

## Dohoda o testovacej prevádzke služby lora:LINK č.: 1908085291

### Zmluvné strany

#### Podnik

**Obchodné meno:** Slovanet, a.s.  
**Sídlo:** Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava  
**IČO:** 35 954 612  
**DIČ:** 2022059094  
**IČ DPH:** SK2022059094  
**Zapísaný:** Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 3692/B  
**Zastúpený:** Martin Kručínský vedúci tímu regionálneho korporátneho predaja

(ďalej len „Slovanet“)

a

#### Účastník

**Obchodné meno:** Stredná odborná škola technická, Čadca  
**Sídlo/ Miesto podnikania:** Okružná 693, 022 01 Čadca  
**IČO:** 00891452  
**DIČ:** 2020551742  
**IČ DPH:**  
**Zapísaný:** Príspevková organizácia ŽSK  
**telefón:** 041/432 76 40  
**e-mail:** info@sostca.sk  
**V mene ktorého koná/Zastúpený:** Ing. František Kajánek

(ďalej len „Účastník“)

(Slovanet a Účastník ďalej spolu len „Zmluvné strany“)

### I. Charakteristika služby

- 1.1 Predmetom tejto Dohody je dohoda o podmienkach poskytovania testovacej prevádzky služby **lora:LINK** Slovanetom Účastníkovi za účelom testovania jej funkčnosti, využiteľnosti a efektivity v prostredí Účastníka.
- 1.2 Službou **lora:LINK** sa rozumie časovo neobmedzené pripojenie zariadení špecifikovaných v bode VII. tejto Dohody do IoT siete LoRaWAN Slovanetu v súlade s technickou špecifikáciou siete, bližšie špecifikovanou v bode IV. tejto Dohody (ďalej ako „Služba“).
- 1.3 Slovanet v rámci Služby poskytuje Účastníkovi prístup do siete LoRaWAN a prístup do webového rozhrania <https://loralink.slovanet.sk/> vo forme používateľského mena a hesla. Webové rozhranie predstavuje konzolu na správu pripojených koncových zariadení a senzorov.

### II. Doba poskytovania Služby

- 2.1 Slovanet sa zaväzuje poskytovať Službu bezodplatne počas doby **3 mesiace** odo dňa zriadenia Služby (ďalej ako „Doba poskytovania služby“).

### III. Miesto poskytovania Služby

- 3.1 Službu môže Účastník využívať len v geografickej oblasti pokrytej rádiovým signálom verejnej LoRaWAN siete Slovanetu, prípadne v oblasti, v ktorej Slovanet poskytuje Službu na základe dohody prostredníctvom verejnej siete iného podniku.

### IV. Technická špecifikácia Služby

- 4.1 Parametre siete LoRaWAN:

Počet kanálov
---------------

10
----



slovanet.sk/biznis

 slovanet

Veľkosť správy	256 Bytov
Prenosové pásmo Up	125/250 kHz
Prenosové pásmo Down	125 kHz
Prenosová rýchlosť	250bps – 50kbps
Frekvencia ISM	867-869MHz (ETSI)
Počet správ za deň	kliknutím doplňte „48 správ“ alebo „neobmedzene“
Vysielací výkon	25mW / +14dBm
Zabezpečenie	šifrovanie AES128

Uvedené parametre siete LoRaWAN nie sú záväzné a ich zmena je vyhradená. Slovanet nezaručuje bezpodmienečné dosahovanie úrovne parametrov.

Pripojenie k sieti je realizované v súlade s príslušnými normami a ustanoveniami Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ÚREKPS) a European Telecommunications Standards Institute (ETSI).

#### V. Cena Služby a platobné podmienky

5.1 Účastník za poskytovanie Služby neuhrádza Slovanetu žiadne jednorazové ani pravidelné poplatky. Tým však nie sú dotknuté ustanovenia tejto Dohody týkajúce sa plnenia povinností Účastníka a zodpovednosti Účastníka za porušenie Dohody.

#### VI. Zriadenie Služby

- 6.1 Zriadenie Služby predstavuje pripojenie koncových zariadení do LoRaWAN siete Slovanetu v rozsahu prác nevyhnutných na riadne zriadenie a fungovanie Služby podľa technológie pripojenia. Účastníkovi je následne pridelené používateľské meno a heslo pre prístup do webového rozhrania, v rámci ktorého môže Účastník spravovať svoje koncové zariadenia.
- 6.2 V prípade, že Účastník nie je vlastníkom/správcom nehnuteľnosti alebo vnútorných rozvodov v mieste zriadenia Služby, vyhlasuje, že zriadenie Služby podľa tejto Dohody bolo vopred bezpodmienečne odsúhlasené vlastníkom/správcom nehnuteľnosti alebo vnútorných rozvodov. Účastník predloží Slovanetu pri podpise tejto Dohody, podpísaný súhlas vlastníka/správcu nehnuteľnosti alebo vnútorných rozvodov so zriadením Služby. Nepredloženie písomného súhlasu nezbavuje Účastníka zodpovednosti za škodu spôsobenú nepravdivosťou vyhlásenia podľa prvej vety tohto bodu, pričom Účastník sa zaväzuje Slovanetu takto vzniknutú škodu v celom rozsahu uhradiť.

