



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)


Č.j. kupujícího : HSOL – 4087-2/2020

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje

Sídlo: Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc
IČO: 70885940
DIČ: CZ70885940-identifikovaná osoba
Bankovní spojení: ČNB Brno, č.ú. 17038881/0710
Zastoupená: plk. Ing. Karlem Kolářikem, ředitelem
Kontaktní osoba: 
Telefon/e-mail: 
Datová schránka: u1iaa6d
(dále jen kupující)

a

ALIMEX s.r.o.

spisová značka: C 20943 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo: Dolní Břežany, Ke Zvoli 339, PSČ 25241
Kontaktní adresa: Dolní Břežany, Ke Zvoli 339, PSČ 25241
IČO: 49613529
DIČ: CZ49613529
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. /č.ú. 85006101 / 0100
Zastoupená: Ing. Jiřím Rumlerem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba: Ing. Jiří Rumler, jednatel společnosti
Telefon/ e-mail: 
Datová schránka: úzmkp7n
(dále jen prodávající)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu :

I. Úvodní ustanovení

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, specifikované v čl. II. této smlouvy a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26. 6. 2020.

II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě je dodávka telemetrického systému měření náklonu stavebních konstrukcí dle podrobné specifikace uvedené v příloze této smlouvy (dále jen zboží).
2. Proávající se zavazuje ke zboží doložit kompletní návod k použití a údržbě v českém jazyce, záruční list, popř. další doklady, které se ke zboží vztahují.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena celkem je stanovena ve výši **224.980,00 Kč bez DPH** (dvě stě dvacet čtyři tisíc devět set osmdesát korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. **272.225,80 Kč s DPH** (dvě stě

- sedmdesát dva tisíc dvě stě dvacet pět korun českých osmdesát haléřů) při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.).
 3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy. Součástí faktury je kopie protokolu o předání a převzetí zboží (dodacího listu).
 4. Proávající se zavazuje fakturu vystavit do dvou (2) pracovních dnů od předání zboží. Faktura může být zaslána elektronicky na e-mail: fakturace@hcsol.cz.
 5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím na kontaktní adresu/e-mail kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
 6. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání fakturované ceny na bankovní účet prodávajícího v souladu s ust. § 1957 občanského zákoníku. 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 třiceti (30) kalendářních dnů.
 7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
 8. 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. Proávající 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 třiceti (30) kalendářních dnů.

IV. Doba a místo plnění, dodací podmínky

1. Proávající je povinen dodat zboží nejpozději do **31. 10. 2020**.
2. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím telefonickém (písemném) souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění: sídlo kupujícího.
4. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen protokol) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
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 zaznamená do protokolu.

V. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

Na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci současně s nabytím vlastnického práva, tj. okamžikem odevzdání zboží a podepsáním protokolu o převzetí zboží.

VI. Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Zboží je vadné, není-li dodáno kupujícím v ujednaném množství, jakosti a provedení. Za vady se považuje i dodání jiného než objednaného zboží a vady v dokladech nutných k užívání zboží. Pro uplatnění práv z vadného plnění se použije ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 24 měsíců. Záruční lhůta běží ode dne odevzdání zboží kupujícím. Pro oznámení vady, na kterou se vztahuje záruka, se použije ust. § 2117 občanského zákoníku.

3. Práva z vad se uplatňují písemně (e-mail, zpráva do datové schránky) u prodávajícího společně s uplatňovanými nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Prodávající je povinen sdělit písemně kupujícímu své stanovisko nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení písemného uplatnění vad a zároveň si s kupujícím dohodne termín a způsob odstranění vady. Neučiní-li tak, má se zato, že uplatněné nároky uznává a odstranění vad provede nejpozději do 10 pracovních dnů.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení doby, v níž měl prodávající plnit, a to i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý byt i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
3. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vad zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
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.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. 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 čtrnáct (14) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží včas nebo odmítnutí odstranění vad zboží.
2. 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.
3. 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 třicet (30) kalendářních dní.
4. Účinky každého 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 a smluvní pokuty.

IX. 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. Strany se dohodly, že prodávající, jako strana vůči níž se práva kupujícího promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu ust. § 630 odst.1 občanského zákoníku prodlužuje délku promlčecí doby práv kupujícího vyplývajících z této smlouvy na dobu deseti (10) let.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu pěti (5) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny zboží.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Písemnosti vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou zasílány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Umožňuje-li to povaha dokumentu a má-li smluvní strana zpřístupněnu svou datovou schránku, doručuje se prostřednictvím datové schránky za podmínek a v souladu s ust. zákona č.300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Nebyla-li strana, které má být zásilka doručena zastížena, doručovatel uloží zásilku v místě provozovny držitele poštovní licence (poště) a adresáta o tom vyrozumí v souladu se zvyklostmi o doručování písemností. Nevyzvedne-li si adresát písemnost do tří dnů od uložení, poslední den této lhůty se považuje za den doručení, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Odepřel-li adresát bezdůvodně zásilku přijmout, je doručena dnem, kdy její přijetí bylo odepřeno.

X. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v souladu s ust. § 6 zákona 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.
2. Uveřejnění zajistí kupující do 10 dnů od uzavření smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. 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 před příslušnými obecnými soudy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.
7. 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.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – cenová nabídka NA2000053-3.

Dolní Břežany

Za prodávajícího



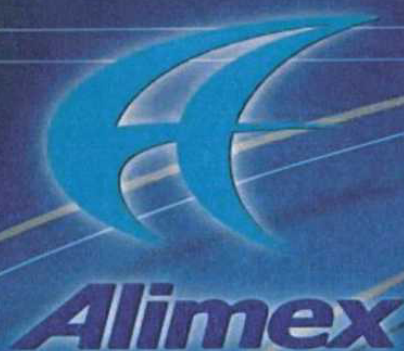
Ing. Jiří Rumler
jednatel společnosti

Olomouc

Za kupujícího



plk. Ing. Karel Kolářik
ředitel



ALIMEX s.r.o.
Ke Zvoli 339
252 41 Dolní Břežany
PRAHA - ZÁPAD

Tel: +420 241 097 111
Fax: +420 241 097 146

www.alimex.cz
alimex@alimex.cz

Nabídka

NA2000053-3

Nabídka dodávky telemetrického systému měření náklonu stavebních konstrukcí

26. 6. 2020



Identifikační systémy, zabezpečovací technologie, logistika, technologické aplikace

	Obsah	strana
1	ÚVOD	3
2	POPIS SYSTÉMU	3
	2.1 Funkce telemetrického systému	3
	2.2 Vlastnosti měřicí ústředny	3
	2.2.1 Signalizace provozních stavů na ústředně.....	4
	2.2.2 Základní technická specifikace ústředny	4
	2.3 Inklinometr.....	4
	2.3.1 Základní technická specifikace inklinometru	5
	2.4 Krytí měřicí ústředny.....	5
	2.5 Zobrazovací konzole	8
	2.5.1 Z odolnější tablet 8"	8
	2.5.2 Tablet 10"	9
	2.6 Programové vybavení	9
3	CENOVÁ NABÍDKA	10
4	ZPRACOVAL	10

1 ÚVOD

Telemetrický bezdrátový systém k měření náklonu stavebních a ocelových konstrukcí v reálném čase. Měřené hodnoty jsou zobrazovány jednak na webovém rozhraní ústředny a dále prostřednictvím aplikace na mobilním zařízení.

2 Popis systému

Ústředna telemetrického systému monitoruje data až z šestnácti bezdrátových inklinometrů. Referenční pozici pro každý inklinometr se dává zadat individuálně. Napájení inklinometru je nezávislé na připojení k rozvodné síti 230V. Prostřednictvím integrovaného webového rozhraní je možné prohlížet všechna naměřená data a nastavovat parametry systému včetně provozních konfigurací až na úrovni jednotlivých inklinometrů. Export těchto údajů zajišťuje buď programový klient nebo WEB rozhraní ústředny.

2.1 Funkce telemetrického systému

- Měření úhlové odchylky a odklonu konstrukce ve dvou osách až z šestnácti inklinometrů.
- Zobrazení měřených dat a překročení mezních hodnot v reálném čase prostřednictvím webového rozhraní a aplikace pro mobilní zařízení.
- Nastavitelná perioda měření v rozpětí od 1s do 60s pro každé čidlo samostatně.
- Grafická a akustická signalizace provozních hodnot a jejich překročení ve webovém rozhraní, aplikačním klientu, tak i přímo na ústředně. Na inklinometrech signalizovat stavy: komunikace, překročení mezní hodnoty a stav nabíjení akumulátoru inklinometru.
- Možnost odeslání údajů překračujících přednastavené hodnoty formou SMS zprávy, e-mailem a případně na pult centralizované ochrany.
- Vzdálená rekonfigurace systému, včetně možnosti upgradu firmware ústředny a inklinometrů.
- Archiv historie měření z každého čidla a systémových událostí min. 500 000 záznamů.

2.2 Vlastnosti měřicí ústředny

Měřicí ústředna je instalována do přenosného krytu s odolností vůči prostředí IP64. Napájení ústředny je zálohováno minimálně na dobu provozu 24 hodin. Dobíjení akumulátoru ústředny či trvalý provoz je možný při napájení z 230V/50Hz.

