

Vážení přátelé,

Také jste uvažovali, jak by měla vypadat totální stanice budoucnosti? Je zde ještě prostor pro další výrazný kvalitativní posun? Jak by mohl nový stroj zajistit vyšší výkon, přesnost a spolehlivost? Odpovědí je přelomová totální stanice Leica TS20.



Obsah

Leica TS20 - totální stanice budoucnosti	2
Cenové akce „Květen 2026“	3
One-man systém TS20 P/I 3“ R800 s kontrolerem/tabletem CS20/CC180 a IMU AP20 T	3
Lehký GNSS rover GS05 s kontrolerem CS20	4
Měřické drony	4
DJI Matrice 4 Enterprise	4
DJI Matrice 400 s lidarem Zenmuse L3	5
Leica BLK2FLY	5
Řešení vSite od firmy vGIS	5

Leica TS20 - totální stanice budoucnosti

BE SURVEY READY

IP66. AI. PRODUCTIVITY.



Vážení obchodní přátelé,

Totální stanice TS20 nahradila stávající oblíbené a kvalitní stroje TS16. Představuje zásadní, kvalitativně vyšší úroveň totální stanice, připravené pro výzvy 21. století.

Rádi Vám tento přístroj podrobněji představíme **na Survey Days ve Stříteži 4.-5.6.2026**. Věnovat se budeme rovněž **rozšířené realitě a dronům**, které silně pronikají do zeměměřické praxe. **Nezapomeňte se včas přihlásit do 20.5.!** máme toho hodně, o co bychom se s Vámi rádi podělili! V závěru tohoto Leica e-mailu naleznete závěděcí **cenovou akci na TS20** a zajímavou nabídku na IMU GNSS rover **GS05**. Přejeme příjemné počtení!

Zastoupení Leica Geosystems, GEFOS a.s.



V čem vyniká nová totální stanice TS20?

Rychlejší a přesnější dálkoměr, nejrychlejší tichá bezkontaktní motorizace, špičkový NPU procesor s funkcemi umělé inteligence, moderní konektivita a maximální odolnost posunují dynamické automatické sledování hranolu na dosud nepoznanou úroveň. Procesor dimenzovaný pro využití umělé inteligence, dálkoměr měřící s frekvencí 25 Hz, nové bezkontaktní BLDC motory a kvalitní HDR kamera zajistí, že vaše TS20 nalezne i dočasně zakrytý hranol, automaticky zacílí i za obtížných podmínek, zachytí cíl za pohybu a dokonce i pozná typ hranolu a upozorní Vás na jeho případně špatně zadanou konstantu. Díky senzoru AP20 můžete měřit i se skloněnou výtyčkou a automaticky změříte výšku hranolu. Stroj samozřejmě umí změřit i svoji výšku a prostor pro nepříjemné chyby se tak

zcela minimalizuje. Dokážete proto měřit rychleji, spolehlivěji a díky odolnosti IP66 i za nepříznivých povětrnostních podmínek. Funkce GeoCloud Protect dokáže dlouho přístroj sledovat (a případně i zablokovat), aniž by to jeho nezvaný uživatel jen tušil. Nejenže totální stanici TS20 snadno neztratíte, ale hlavně s menším úsilím a s větší radostí uděláte výrazně více práce.

TS20 plně zapadá do rodiny Leica Captivate s plnou kompatibilitou se stávajícími kontrolery, tablety a GNSS přijímači. TS20 bude podporována novou verzí polního softwaru Leica Captivate 10.00.

Cenové akce „Květen 2026“

One-man systém TS20 P/I 3" R800 s kontrolerem/tabletem CS20/CC180 a IMU AP20 T

Sada obsahuje novou totální stanici **TS20 3" R800** ve verzi **P** (PowerSearch) **nebo** ve verzi **I** (Imaging) a polní kontroler **CS20 LTE** (ve verzi P) **nebo** tablet **CC180** (ve verzi I). Sestava je vybavena komunikačním modulem GMI01, Bluetooth modulem s dlouhým dosahem, všesměrným hranolem **GRZ4** nebo **GRZ122**, aplikací práce na linii a potřebným dalším příslušenstvím. **V rámci cenové akce mimořádně nabízíme jako bonus v ceně zvýhodněné sady zdarma:**

- **náklonový modul AP20 T s příslušenstvím (měření výšky tyčky, IMU náklon)**
- **GeoCloud Protect – roční zápisné**
- **Hexagon GeoCloud 100 GB - roční zápisné**

