

ZMLUVA č.102-21-608/2016
O POSKYTOVANÍ PLNENÍ SÚVISIACICH S UMIESTNENÍM
TECHNOLÓGIE SLOVENSKEJ PRIESTOROVEJ
OBSERVAČNEJ SLUŽBY

I. Zmluvné strany

1.1 Hvezdáreň v Partizánskom

v jeho mene koná: Vladimír Mešter, riaditeľ
bankové spojenie:
BIC:
číslo účtu (IBAN):
IČO: 340 59 105
DIČ: 2021267039
za veci technické: Vladimír Mešter, riaditeľ
telefón:
e-mail:
(ďalej len "Hvezdáreň")

a

1.2 GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava
v jeho mene koná: Ing. Juraj Celler, riaditeľ
bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
BIC: SPSRSKBA
číslo účtu (IBAN): SK8381800000007000062369
IČO: 173 16 219
za veci technické: Ing. Branislav Droščák, PhD., vedúci odboru geodetických základov
telefón
fax:
e-mail:
(ďalej len „GKÚ“)

uzavierajú zmluvu o poskytovaní plnení súvisiacich s umiestnením technológie **Slovenskej priestorovej observačnej služby** podľa zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

Na základe zákona NR SR č. 215/95 Z.z. o geodézii a kartografii zriadil Úrad geodézie, kartografie a katastra SR rozpočtovú organizáciu GKÚ, ktorá zabezpečuje podľa tohto zákona správu geodetických základov na území Slovenska. Podľa § 15 bodu 1 citovaného zákona okrem iného GKÚ zriaďuje geodetické body, vykonáva na nich opakované geodetické merania a udržiava ich zariadenia. Pomocou geodetických bodov zabezpečuje realizáciu záväzných geodetických systémov. Za týmto účelom je v priestore areálu, ktorý je v správe Hvezdárne, zriadený geodetický bod (príloha č. 1. tejto zmluvy). Tento geodetický bod je súčasťou národných špecializovaných geodetických sietí. Na vybranom geodetickom bode v lokalite je zriadená permanentná stanica observujúca pomocou

prístrojov využívajúcich globálne navigačné družicové systémy (GNSS), ktorá je cez privátnu počítačovú sieť -WAN (Slovanet a.s.) pripojená do národného centra Slovenskej priestorovej observačnej služby (SKPOS®). Vybrané stanice SKPOS® sú zapojené do medzinárodnej siete, cez ktorú je realizovaný Európsky terestrický referenčný systém (ETRS89).

II. Predmet zmluvy

- 1. Predmetom zmluvy je zabezpečenie elektrického napájania umiestnenej technológie GKÚ a to zariadenia SKPOS® z existujúcej elektrickej siete objektov Hvezdárne.**
2. Táto zmluva sa vzťahuje na už existujúce umiestnenia technológií nájomcu uvedené v prílohe č.1. tejto zmluvy.
3. Špecifikácia a umiestnenie technológie GKÚ:
 - permanentná stanica GNSS umiestnená na časti pozemku v správe Hvezdárne (lokalita definovaná v prílohe č. 1. tejto zmluvy),
 - riadiaca a komunikačná jednotka permanentnej stanice GNSS umiestnená v miestnosti nachádzajúcej sa v budove v správe Hvezdárne (lokalita definovaná v prílohe č. 1. tejto zmluvy),
4. N základe tejto zmluvy má GKÚ právo užívať nasledovné priestory a služby: prístupové komunikácie a priestory, osvetlenie, dodávka elektrickej energie. Hvezdárne je povinná zabezpečovať dodávku elektrickej energie pre prístroj GNSS, router WAN siete rezortu ÚGKK SR s UPS.

III. Doba účinnosti zmluvy

1. Zmluva sa uzaviera na dobu 5 rokov od nadobudnutia jej účinnosti.
2. Účinnosť zmluvy sa končí:
 - a) uplynutím doby nájmu,
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - c) výpoveďou.
3. Vypovedať zmluvu môžu obidve zmluvné strany z akéhokoľvek dôvodu, alebo aj bez udania dôvodu.
4. Výpovedná lehota podľa bodu 2 písm. c) tohto článku je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

IV. Úhrada nákladov

1. Úhrada nákladov za predmet zmluvy bude vykonávaná štvrťročne vopred na účet Hvezdárne na základe vystavenej faktúry vždy k 15. dňu prvého mesiaca daného štvrťroka. GKÚ je povinný uhradiť faktúru do 14 dní od jej doručenia. Za každý deň omeškania úhrady si Hvezdárne môže účtovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny.
2. Hvezdárne si vyhradzuje právo upraviť výšku úhrady v prípade zmeny cenových predpisov alebo zmeny dodávateľských cien, a to v rozsahu tejto zmeny.

