

**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  
sídlo: 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:** **GEOPEN, s.r.o.**  
sídlo: Husovická 892/9, Husovice, 614 00 Brno  
zastoupen: Ing. Karel Kašpar  
funkce: jednatel  
IČO: 46342745  
DIČ: CZ46342745  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu, v Brně, oddíl C, vložka 5303  
(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-1516/2020-770-02020-1. 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“):

<b>Obchodní označení GNSS sestavy</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Množství</b>
GEOMAX ZENITH 35 TAG PRO	ks	1
<b>Příslušenství k přijímači</b>		
Nabíječka	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
<b>Obchodní označení kontroléru</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Množství</b>
SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE2 LTE	ks	1
<b>Příslušenství k kontroleru</b>		
Nabíječka	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: 264.500,- Kč

Kupní cena za 1 ks GNSS sestavy včetně příslušenství a dopravy včetně DPH: 320.045,- 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 nabytí účinnosti smlouvy.

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**

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 dodržением lhůty dodání dle článku III. této smlouvy, a to za každý byt' 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 zasílány 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. Zánik smlouvy, odstoupení od smlouvy**

9.1 Před dodáním zboží je možné smlouvu ukončit písemnou dohodou smluvních stran. Tato dohoda musí být písemná a podepsaná jak kupujícím, tak prodávajícím, jinak je neplatná.

9.2. 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.

9.3. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

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

## **X. Závěrečná ustanovení**

10.1. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

10.2. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají,

že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

10.3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

10.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním textu této smlouvy na profilu zadavatele kupujícího 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. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

10.6. 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.

10.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující a prodávající obdrží jeden stejnopis.

10.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická dokumentace

Ve Zlíně dne:

Česká republika – Katastrální  
úřad pro Zlínský kraj

V Brně dne:

GEOPEN, s.r.o.

---

Ing. Štěpán Forman  
ředitel

---

Ing Karel Kašpar  
jednatel

# GNSS aparatura **GeoMax Zenith35 Pro**



## 555 KANÁLŮ

- podpora všech družicových systémů a frekvencí
- technologie NovAtel®
- volitelné RTK režimy



## MĚŘENÍ TILT & GO

- přímé měření skrytých bodů pomocí nakloněné výtyčky
- stálá kontrola svislosti výtyčky
- přesná elektronická libela



## KOMPAKTNÍ A ODOLNÝ

- kompaktní design
- maximální odolnost IP68
- nárazuvzdorná konstrukce

# Bez žádných omezení

## ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY

Zenith35 Pro využívá plné spektrum všech dostupných satelitních signálů. Díky tomu a díky jedinečné funkci Tilt & Go výrazně zvýšíte přesnost a produktivitu terénního měření. Plná konektivita zařízení a odolný design je u produktů Geomax samozřejmostí.



### Naprostá svoboda

Vyústění kanalizace v šachtě, roh domu, nebo povrchový znak pod zaparkovaným autem? Zenith35 Pro nabízí unikátní funkci Tilt & Go, která umožňuje měřit i body, na kterých není možné přímo umístit výtyčku s přijímačem.

Již se při měření nemusíte starat o udržení výtyčky v přesně svislé poloze. Systém Tilt & Go, který je integrován do obslužného software, nabízí dokonce dva režimy měření pro tento způsob práce.

- **TAG Single** - *standardní řešení*  
až do sklonu 15° je možné měřit jednotlivé body pouhým jedním stiskem tlačítka. Ideální pro většinu standardního měření či vytyčování v terénu.
- **TAG Dual** - *pokročilé řešení*  
v nestandardních či jinak nevhodných podmínkách je možné měřit podrobně body s výtyčkou nakloněnou až o 30° od svislice.

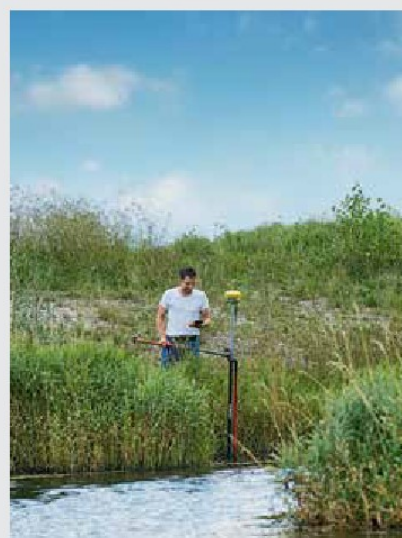
Potřebujete-li mít v průběhu práce jistotu, že každé měření probíhá při svislém postavení výtyčky, Zenith35 Pro TAG vás vždy upozorní, pokud budete mimo definovaný rozsah sklonu a současně zdokumentuje kvalitu daného měření.





