní strana povinna toto písemně oznámit druhé smluvní straně.

IX. Odstoupení od smlouvy

9.1. Při podstatném porušení smlouvy je dotčená smluvní strana oprávněna odstoupit písemně od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho písemného doručení druhé smluvní straně.

9.2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

- zpoždění dohodnutého termínu předání zboží o více než 5 kalendářní dnů,
- prodlení kupujícího s úhradou faktury/daňového dokladu o více než 21 kalendářních dní po dnu splatnosti.

X. Závěrečná ustanovení

10.1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanského zákoníku.

10.2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

10.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující a prodávající obdrží jeden stejnopis.

10.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním textu této smlouvy na profilu zadavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž v příslušném registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že toto uveřejnění zajistí kupující.

10.5. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

10.6. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně. Smluvní strany prohlašují, že považují obsah smlouvy za zcela určitý a srozumitelný.

10.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická dokumentace

Ve Zlíně dne: - 1 -03- 2018

Česká republika – Katastrální
úřad pro Zlínský kraj

V Brně dne: 5.3.2018

TOPGEOQSYS s.r.o.

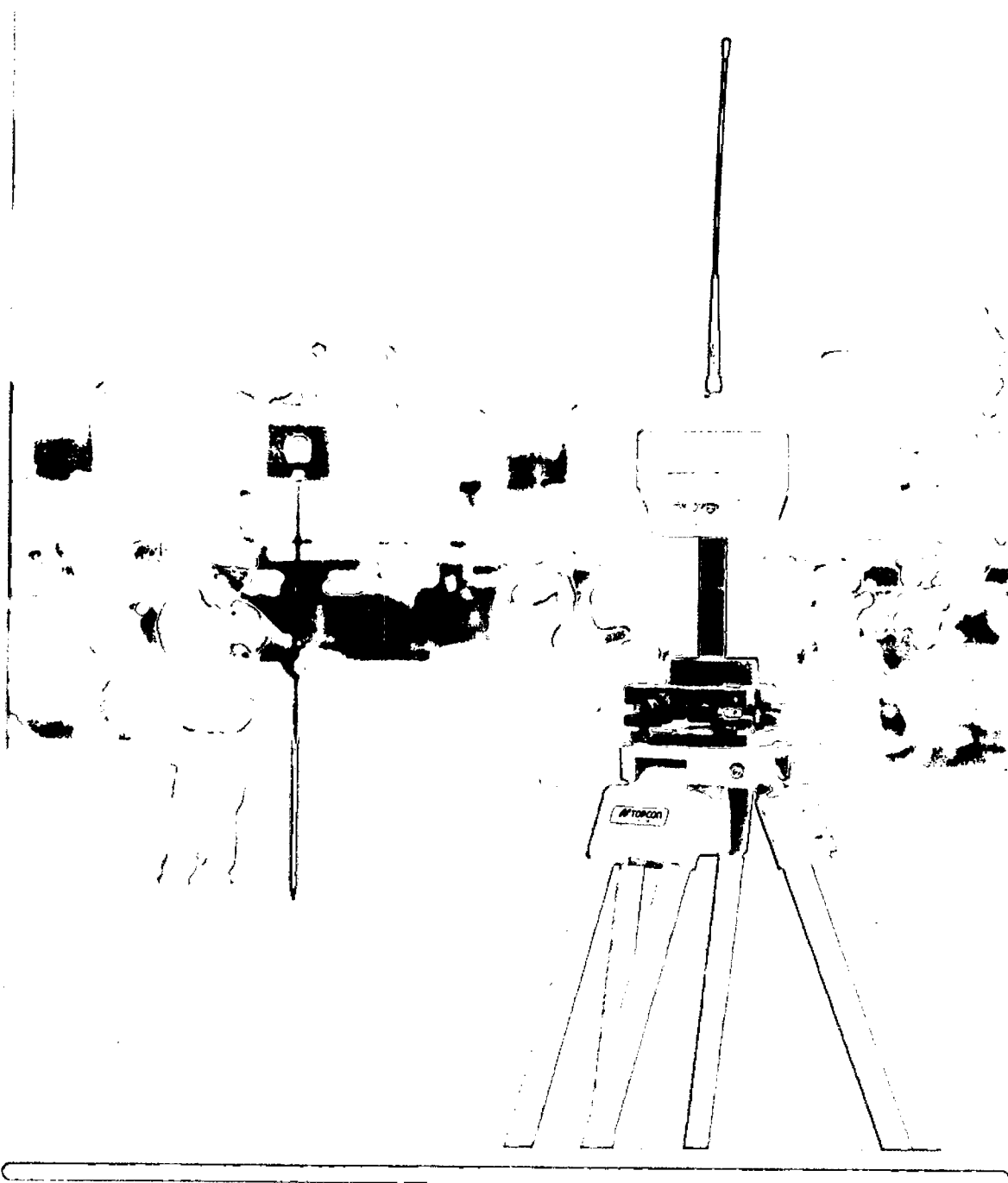
Ing. Štěpán Forman
ředitel

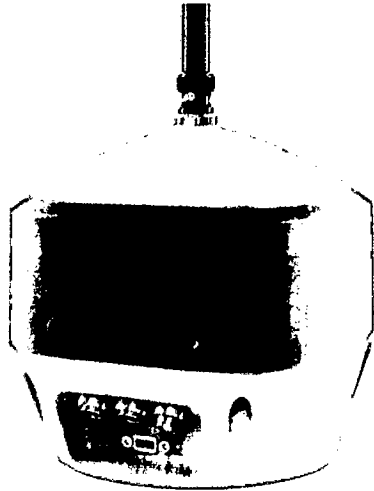
Rádek Kaláb
jednatel společnosti



HIPER HR

Víceúčelový
GNSS přijímač





Spojení moderních polohovacích technologií

- Kompaktní, lehký, odolný design – schopný odolat pádu ze dvou metrů
- Pět jedinečných možností datové komunikace
- Všechny signály, všechny satelity, všechny konstelace
- Testováno v terénu, odolný design IP67
- Kompaktní tvar, ideální pro milimetr GPS a hybridní měření
- Revoluční 9-osý IMU a kompaktní 3-osý eCompass

Lepší v menším balení

HiPer HR je menší a lehčí, ale nenechte se zmást jeho malou velikostí. Není to pouze přístroj nabitý nejpokrokovějšími GNSS technologiemi, ale je také postaven tak, aby vydržel v nejhorsích terénních podmínkách. Tělo HiPer HR je vyrobeno z robustní hliníkové slitiny, ne z tenkého plastu, takže může být trvale vystaveno těžkým podmínkám na staveništi.

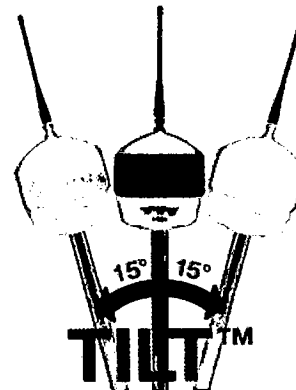
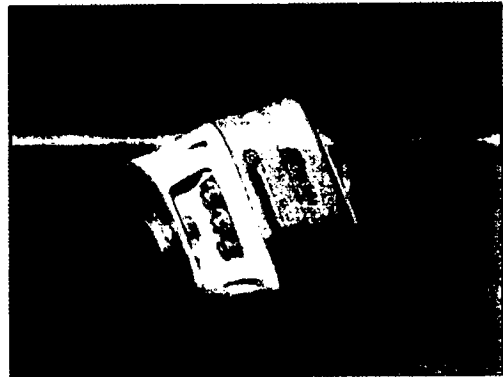
Použitím Topcon patentované konstrukce antény Fence Antenna™ a moderního GNSS čipsetu s Universal Channel Tracking technologií, přijímač automaticky sleduje všechny současné satelitní signály – a je připraven sledovat i ty budoucí.