V. Povinnosti zmluvných strán

1. GKÚ je povinný označiť svoje zariadenia vhodnými štítkami prípadne iným vhodným spôsobom pre ich identifikáciu.
2. GKÚ nesmie vykonávať dodatočné zmeny v umiestnení zariadenia, rozširovanie technológie, výmenu zariadenia s odlišnými parametrami a pod. **bez predchádzajúceho písomného upozornenia** Hvezdárne.
3. Ak by zariadenia GKÚ rušivo vplývali na zariadenia Hvezdárne musí ich GKÚ vyradiť z prevádzky a zmluvné strany sa bezodkladne dohodnú na inom možnom riešení.
4. Poverení pracovníci GKÚ môžu vstúpiť do objektu len s vedomím pracovníkov Hvezdárne a sú povinní dodržiavať zásady pre ochranu majetku v pôsobnosti Hvezdárne a jednotlivých pracovísk. Svoj vstup do objektu, termín a účel vstupu si dohodnú s pracovníkmi Hvezdárne. Poverení pracovníci GKÚ sú v objekte povinní riadiť sa pokynmi pracovníkov Hvezdárne a nesmú vykonávať zásahy do zariadenia Hvezdárne. Poverení pracovníci nájomcu sú povinní zachovať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach vzťahujúcich sa k objektu.
5. Po ukončení zmluvného vzťahu je GKÚ povinný na svoje náklady do 10 dní odstrániť svoje zariadenia z objektu Hvezdárne a odovzdať Hvezdárni poskytnuté priestory v stave v akom ich prevzal s prihliadnutím na obvyklé opotrebenie.
6. GKÚ predloží Hvezdárni písomný zoznam menovite určených pracovníkov poverených vykonávať kontrolnú a servisnú činnosť zariadení. V spolupráci s Hvezdárňou ich oboznámi so Zásadami BOZP pre pracovníkov iných organizácií pracujúcich v priestoroch Hvezdárne a v objektoch jeho organizačných jednotiek s prevádzkovými a protipožiarnymi opatreniami v objekte. GKÚ zodpovedá za dodržiavanie bezpečnosti práce svojimi pracovníkmi a poverí výkonom kontrolných a servisných prác pracovníkov ktorí spĺňajú požiadavky kvalifikácie pre vykonávanú činnosť.
7. Hvezdárne nesmie vykonávať zásahy do zariadení GKÚ. V prípade hroziaceho nebezpečenstva môže vykonať iba nevyhnutné opatrenia na odvrátenie škody. Vzniknutú situáciu operatívne nahlási GKÚ na telefón. Hvezdárne si v prípade vzniku havarijnej situácie vyhradzuje právo odstaviť zariadenia GKÚ z prevádzky.
8. Hvezdárne nezodpovedá za škody vzniknuté GKÚ z dôvodu náhleho prerušenia dodávky elektrickej energie.
9. Pri pravidelných údržbách energetického zariadenia objektu budú odstávky GKÚ nahlásené 7 dní vopred na adresu GKÚ. V dopredu známych mimoriadnych prípadoch operatívne.
10. Hvezdárne umožní GKÚ zriadenie vlastnej telekomunikačnej linky a GKÚ bude uhrádzať poplatky za túto linku priamo poskytovateľovi telekomunikačných služieb.
11. Za podmienok uvedených v tejto zmluve môže GKÚ umiestniť svoje technológie aj do ďalších lokalít – priestorov Hvezdárne. Zriadenie nového umiestnenia technológií vykoná GKÚ po predchádzajúcom súhlase Hvezdárne. Príloha č. 1 tejto zmluvy sa rozšíri o opis nového umiestnenia.