2.2.1 Signalizace provozních stavů na ústředně

Na ústředně signalizuje následující provozní stavy.

- Napájení:
 - napájení z 230V,
 - režim nabíjení akumulátoru ústředny včetně stavu úrovně jeho nabití (nabito, provozní stav, vybití),
 - provoz na akumulátor.
- Stav inklinometrů 1 až 16:
 - inklinometr komunikuje/nekommunikuje,
 - inklinometr měří všechny parametry v toleranci,
 - inklinometr měří parametry mimo nastavenou toleranci,
- Akustická signalizace provozních stavů:
 - překročení náklonu libovolného inklinometru,
 - ztráta komunikace inklinometru s ústřednou.

2.2.2 Základní technická specifikace ústředny

Počet inklinometrů	max. 16, bezdrátová komunikace
Dosah komunikace inklinometrů s ústřednou	ve volném terénu do 300m
Zobrazení naměřených hodnot	Webový prohlížeč, programový klient pro mobilní zařízení
Komunikační rozhraní	ETHERNET, GSM, WIFI
Napájení	~230V ac, zálohováno akumulátorem s min. kapacitou na 24 hod. provozu
Provozní teplota	-25°C až +55°C

2.3 Inklinometr

Konstrukce inklinometru musí odpovídat odolnosti prostředí s krytím IP64. Napájení inklinometru musí být z akumulátoru se zajištěním provozu min. na 48 hodin. Ke každému inklinometru musí být dodána nabíječka z 230V.

Na inklinometru musí být signalizovány následující provozní stavy.

- Akumulátor inklinometru se nabíjí z připojené nabíječky.
- Akumulátor inklinometru je nabitý a je připojena nabíječka.
- Inklinometr komunikuje s ústřednou a měření je v toleranci.
- Inklinometr komunikuje s ústřednou a měření je mimo toleranci.
- Inklinometr nekomunikuje s ústřednou.

2.3.1 Základní technická specifikace inklinometru

Inklinometr – základní technická specifikace	
Rozsah měřených hodnot	+/- 90° změna ve 2 osách (X, Y) s možností přepočtu na délkovou odchylku
Přesnost měření	+/- 1` v rozsahu +/- 15°, +/- 1° v rozsahu +/- 85°
Zobrazení naměřených hodnot	Na inklinometru a prostřednictvím webového rozhraní ústředny a mobilní aplikace
Komunikační rozhraní	Bezdrátové radiofrekvenční, dosah komunikace s ústř. do 300m ve volném terénu
Napájení	Akumulátor s kapacitou na minimální dobu provozu 48 hodin
Krytí	IP 64
Provozní teplota	-25°C až +55°C dle ČSN EN 50130-5
Relativní vlhkost	< 95% dle ČSN EN 50130-5
Mechanická konstrukce	Odolná do venkovního prostředí s možností rychlého uchycení na stavební konstrukci

2.4 Krytí měřicí ústředny

Ústředna telemetrického systému je umístěna do přenosného odolného kufru s krytím IP64. Všechny na něm osazené signalizační prvky a připojovací konektory toto krytí a mechanickou odolnost zachovávají. 8 inklinometrů je umístěno v dalším kufru stejného typu. Spolu s inklinometry v úložném prostoru je umístěna zobrazovací konzole s programovým vybavením telemetrického systému.

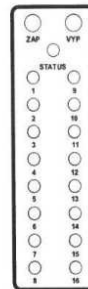
Vnější rozměry: 464 x 366 x 176 mm. Vnitřní rozměry: 426 x 290 x 159 mm. Hmotnost: 2,78 kg



1. Spolehlivé těsnění ve víku.
2. Ventil automatického uvolnění tlaku.
3. Dvoupákové klipy pro snadné otvírání, ale pevné uzavření.
4. Měkčený povrch madla.

5. Otvory pro zámky.
6. Otvory pro připevnění ramenního popruhu.
7. Prolisy sloužící jako zámky pro bezpečné stohování.
8. Pevný, robustní a trvanlivý materiál na bázi polypropylenu.
9. Extra zesilující body.
10. Panty v celé délce kufru.
11. Nerezavějící nylonové čepy ve všech pantech.
12. Předřezaná výplňová pěna v úložném prostoru kufru, 3D tvarovaná pěna ve víku kufru jako standard.
13. Prostor pro síťotisk na víku.
14. Obdélníkový rámeček na víku pro štítek.





Uvedené vyobrazení je ilustrativní. Finální výrobek se bude lišit způsobem popisu signalizačních prvků a konektorů. Uvnitř kufru na krytu technologie se nachází informační náčrt obsluhy a signalizace zařízení.