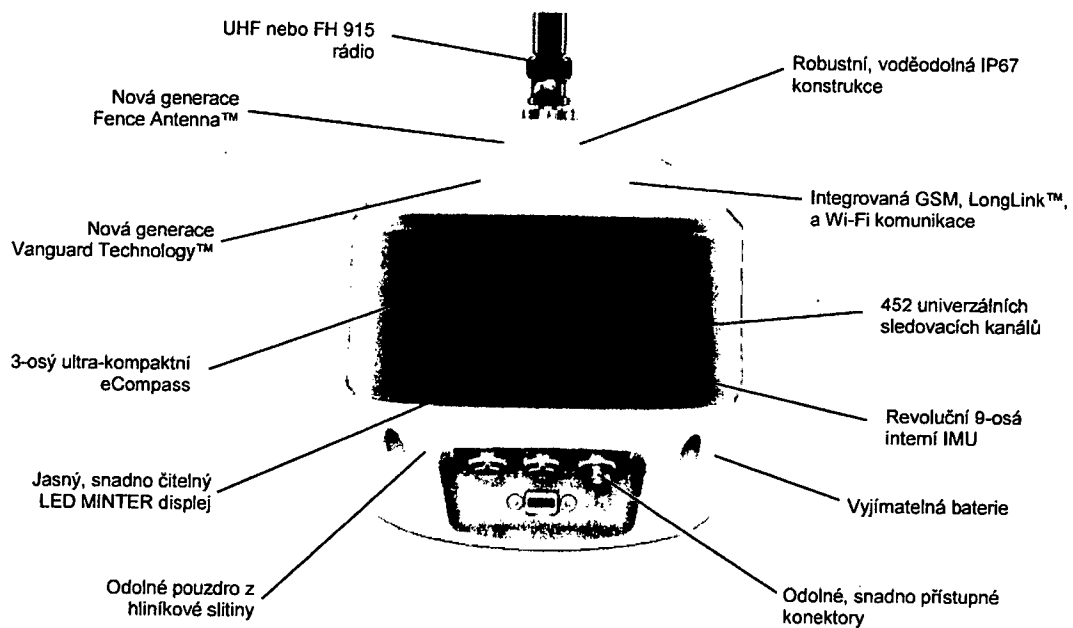
Všechny signály, všechny satelity, všechny konstelace. Vše v kompaktní odolné konstrukci s integrovanou IMU a eCompassem. Dostupné pouze v Topcon HiPer HR.

TILT™ - Topcon Integrated Leveling Technology

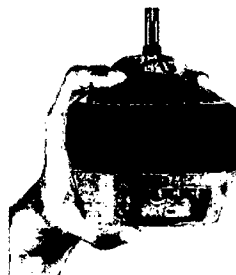
HiPer HR obsahuje revoluční 9-ti osou inerciální měřicí jednotku (IMU) a ultra-kompaktní 3-osý eCompass. Tato pokročilá technologie kompenzuje neurovnání výtyčky při terénním měření v rozsahu až 15° od svislice.

Zaměření bodů na strmých svazích nebo těžko přístupných místech je nyní s TILT™ snadné.



