



**ASTRONOMICKÝ ÚSTAV**  
Slovenská akadémia vied  
059 60 Tatranská Lomnica  
Slovenská republika

**Zmluva**  
**o vykonávaní záručného a pozáručného servisu**

**Zmluvné strany**

**Space Devices spol. s r.o.,**  
so sídlom Mezouň 110, PSČ 267 18, Česká republika, IČO 14889617,  
bankové spojenie KB Rudná, č.ú.: 357 246-011/0100,  
štatutárny zástupca Ing. Miroslav Halík,  
telefón: +420 602 295 284, ako predávajúci – dodávateľ

**a**

**Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied,**  
so sídlom Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry, Slovenská republika,  
IČO 00166529, bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 7000346839/8180,  
DIČ 2021212512 zastúpená RNDr. Alešom Kučerom, CSc., telefón: +421 52 7879 142,  
organizácia zapísaná v registri organizácií Štatistického úradu, ako kupujúci – odberateľ

**uzatvárajú túto zmluvu:**

**I.**

**PREDMET ZMLUVY**

- 1) Predmetom zmluvy je vykonávanie záručného a pozáručného servisu automatickej bolidovej kamery EU02 (ďalej len kamera) dodanej dňa 27.3.2012 v súlade s kúpnu zmluvou č. 012011 a nainštalovanou na pozorovacom stanovišti v Starej Lesnej. Zmluva je uzavretá v súlade s § 536 a nasl. Obchod. zákonníka.
- 2) Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať pre odberateľa servis kamery v rozsahu potrebnom na bezporuchový chod a bezproblémové zaradenie do Európskej bolidovej siete.

**II.**

**VŠEOBECNÉ ÚDAJE O ZARIADENÍ**

Kamera, inventárne číslo 985, sa skladá z týchto častí:

- 1) Fotografická časť:
  - Panoramatický objektív - "rybie oko" Hasselblad 3.5/30 mm
  - Snímkovanie na plochý film 9x12 cm
  - Zásobník na 32 kusov filmov
  - Transportný systém pre výmenu filmov
  - Podtlakový systém na udržanie filmov v ohniskovej rovine celú expozíciu
  - Zariadenie na označovanie filmov
  - Trojramenný sektor rotujúci tesne nad ohniskovou rovinou nastaviteľnou rýchlosťou
  - Zaznamenávanie začiatku a konca expozície s presnosťou na 1 sekundu

- 2) Senzory:
  - Zrážkový senzor
  - Senzor oblačnosti
  - Senzor jasu oblohy
  - Zvukový senzor - aktívny počas zvýšeného jasu oblohy
  -
- 3) Výbava kamery na prácu v náročných klimatických podmienkach:
  - Mikropočítač na riadenie vykurovania kamery podľa vonkajších podmienok
  - Schopnosť práce v intervale -30 až +45 °C
  - Vyhrievaný kryt kamery na odstraňovanie snehu
  - Vyhodnocovanie poveternostných podmienok z hľadiska začiatku, pokračovania a ukončenia pozorovania
- 4) Riadiaci počítač
  - Počítač s nízkou spotrebou, 3 x 1Gb LAN
  - BIOS a sieťové rozhrania s podporou WOL
  - Procesor Intel 1.3 GHz
  - 256 MB RAM
  - Rýchly 160 GB harddisk
  - 100 Mbit ethernet sieťová karta s UTP konektormi
  - Karta na digitalizáciu zvuku
  - Videograbber

### III. ZÁRUČNÝ SERVIS

- 1) Záručná doba je v súlade s podmienkami verejného obstarávania kamery 2 roky od jej prevzatia odberateľom.
- 2) V záručnej dobe vykoná dodávateľ všetky potrebné servisné úkony a opravy na vlastné náklady, s výnimkou závad spôsobených mechanickým poškodením alebo nesprávnym používaním. Záruka sa tiež nevzťahuje na závady spôsobené živelnou pohromou alebo prepetím v elektrorozvodnej alebo dátovej sieti. Nárok na záručnú opravu zaniká pokiaľ by odberateľ odobral kryt kamery.
- 3) Odberateľ sa zaväzuje doručiť kameru na opravu do sídla dodávateľa na vlastné náklady, v termíne dohodnutom vopred s dodávateľom tak, aby oprava mohla prebehnúť v najkratšej možnej dobe.
- 4) Pri oprave, ktorá si nevyžiada viac ako 2 noci pobytu v Mezouni odberateľ zabezpečí aj odvoz kamery po vykonanej oprave. Pri oprave vyžadujúcej dlhší čas, doručí dodávateľ Opravenú kameru do Starej Lesnej na vlastné náklady.
- 5) Súčasťou záruky nie je odstránenie závad na elektrickom alebo dátovom prívode, ktorým je kamera pripojená k elektrickej alebo dátovej sieti.