VI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné podmienky je možné zmeniť len na základe písomného návrhu jednej zo zmluvných strán, po ich schválení obidvoma zmluvnými stranami formou písomného dodatku k tejto zmluve. V prípade, že vyššia moc obmedzí trvanie, alebo rozsah poskytnutej služby podľa článku II. tejto zmluvy, sú obe strany oslobodené od svojich záväzkov počas trvania tohto zásahu. Vyššou mocou podľa tejto zmluvy sa rozumie mimoriadna, objektívne neodvratiteľná okolnosť, ktorej nie je možné zabrániť ani pri vynaložení mimoriadneho úsilia, ktoré je rozumné a spravodlivé požadovať za daných podmienok konkrétneho prípadu. Za vyššiu moc sa považujú prípady ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napríklad živelné pohromy,

rozhodnutia štátnych orgánov (napr. vlády, ministerstva, parlamentu, Telekom. úradu a pod.) výpadok elektrickej energie, atď.

2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä Obchodným zákonníkom v plnom znení.
3. V prípade vzniku sporu medzi zmluvnými stranami bude tento riešiť súd v mieste sídla prenajímateľa.
4. Zmluva sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží jeden rovnopis.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali a že súhlasia s jej obsahom.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka.
7. Zmluva obsahuje dve prílohy, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou.

Prílohy:

- | | |
|--------------|---|
| Príloha č. 1 | Lokalita geodetických bodov geodetických základov Slovenskej republiky |
| Príloha č. 2 | Údaje o spotrebičoch umiestnených v lokalite a výpočet ročných nákladov za predmet zmluvy (platí pre lokalitu definovanú v prílohe č. 1 tejto zmluvy) |

v Partizánskom, dňa:

v Bratislave, dňa:

Vladimír Mešter
riaditeľ

Ing. Juraj Celler
riaditeľ

Lokalita geodetických bodov geodetických základov Slovenskej republiky

Lokalita:

1. Hvezdáreň v Partizánskom - geodetický bod: priestor areálu Hvezdárne v Partizánskom
Permanentná stanica GNSS umiestnená na pozemku: katastrálne územie Malé Bielice, LV 162, parcela číslo 330/1,
Riadiaca a komunikačná jednotka permanentnej stanice GNSS umiestnená v miestnosti nachádzajúcej sa na: pozemku katastrálne územie Malé Bielice, LV 162, parcela číslo 330/5, súpisné číslo 177.
Kontakt (e-mail):

Údaje o spotrebičoch umiestnených v lokalite a výpočet ročných nákladov za predmet zmluvy (platí pre lokalitu definovanú v prílohe č. 1 tejto zmluvy)

Údaje o spotrebičoch umiestnených v lokalite definovanej v prílohe č. 1 tejto zmluvy:

- **Prijímač Trimble NetR9 GNSS**, 9V DC až 28V DC, Internal battery 7,4V, $I_n = 0,520A$;
výkon / odber : $3,85W = 0,0038 kW$
- **Router Cisco C2811** / 230V AC, 0,139A;
výkon / odber (pre jeden dátový vývod) : $32,0 W = 0,032 kW$
- **UPS APC Back – CS BK350EI**, 700 VA / 390W; 140 – 300V;
výkon (v bežnom režime) / odber : $21,45 W = 0,0214kW$

Výkony / odber spolu: $0,0038kW + 0,032kW + 0,0214kW = 0,0572kW$ / hod. x 24 = **1,373 kWh / deň**

Údaje o distribučnej sieti, sadzbách a tarifách lokality definovanej v prílohe č. 1 tejto zmluvy:

Zariadenia a spotrebiče sú pripojené na distribučnú sieť ZSE energia, a. s.

Sadzba v mesačnej tarife 1T (odberné miesto bez akumulčných el. spotrebičov (bojlér TV a pod.))

Cena za kWh v mesačnej tarife DMP1 – Firma Jednotarif + cena za distribúciu a prenos v tarife C2-X3
to je: energia + distribúcia = $0,1622 \text{ €/kWh}$ bez DPH (1.8.2016).

Výpočet ročných nákladov za predmet zmluvy (platí pre lokalitu definovanú v prílohe č. 1 tejto zmluvy):

- **cena za spotrebovanú elektrickú energiu je** $1,373 \text{ kWh/deň} \times 365 \text{ dní} \times 0,1622 \text{ €/kWh} = 81,28$ (bez DPH) t.j. **97,54 € (vrátane DPH).**