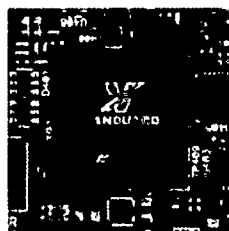


GNSS sledování	
Počet kanálů	452 kanálů s patentovanou technologií univerzálního sledování
GPS	L1 C/A, L1C, L1P(Y) L2P(Y), L2C, L5
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3C
Galileo	E1, E5a, E5b, E5A/B/C, E6
BeiDou	B1, B2, B3 s možností ICD
IRNSS	SPS-L5
SBAS	WAAS / EGNOS / MSAS
QZSS	L1 C/A, L1C, L2C, L5, LEX
L-band	1525-1560 MHz
Sledované satelity	Všechny dostupné
Přesnost	
(L1/L2)	H: 3.0 mm + 0.3 ppm V: 5.0 mm + 0.5 ppm
Statika **	H: 3.0 mm + 0.1 ppm V: 3.5 mm + 0.4 ppm
RTK	H: 5 mm + 0.5 ppm V: 10 mm + 0.8 ppm
Obnova dat/ výstupní rychlost	až 20 Hz
Komunikace	
Volitelný typ rádia	UHF (410-470 MHz) SS (915 MHz)
Přidané komunikace	interní GSM modem Wi-Fi Bluetooth® LongLink™ HSPA+/CDMA
GSM	
Data a paměť	
Řetězce nebo ukládaná data	TPS, RTCM SC104 v2.x, 3.x, CMR/CMR+, RINEX
NMEA 0183 výstup	verze 2.x, 3.x a 4.x
Interní paměť	8 GB
Napájení	
Zdroj	externí napájení 6 až 28V 1 x interní baterie (3.7 V, 5200 mAh) 3x vyjímatelná baterie (7.2 V, 2900 mAh)
Doba provozu	až 9 hodin s vyjímatelnými bateriemi
Odolnost proti prostředí, fyzické parametry	
Rozměry (š x v)	115 x 132 mm
Provozní teplota	-40°C až 80°C
Odolnost proti prostředí	IP67
Odolnost proti pádu	2 metry
Váha	1.172 kg (včetně vnitřní a vyjímatelné baterie)



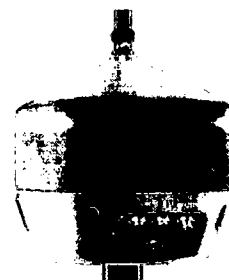
Tvar a funkce

Nejpokročilejší dostupné GNSS technologie, přesto dostatečně kompaktní, aby se vešla do dlaně vaší ruky.



Vysoce konfigurovatelný

Navržený tak, aby rostl s Vámi, jedinečné autorizační soubory Vám umožňují rychle aktivovat dostupné funkce pro zvýšení funkčnosti jak vyžaduje růst projektu.