## Nejen **nebe** pomáhá

- Zenith 35 Pro využívá pro příjem signálů všech frekvencí 555 kanálů, navíc je již připraven i na nyní budované systémy jako je Galileo či Beidou.
- NovAtel onboard - špičková technologie s vysokou přesností od předního výrobce GNSS přijímačů.
- Přesný režim měření - při požadavku na vysokou přesnost měření umožňuje Zenith35 Pro měření v režimu ExtraSafe.
- Rychlost měření 20 Hz jako výchozí.



## Plná konektivita

- Přístup z libovolného zařízení připojeného k Internetu, nezávisle na vaší poloze.
- S technologií Zenith35 Pro DynDNS lze přes GSM připojit až 10 roverů současně.
- Bluetooth a WiFi připojení.
- 3,75G GSM pro připojení NTRIP.
- Výkonný UHF pro base-rover řešení.
- USB port pro přenos dat.
- Sériový port pro výstup dat.





# Zenith35 Pro Series

555 kanálů

Integrovaný modem  
3.75G a UHF modul

Režim DUAL: sklon až 30°  
Režim SINGLE: sklon až 15°



ExtraSafe  
přesný režim



4 GB vnitřní paměť

snadno vyjmutelná  
SIM karta a microSD  
karta

port pro externí  
napájení a radio

vestavěný modul  
Wi-Fi®

	GSM - UHF	Tilt&Go
GeoMax Zenith35 Pro	✓	
GeoMax Zenith35 Pro TAG	✓	✓

## VLASTNOSTI PŘIJÍMAČE

technologie AdVance® spolehlivá a přesná fixace

kanály	555, vícefrekvenční
signály GPS	L1, L2, L2C, L5
signály GLONASS	L1, L2, L3*
signály BeiDou	B1, B2, B3** (volitelně)
signály Galileo	E1, E5a, E5b, AltBOC, E6** (volitelně)
rychlost měření	20 Hz
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS***

## PŘESNOST PŘIJÍMAČE \*\*\*\*

Static horizontal	3 mm ± 0.5 ppm (rms)
Static vertical	5 mm ± 0.5 ppm (rms)
Kinematic horizontal	8 mm ± 1 ppm (rms)
Kinematic vertical	15 mm ± 1 ppm (rms)
Static long horizontal	<b>3 mm + 0.1 ppm (rms)</b>
Static long vertical	<b>3.5 mm + 0.4 ppm (rms)</b>

## REŽIMY MĚŘENÍ

RTK režimy	Volitelné: ExtraSafe/Standard
Tilt&Go režimy	Volitelné: Single/Dual

\* Frekvence Glonass L3 budou dostupné po budoucím upgrade firmwaru.

\*\* Mělo by vyhovovat. Záleží na budoucí přesné specifikaci signálu.

\*\*\* Podpora QZSS je začleněna a budou poskytovány prostřednictvím budoucí aktualizace firmwaru, jakmile bude systém funkční.

\*\*\*\* Přesnost a spolehlivost měření jsou závislé na různých faktorech, včetně konfigurace a dostupnosti satelitů, překážek, ionosferických podmínek, vícecestného odrazu atp..

Výše uvedené údaje předpokládají normální nebo příznivé podmínky práce.

## ROZHRANÍ A LED

klávesnice	Zap/Vyp a funkční klávesy
LED pro stav	poloha, baterie, Bluetooth®, Wi-Fi®, RTK příjem, RTK vysílání, úložiště
LED pro režim	Rover, base, statika
záznam dat	microSD karta a 4 GB vnitřní paměti
GSM/TCP/IP	vyjmutelná SIM karta

## KOMUNIKACE

GSM/GPRS modul Quad-Band GSM & Penta-Band UMTS	800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz
UHF radio modul 500mW, 1000 mW transceiver,	403 – 473 MHz
Bluetooth®	třída II
TNC konektor	UHF anténa, UMTS/GSM anténa
komunikační porty	USB, sériový, napájecí

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

rozměry	výška 131 mm, ø 161 mm
hmotnost	1.17 kg bez baterie
provozní teplota	-40° C až +65° C
odolnost	IP68 - zcela prachu a vodě odolné
vlhkost	100% kondenzující
vibrace	ASAE EP455 Section 5.15.1 Random, MIL-STD-810G, method 514.6E-I
náraz	odolá pádu ze 2 m na tvrdý povrch

## NAPÁJENÍ

vnitřní baterie	odnímatelná, Li-Ion 3.4 Ah / 11.1 V
provozní doba	8h statika / 6h rover
externí zdroj	9 V to 18 V, LEMO® plug



0117 - B49551cz Copyright GeoMax AG.  
Ilustrace, popisy a technické specifikace nejsou závazné a mohou se měnit. Všechny ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

tel. +420 545 210 121

# GEOMAX

Více informací na:  
[www.geopen.cz](http://www.geopen.cz)

GEOPEN, s.r.o., AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR GEOMAX PRO ČR