### IV. POZÁRUČNÝ SERVIS

- 1) Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť potrebné opravy kamery aj po uplynutí záručnej doby.
- 2) Cenu za vykonanie opráv bude odberateľ hradíť podľa skutočného rozsahu servisných prác, ktoré budú odsúhlasené kompetentným pracovníkom odberateľa a potvrdené v pracovnom liste. Splatnosť faktúr je 30 dní od ich doručenia. Ak faktúra nebude zhotovená podľa tejto zmluvy alebo nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, má odberateľ právo vrátiť faktúru do termínu splatnosti zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva platiť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravnej faktúry odberateľovi.
- 3) Ak pri oprave kamery dôjde k zmene typu súčiastky alebo doporučených postupov pri využívaní kamery, dodávateľ dodá príslušnú dokumentáciu v listinnej podobe spolu s dodacím listom a faktúrou za prevedenú opravu.

## V. ZMLUVNÉ PODMIENKY

- 1) Odberateľ bude kameru prevádzkovať v súlade s návodom na obsluhu a údržbu dodaným dodávateľom.
- 2) V súlade s doporučením dodávateľa, nie sú na pozorovacom stanovišti v Starej Lesnej spojené bleskozvody s kostrou kamery. Kamera musí byť pripojená štandardným spôsobom k elektrorozvodnej sieti. Žltozelený vodič ochrany nulovaním je v kamere galvanicky spojený s kostrou a plášťom kamery. Kamera musí byť inštalovaná na pozícii, ktorá je pod ochranou okolitých bleskozvodov.
- 3) Dodávateľ sa zaväzuje, že do 24 hodín zareaguje na chybové hlásenie kamery alebo oznámenie odberateľa o poruche. V prípade softvérových problémov vyrieši situáciu v najkratšom možnom termíne, pričom bude priebežne informovať odberateľa o priebehu opravy. V prípade nutnosti prevozu zariadenia do sídla dodávateľa urobí dodávateľ potrebné opatrenia, aby vynútená prestávka vo fungovaní zariadenia bola minimálna.
- 4) Požiadavku na uskutočnenie opravy odberateľ uplatní u dodávateľa na adrese:  
Space Devices spol. s r.o.  
Mezouň 110,  
CZ-267 18, Česká republika  
  
mail: halikm@seznam.cz  
telefón: +420 602 295 284
- 5) Na prevedené opravy poskytuje dodávateľ záručnú dobu 6 mesiacov a na dodané náhradné diely 2 roky s výnimkou akumulátorov a batérií.
- 6) Všetky termíny týkajúce sa servisu a odstránenia väd sú platné pre pracovné dni. Pracovné dni sú pondelok až piatok od 9:00 – 16:00 hod., okrem dní pracovného voľna, dní pracovného pokoja a štátnych sviatkov.

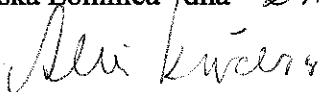
## VI. INÉ DOJEDNANIA

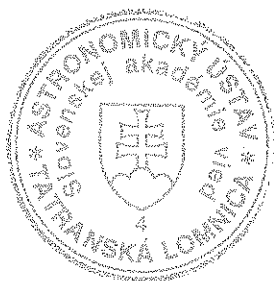
- 1) V prípade ak sa uskutoční oprava kamery na mieste prevádzky v Starej Lesnej, odberateľ poskytne pracovníkom dodávateľa na potrebný počet nocí ubytovanie zdarma. Po uplynutí záručnej doby uhradí odberateľ aj cestovné náklady.
- 2) Vzhľadom na štandardné zapojenie kamery do pozorovaní v rámci Európskej bolidovej siete sa odberateľ aj dodávateľ zaväzujú poskytovať kópie celej korešpondencie týkajúcej sa kamery riadiacemu pracovníkovi Európskej bolidovej siete RNDr. Pavlovi Spurnému, CSc. na mailovú adresu [spurny@asu.cas.cz](mailto:spurny@asu.cas.cz).

## VII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 1) Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z nich dodávateľ dostane jeden a odberateľ dva.
- 2) Akékoľvek zmeny alebo dodatky tejto zmluvy musia byť vypracované písomnou formou a podpísané obidvoma zmluvnými stranami.
- 3) Na dôkaz uzatvorenia tejto zmluvy sú pripojené podpisy zastupujúcich obidvoch strán.
- 4) Táto zmluva nadobudne platnosť po podpise obidvomi zmluvnými stranami a pripísaní poslednej splátky za dodávku kamery na účet dodávateľa. Účinnosť nadobudne nasledujúci deň po dni jej zverejnenia odberateľom.

Tatranská Lomnica dňa 29.5.2012

  
RNDr. Aleš Kučera, CSc.  
riaditeľ Astronomického ústavu SAV



Mezouň dňa  
21.5.2012

  
Ing. Miroslav Halík  
riaditeľ Space Devices spol. s r.o.

**SPACE DEVICES**

spol. s r.o.  
267 18 Mezouň 110, okr. Beroun  
tel.: 602 295 284