Vynikající výkon

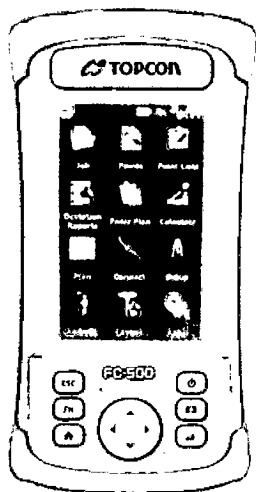
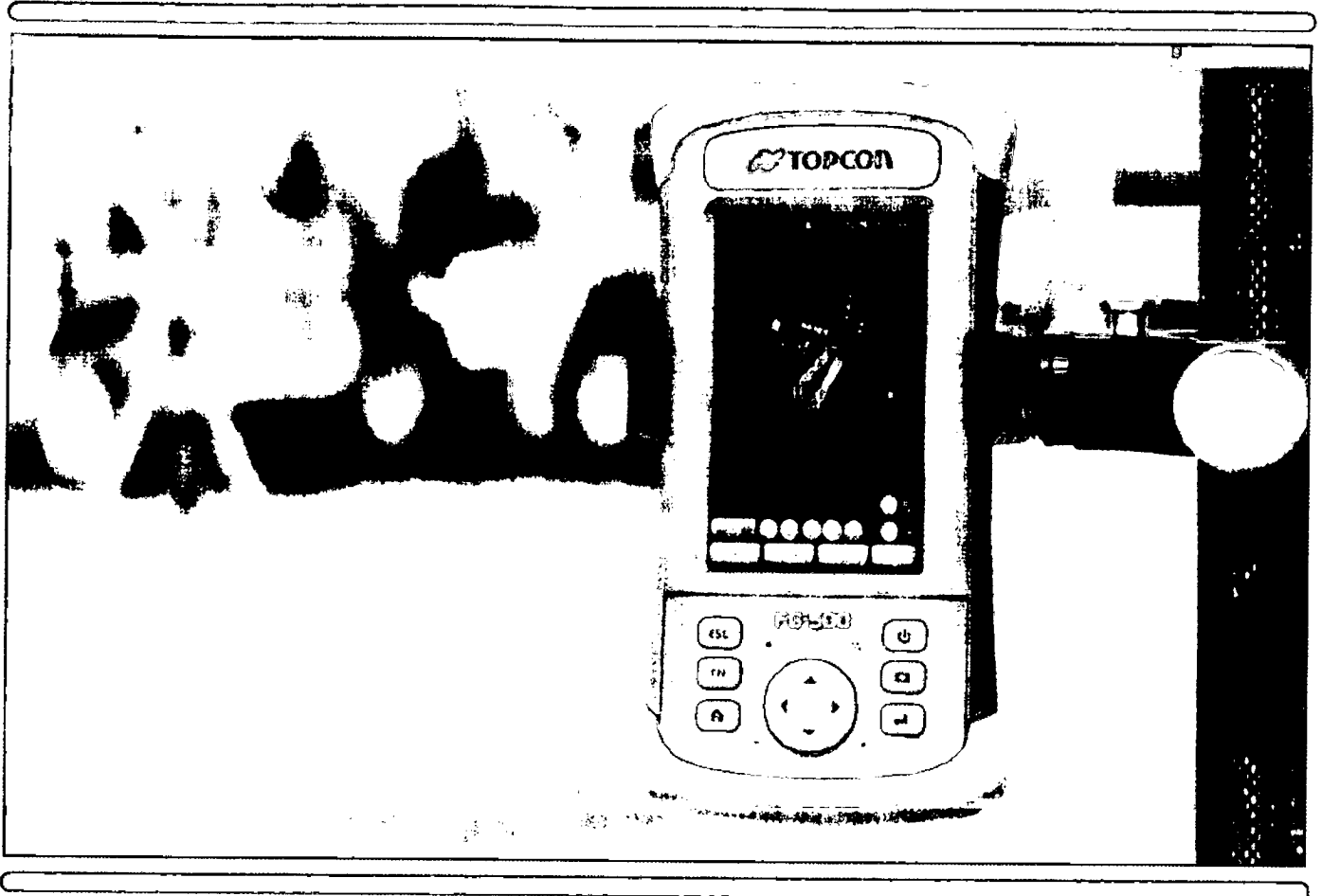
Standardní s integrovanými GSM a LongLink™ moduly bezdrátové komunikace nebo volitelně UHF s dlouhým dosahem nebo konvenční Spread Spectrum rádio.



Připraveno pro budoucnost

Topcon Fence Antenna™ sleduje všechny aktuálně dostupné GNSS signály a je navržena na sledování konstelací a signálů budoucnosti.

** Za normálních měřických podmínek a přísných zpracovatelských metod, včetně použití dvoufrekvenční GPS, přesných efemeridů, klidných ionosférických podmínek, schválené kalibrace antény, nerušený výhled nad 10 stupňů a dobu měření alespoň 3 hodiny (v závislosti na délce základny).



TOPCON FC-500

- ❑ Velký dobře viditelný displej
- ❑ OS Windows Mobile 6.5
- ❑ Rychlý 1GHz procesor
- ❑ 8GB interní paměť, 512MB RAM
- ❑ Interní WiFi / Bluetooth / GPS / GPRS modem
- ❑ Interní 5MPx fotoaparát
- ❑ Odolnost proti okolnímu prostředí IP68