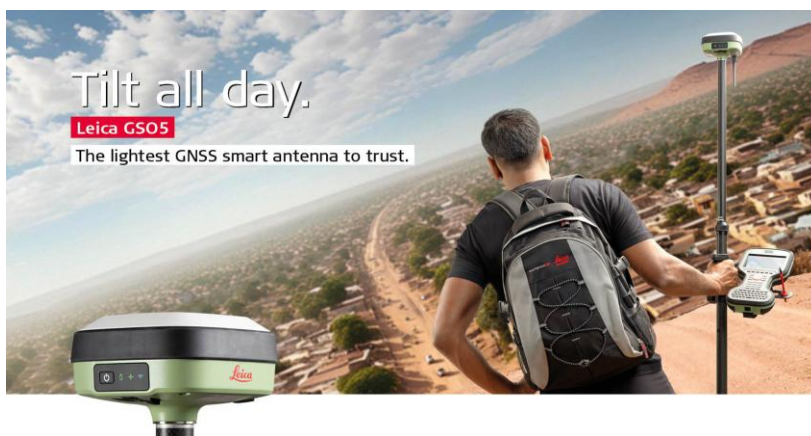


Ceníková cena bonusu: **195 658,- Kč bez DPH**

Sada	Běžná cena	Akční sleva	Cena po slevě bez DPH
TS20 I 3" R800, CC180 LTE, 360° hranol GRZ122 se závitem pro GNSS nebo horní hrot, <u>AutoPole AP20 T</u> , GeoCloud, GeoCloud Protect	1 144 658,- Kč	- 195 658,- Kč	949 000,- Kč
TS20 P 3" R800, CS20 LTE, 360° hranol GRZ4 bez závitu, AutoPole AP20 T, GeoCloud, GeoCloud Protect	1 054 658,- Kč	- 195 658,- Kč	859 000,- Kč

Lehký GNSS rover GS05 s kontrolerem CS20

Sada obsahuje GNSS přijímač GS05 LTE Regional se všemi GNSS signály, kontroler CS20 LTE s Captivate, karbonovou tyčku s držáky, 2 baterie, nabíječku, kufřík.



Sada	Běžná cena	Akční sleva	Cena po slevě bez DPH
GS05 LTE Regional, CS20	269 000,- Kč	- 50 000,- Kč	219 000,- Kč

Rádi Vám samozřejmě poskytneme výhodné nabídky i v jiné konfiguraci, např. s tabletem CC180.

Všechny výše uvedené ceny nezahrnují DPH 21% a akční nabídky platí pro objednávky přijaté **do 25. června 2026.**

Dále na konferenci uvidíte:

Měřické drony

Budeme mít sebou následující drony, uvidíte je v akci a ukážeme Vám výsledná data:

DJI Matrice 4 Enterprise

Nejnovější malý profesionální dron pro fotogrametrii. Matrice 4E je součástí nové kompaktní a inteligentní řady vlajkových lodí s více senzory pro podniková odvětví. Série zahrnuje



Matrice 4T a Matrice 4E, z nichž každá je vybavena pokročilými funkcemi, jako je inteligentní detekce a měření pomocí laserového dálkoměru. Letové operace jsou nyní bezpečnější, spolehlivější a poháněné AI s výrazně vylepšenými schopnostmi snímání. Výrazně upgradováno bylo také příslušenství pro řadu Matrice 4. Matrice 4E je navržena pro geoprostorové aplikace, jako je průzkum a mapování, stavebnictví a těžba. Nyní začíná nová éra inteligentních leteckých operací.

DJI Matrice 400 s lidarem Zenmuse L3

DJI Matrice 400, vlajková loď mezi podnikovými drony, se pyšní působivou dobou letu 59 minut, nosností až 6 kg a integrovaným rotačním LiDAR a mmWave radarem pro snímání překážek na úrovni elektrického vedení. Zenmuse L3 je vysoce přesný letecký LiDAR systém nové generace od DJI je vybaven LiDAREm s dlouhým dosahem, který dokáže dosáhnout až 950 m [1] i na objekty s pouhými 10% odrazivostí. Dvě 100MP RGB mapovací kamery a vysoce přesný POS systém urychlují sběr geoprostorových dat a umožňují denní pokrytí až 100 km².



Leica BLK2FLY

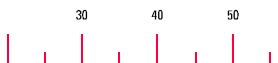
Leica BLK2FLY je autonomní létající laserový skener s pokročilým vyhýbáním se překážkám pro snadné zachycení reality z výšky. Zachycuje exteriéry budov, struktury a okolí a vytváří 3D mračna bodů během letu. BLK2FLY je navržen tak, aby byl snadno použitelný: pomocí několika jednoduchých klepnutí na tablet mohou uživatelé vypustit BLK2FLY tak, aby autonomně skenoval těžko přístupné objekty, jako jsou exteriéry budov, střechy a fasády. Příprava ke vzletu je velmi snadná: stačí ho rozložit, zapnout stisknutím tlačítka a položit na zem.



Řešení vSite od firmy vGIS

vSite od společnosti vGIS je inovativní cloudová platforma, která využívá rozšířenou realitu (AR) k vizualizaci inženýrských sítí a projektových dat přímo v terénu. Tento nástroj dokáže převést složité 2D mapy a 3D modely (např. z GIS, BIM nebo CAD systémů) do přehledného zobrazení, které si uživatelé promítnou přes mobilní telefon, tablet nebo AR brýle přímo na místě stavby. vSite je ideální pro stavební firmy a správce infrastruktury, protože umožňuje přesně lokalizovat podzemní vedení, předcházet nákladným poškozením při výkopech,





Leica e-mail 1/2026

12. 5. 2026 – Survey Days, akce „Květen“ TS20, GS05

zefektivnit inspekce a zlepšit spolupráci mezi týmy díky okamžitému přístupu k aktuálním digitálním datům v reálném prostředí.

Pro přesnou lokalizaci je využíván GNSS přijímač Leica FLX100 plus Tilt připojený k iPadu nebo iPhone. Díky tomu lze také využít lidar těchto mobilních zařízení ke sběru 3D modelů snímaných ploch nebo objektů.

Těšíme se na viděnou!

GEFOS a.s.

Obchodní zastoupení Leica Geosystems pro ČR

Kundratka 17, 180 82 Praha 8 - Libeň

Web: <http://www.gefos-leica.cz> , <http://www.leica-geosystems.com>