



**LONLER, s.r.o.**  
**Nezábudova 31**  
**083 01 Sabinov**  
**OR Prešov vložka č.11097/P**

IČO : 36454729  
DIČ : 2020004723  
Banka ČOB Prešov  
13305583/7500

---

## **Zákaznícka prípojka pre službu prístupu do siete Internet**

Technická špecifikácia rozhrania pre zákaznícku prípojku do verejnej siete

Verzia 0.2

Dátum vydania: 15.2.2017

Na tento dokument sa vzťahujú autorské práva a akákoľvek jeho reprodukcie, alebo reprodukcia jeho časti podlieha predošlému písomnému súhlasu jeho vlastníka.

V súlade s § 36 ods.3 zak.351/2011 Z.z. O elektronických komunikáciách sú v tomto dokumente uvedené technické špecifikácie rozhraní pre pripojenie koncového zákazníkoveho zariadenia do verejnej elektronickej siete Internet.

Informácie uvedené v tomto dokumente majú len informatívny charakter a slúžia výlučne pre orientáciu koncového zákazníka pri pripojení do siete spoločnosti LONLER s.r.o.

Netvoria žiadnu súčasť zmluvy s koncovým zákazníkom, ani inej zmluvy spoločnosti LONLER .s.r.o. týkajúcej sa poskytovania tejto služby.

Akékoľvek škody spôsobené neoprávneným použitím týchto informácií sú nenárokovateľné.

Pri tvorbe tohto dokumentu boli použité príslušné technické normy a návody telekomunikačného úradu.

#### OBSAH :

1. Úvod
2. Predmet
3. Koncový bod
4. Rozhranie IEEE 802.3
5. Rozhranie IEEE 802.11x
6. Použité technické dokumenty
7. História

## **1.ÚVOD**

Predmetom tohto dokumentu je popis jednotlivých častí technického rozhrania pre pripojenie koncového zákazníckeho zariadenia do verejnej telekomunikačnej siete spoločnosti LONLER s.r.o.

Rozhranie je určené pre prenos dát a pripojenie so siete Internet.

Dokument je zverejnený na stránkach spoločnosti Lonler.s.r.o. a Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb. Všetky zmeny týkajúce sa rozhraní a tohto dokumentu budú ďalej zverejňované na týchto webových stránkach.

Ďalšie informácie o špecifikácii technických rozhraní je možné žiadať na adrese : LONLER s.r.o., Nezábudova 31, 083 01 Sabinov, v mieste sídla firmy na tej istej adrese, alebo na e-mailovej adrese [info@lonler.sk](mailto:info@lonler.sk)

## **2.PREDMET**

Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania IEEE 802.3 a IEEE 802.11x., prostredníctvom ktorých spoločnosť LONLER s.r.o. zriaďuje prístup koncového zariadenia zákazníka do verejnej elektronickej siete pre prenos dát a prístupu do siete Internet.

## **3.KONCOVÝ BOD**

Koncový bod siete je realizovaný na zariadeniach s ukončením zákazníckou zásuvkou RJ-45 alebo Wireless LAN 2,4GHz. A Wireless LAN 5GHz

## **.4.ROZHRANIE IEEE 802.3**

Koncové zákaznícke zariadenie je pripojené do verejnej elektronickej siete spoločnosti LONLER s.r.o. zákazníckym konektorom RJ-45 pomocou prípojnej šnúry maximálnej dĺžky 100m pre 100 Mbit prenos dát. Pre pripojenie sa použije vodič 8 vláknový ( UTP, FTP ) , napájanie koncového zariadenia zo striedavého zdroja 230V 50Hz.

## **5.ROZHRANIE IEEE 802.11x**

Koncové zákaznícke zariadenie je pripojené do verejnej elektronickej siete spoločnosti LONLER s.r.o. zariadením Wireless LAN 2,4GHz spĺňajúce normy IEEE 802,11b pre 11Mbit/s prenos dát a IEEE 802.11g pre 54 Mbit/s prenos dát, alebo zariadením Wireless LAN 5GHz spĺňajúce normy IEEE 802,11a, IEEE 802,11n a IEEE 802,11ac. Pre pripojenie sa použije vodič FTP triedy e5 s konektorom RJ45, napájanie koncového zariadenia zo striedavého zdroja 230V 50Hz.

## 6.POUŽITĚ TECHNICKĚ DOKUMENTY.

- [ 1 ] EN 50173:1994 Performance requirements of generic cabling schemes
- [ 2 ] IEEE 802.3:2002 IEEE standard for information technology
- [ 3 ] IEEE 802.1: Recommendations for Virtual LAN
- [ 4 ] TPT-T 6 : Rozvod telekomunikačných sietí v budovách, 1999
- [ 5 ] ISO/IEC 11811:1995 Information technology

## 7.HISTÓRIA.

Zákaznícka prípojka pre službu prístupu do siete Internet	LONLER s.r.o. Nezábudova 31, 08301 Sabinov
Vydanie 2. Verzia 0.2.	Dátum: 15.2.2017