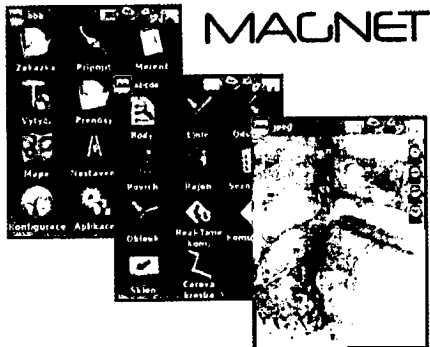
TOPCON FC-500

FC-500 je zcela nový kontrolér navržen pro náročné terénní aplikace ať už geodézii nebo stavebnictví. FC-500 je volitelně vybaven 3G modemem a GPS přijímačem pro GIS aplikace. Zcela nový velký dotykový displej s funkcí „sunlight“ umožní bezproblémové čtení i při ostrém slunečním světle, navíc je displej odolnější proti poškrábání ostrými předměty. Nový typ interní baterie poskytuje 20 hodin provozu. Nabíjení je velmi rychlé, po celé hodině je baterie kontroléru nabita z 50%. FC-500 pracuje pod operačním systémem Windows Mobile™ 6.5.3, který usnadňuje používání zařízení a poskytuje větší flexibilitu, zvláště ve velkém počtu aplikací, které mohou být nainstalovány a používány.

Možnost instalace všech TOPCON aplikací, například:

- MAGNET (geodézie)
- TRU (Topcon Receiver Utility)
- Pocket 3D (stavebnictví)
- Topcon/ESRI (GIS)

Program **MAGNET** pro polní kontroléry TOPCON SOKKIA přináší nejnovější poznatky a zlepšení na poli moderního sběru dat. Jasná grafika, přímočarý, intuitivní uživatelské rozhraní umožňuje geodetům a stavařům provádět úlohy v terénu rychleji a snáze než kdykoliv dříve.

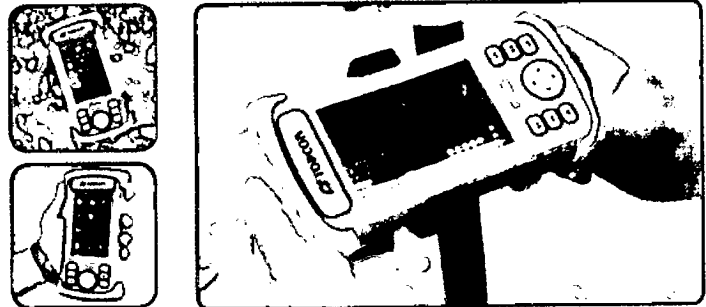


TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Počítač	
Mikroprocesor	ARM Cortex A8 i.MX53Marvel 1GHz
Operační systém	Windows® Mobile 6.5.3
Paměť	512MB SDRAM, 8GB Flash
Displej	4.3" TFT barevný LCD 800x480 (sunlight)
Klávesnice	6 kláves + virtuální klávesnice
Kamera (model GEO)	5MP (automatické ostření, LED blesk)
Modem (model +3G)	Interní modem GSM/HSPA+
Porty	Wireless Wi-Fi 802.11b/g Interní Bluetooth® technologie (200m) COM port RS-232C 9-pin USB (typA, micro) SLOT pro Micro SD/SDHC do 32GB

Fyzické parametry	
Baterie	Li-Ion, 10600mAh
Životnost baterie	20 hodin (nabíjení 5 hodin)
Provozní teplota	-30°C až 60°C
Odolnost vůči prostředí	IP68
Rozměry (v x š x h)	184x91x38mm

Robustní polní záznamník
S funkcí změny orientace zobrazení displeje pomocí klávesnice. Odolný vůči prostředí IP68 (vodotěsný do jednoho metru). Kontrolér FC-500 ve třech provedeních STANDARD, GEO a GEO+3G.



Standardní příslušenství obsahuje:

- ❑ FC-500
- ❑ Baterie
- ❑ Nabíječka Li-Ion baterie
- ❑ USB komunikační kabel
- ❑ Dotykové pero
- ❑ Upínací pásek na ruku
- ❑ Ochranná folie na displej
- ❑ Manuál v českém jazyce