#### VII. Zariadenia

- 7.1 V súvislosti s poskytovanou Službou môže Účastník využívať vlastné koncové zariadenia/senzory, ktoré boli vyvinuté na prevádzku v sieti LoRaWAN vo frekvenčnom pásme 868MHz. Účastník pripája svoje zariadenia prostredníctvom IoT portálu dobrovoľne k LoRaWAN sieti Slovanetu, prípadne k verejnej sieti iného podniku, v oblastiach, kde Slovanet poskytuje Službu na základe dohody o využití verejnej siete iného podniku.
- 7.1.1 Tieto koncové zariadenia a senzory by mali byť otestované v rámci programu LoRaWAN Certification Program a mali by mať udelenú certifikáciu na používanie v sieti typu LoRaWAN.
- 7.1.2 Účastník môže v rámci Služby používať aj zariadenia/senzory, ktoré nie sú certifikované podľa bodu 7.1.1. V tomto prípade však Slovanet nezodpovedá za správnu funkčnosť Služby. V prípade výskytu väd alebo nefunkčnosti Služby neposkytuje Slovanet potrebný debugging alebo podporu. V prípade, že takéto zariadenie alebo senzor vykazuje v sieti nesprávne fungovanie a ovplyvňuje tým chod siete alebo iných účastníkov siete, bude na túto skutočnosť Účastník upozornený, a pokiaľ v lehote 3 pracovných dní tento stav nenapraví, bude dané zariadenie Slovanetom odkonfigurované zo siete a bude mu zablokovaný ďalší prístup.
- 7.2 V súvislosti s poskytovanou Službou Slovanet prenecháva Účastníkovi do dočasného užívania vo forme výpožičky na dobu odo dňa zriadenia Služby až do uplynutia lehoty podľa bodu 7.4 prvá veta tejto Dohody zariadenia uvedené v podpísanom preberacom protokole k tejto Dohode (ďalej ako „Zariadenia“).
- 7.3 Účastník je oprávnený užívať Zariadenia výlučne na účely poskytovania Služby. Slovanet je povinný odovzdať Účastníkovi Zariadenia v stave spôsobilom na dohodnutý účel užívania Zariadení. Účastník nie je oprávnený prenechať Zariadenia na užívanie tretej osobe ani nijakým spôsobom zasahovať do Zariadení alebo umožniť zásah do Zariadení tretej osobe.
- 7.4 Účastník sa zaväzuje vrátiť Slovanetu Zariadenia najneskôr do 5 pracovných dní od ukončenia poskytovania Služby. Ak sa pre vrátenie Zariadenia vyžaduje jeho demontáž, Účastník je povinný umožniť demontáž Slovanetom poverenej osobe ako aj poskytnúť potrebnú súčinnosť pri demontáži Zariadení. V prípade, že Účastník poruší povinnosť vrátiť Zariadenia v lehote uvedenej v prvej vete tohto bodu Dohody, vzniká Slovanetu nárok na zaplatenie jednorazovej zmluvnej pokuty vo výške 290 Eur (slovom dvostodevätidesiat eur). Tým nie je dotknutý nárok Slovanetu na náhradu škody presahujúcu zmluvnú pokutu.
- 7.5 Účastník je povinný chrániť Zariadenia pred poškodením, zničením alebo stratou, v prípade porušenia tejto povinnosti je povinný nahradiť Slovanetu vzniknutú škodu. Poškodenie, zničenie alebo stratu Zariadení je Účastník povinný bezodkladne, najneskôr v lehote 3 pracovných dní, oznámiť Slovanetu.



slovanet.sk/biznis

 slovanet

- 7.6 Ak sa počas poskytovania Služby bez zavinenia Účastníka vyskytne na Zariadeniach vada, ktorá znemožňuje využívanie Služby, je Účastník povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Slovanetu; Slovanet sa zaväzuje bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote 10 dní od oznámenia vady Účastníkom, zabezpečiť výmenu vadného Zariadenia za bezvadné.

### VIII. Preberacie konanie

- 8.1 Za účelom potvrdenia zriadenia Služby sa obe Zmluvné strany zaväzujú zrealizovať preberacie konanie.  
 8.2 Preberacie konanie je realizované formou odovzdania prístupových údajov (používateľského mena a hesla) pre prístup do webového rozhrania <https://loralink.slovanet.sk/> Účastníkovi. Účastník je povinný chrániť prístupové údaje pred zneužitím.  
 8.3 Dňom zriadenia Služby sa rozumie deň odoslania prístupových údajov na emailovú adresu Účastníka.  
 8.4 Dňom zriadenia Služby v prípade, ak Účastník už prístup do webového rozhrania <https://loralink.slovanet.sk/> používa a jedná sa o zriadenie bázeovej stanice pre individuálne lokality účastníka signálom LoRaWAN siete, sa rozumie deň odovzdania informácie o správdzkovaní prístupovej bázeovej stanice v informačných systémoch Slovanetu.  
 8.5 Slovanet nezodpovedá za priame alebo nepriame škody spôsobené Účastníkovi v súvislosti s testovacou prevádzkou Služby podľa tejto Dohody.

### IX. Oznamovanie porúch

PRIEZVISKO, MENO, TITUL	FUNKCIA	TELEFÓN	FAX	E-MAIL
Monitorovacie centrum	pohotovostný operátor	02/208 28 120	02/555 63 726	<a href="mailto:nmc@slovanet.net">nmc@slovanet.net</a>

### X. Záverečné ustanovenia

- 10.1 Podpisom tejto Dohody Účastník vyhlasuje, že sa oboznámil s celým jej znením vrátane Všeobecných podmienok Služby, tomuto zneniu v plnom rozsahu rozumie a vyhlasuje, že obsahuje jeho slobodnú, vážnu a určitú vôľu. Podpisom tejto Dohody Účastník potvrdzuje prevzatie Všeobecných podmienok Služby.

v Bratislave dňa 21.8.2019 v Bratislave dňa 20.8.2019

Podpisujúci (meno priezvisko)



[slovanet.sk/biznis](https://slovanet.sk/biznis)

 slovanet