2.5 Zobrazovací konzole

2.5.1 Z odolněný tablet 8"



Určeno pro průmyslové prostředí. Tablet je vyroben a testován podle standardu IP67, chráněn před prachem, ponořením vody až do 1,2 m hloubky.

Fotoaparát

Hlavní Fotoaparát – Rozlišení CMOS 3.1 MP, blesk, auto Focus
Přední Fotoaparát – Rozlišení CMOS 1.2 MP

Paměť

Velikost RAM (GB) 1.5 GB
Interní Paměť (GB) 16 GB
Podpora Externí Paměti MicroSD (až do 64GB)

Síť

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, Wi-Fi Direct, ANT+, DLNA, Bluetooth v4.0, NFC

Verze USB

USB 2.0

Systém určování polohy

GPS, Glonass

Vstup pro sluchátka

3.5mm Stereo

Operační systém

Android

Barva

TITANIUM GREEN

Sensory

Akcelerometr, Světelný sensor

Fyzické rozměry

213.1 x 126.2 x 9.75 (VxŠxH, mm)

Váha

393 (g)

Baterie

Doba využívání (Wi-Fi) až 12 (hodin)

Kapacita baterie

4450 (mAh)

Video formáty

MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM

Audio formáty

MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA

2.5.2 Z odolný tablet 10"



Tablet Samsung Galaxy T545 Tab Active Pro, 10.1, 4GB/64GB, LTE, Black je vybaven velmi kvalitním krytem, který vyhovuje normě IP68 a byl testován dle armádních standardů MIL-STD 810G. Poskytuje tak velmi efektivní ochranu před poškozením, které by mohl způsobit například déšť nebo jiné vnější vlivy jako například prach, písek, pády atd. Díky odolnému provedení si Galaxy Tab Active Pro poradí i s nečekanými nehodami.

Základní vlastnosti

Operační systém: Google Android
Typ displeje: TFT
Úhlopříčka displeje [°]: 10,1
Rozlišení displeje: 1920 x 1200 (WUXGA)
Interní paměť [GB]: 64
Maximální velikost paměťové karty [GB]: 512
Velikost operační paměti [GB]: 4
Bluetooth: Ano
Podpora 4G/LTE: Ano
Podporované frekvence
LTE [MHz]: 800, 900, 1800, 2100, 2600
Webkamera: Ano
GPS: Ano
Wi-Fi standardy: a, ac, b, g, n
Podpora NFC: Ano
Typ SIM karty: nano SIM

USB Type-C: Ano
Baterie [mAh]: 7 600
Předpokládaná doba výdrže [hodiny] "až": 15
Čtečka otisků prstů: Ano
Čtečka paměťových karet: Ano
GLONASS: Ano
Galileo: Ano
Beidou: Ano
Senzor přiblížení (proximity): Ano
Pohybový senzor: Ano
Gyroskop: Ano
Digitální kompas (magnetický senzor): Ano
Barometr: Ano
Světelný senzor: Ano
Rozlišení zadního fotoaparátu [Mpx]: 13
Rozlišení předního fotoaparátu [Mpx]: 8
Výška [mm]: 243,5
Šířka [mm]: 170,2
Hloubka [mm]: 9,9
Hmotnost [kg]: 0,653

2.6 Programové vybavení

Obslužný program je „tlustým“ klientem instalovaným do zvolněného tabletu. Komunikace tabletu s měřicí ústřednou je prostřednictvím WiFi sítě 2,4 GHz.

Činnost telemetrického systému je možné monitorovat a ovládat i z běžného web prohlížeče.

3 Cenová nabídka

Cenová nabídka obsahuje rozpočet telemetrického systému skládajícího se z ústředny, 6 inklinometrů a úložného kufru s úložným prostorem až pro 8 inklinometrů, 8" tabletu s dokovací stanicí pro tablet a sekundární zobrazovací 10" konzole.

Popis	ks	
Ústředna telemetrického systému ALTEX, signalizační LED panel, zálohovaný zdroj 230V, zálohování provozu min. 24hod.	1	
Inklinometr ADIS16209-868	6	
Kufr pro uložení až 8-í inklinometrů, dokovací stanice pro tablet, zálohovaný zdroj 230V, zálohování provozu min. 24hod.	1	
Zobrazovací konzole, tablet 8" do venkovního prostředí	1	
Zobrazovací konzole, tablet 10" do venkovního prostředí	1	
CELKEM bez DPH		224 980,00 Kč
DPH	21%	47 245,80 Kč
CELKEM s DPH		272 225,80 Kč

4 Zpracoval

V Dolních Břežanech dne 26. 6. 2020

