



Železničné telekomunikácie  
powered by ŽSR

## ŽT Line

**Služba** ŽT Line je produktovou radou Železničných telekomunikácií, prostredníctvom ktorej Vám ponúkame službu prenájmu digitálnych telekomunikačných okruhov.

Produktovú radu ŽT Line tvoria: **ŽT Slovak link,**  
**ŽT International link,**  
**Test transparentného okruhu**

**Produkty** Produkty z produktovej rady ŽT Line Vám umožnia vybudovať bezpečné privátne dátové (PC-LAN) a hlasové (PBX) siete ľubovoľných topológií. Sú vhodné predovšetkým pre spoločnosti, pre ktoré je nevyhnutné prepojenie medzi centrom a vzdialenými pobočkami, či už doma alebo v zahraničí. Veríme, že rovnako zaujímavé sú aj pre poskytovateľov telekomunikačných služieb, ktorí nedisponujú vlastnou telekomunikačnou infraštruktúrou.

**Cena** ŽT Line Vám ponúka **transparentné a virtuálne garantované digitálne prepojenie za atraktívnu cenu.**

**Sieť** Produkty z rady ŽT Line sa opierajú predovšetkým o **robustnú optickú sieť ŽSR s technológiou IP/MPLS**, ktorá je zárukou dostatočnej kapacity pre **kvalitné a spoľahlivé prepojenie** medzi koncovými bodmi digitálneho telekomunikačného okruhu tak, aby bol zabezpečený **chránený a garantovaný prenos** Vašich citlivých dát. Navyše, produkty z rady ŽT Line medzi koncovými bodmi okruhu **garantujú zvolenú prenosovú rýchlosť, mesačnú dostupnosť a minimálne trvanie poruchy.**

**Prenosové rýchlosti** Prenosové rýchlosti produktov z rady ŽT Line si štandardne môžete vybrať v rozmedzí **od 1 Mbit/s až do 10 Gbit/s.**

**Garancia** **Takmer 100% deklarovaná dostupnosť** je navyše posilnená **garanciou vrátenia vratnej čiastky z fakturovaného mesačného prenájmu v prípade nedodržania garantovaných parametrov kvality a dostupnosti**, takže nezaplatíte nič navyše.

Samozrejme pre prípad poruchy je zabezpečené automatické presmerovanie prenosu informácií a nepretržitý servis 365 dní v roku, 7 dní v týždni a 24 hodín denne.

**Cenové zvýhodnenie** Produkty rady ŽT Line sú spoplatňované jednoduchým a výhodným **mesačným paušálnym poplatkom v závislosti od prenosovej rýchlosti bez akýchkoľvek ďalších obmedzení z hľadiska dĺžky okruhu, času alebo objemu prenášaných dát.**

Samozrejme k tomu Vám ponúkame **zaujímavé cenové zvýhodnenie navyše v závislosti od dĺžky viazanosti a objemu odoberaných produktov.**

**Zriadenie** Zriadenie pri odobratí produktov z rady ŽT Line v technologickej miestnosti Železničných telekomunikácií máte u nás zdarma\*.

### ŽT Slovak link

Produkt ŽT Slovak link predstavuje prepojenie prostredníctvom digitálnych telekomunikačných okruhov medzi dvomi koncovými bodmi, ktoré sa nachádzajú **na území Slovenskej republiky**.

### ŽT International link

Produkt ŽT International link predstavuje prepojenie prostredníctvom digitálnych telekomunikačných okruhov **medzi dvomi koncovými bodmi, z ktorých sa aspoň jeden nachádza mimo územia Slovenskej republiky**.

Pre zvýšenie komfortu Vám Produkt ŽT International link ponúkame formou **One Stop Shoppingu**, čím Vám ušetríme starosti spojené s komunikáciou a uzatváraním zmlúv s viacerými partnermi, ktorí sa podieľajú svojou infraštruktúrou na danom medzinárodnom okruhu. To znamená, že pre Vás, ako **jediný zmluvný partner, ktorý nesie zodpovednosť za celé spojenie**, zabezpečíme komplexnú realizáciu Slovenskej aj zahraničnej časti medzinárodného okruhu, garantovanú prenosovú rýchlosť, vysokú spoľahlivosť a bezpečnosť prenosu dát, komplexnú fakturáciu, nahlasovanie porúch na jednom mieste, a teda celkovo **kvalitné komunikačné riešenie**.

### Doplnková služba „Test okruhu“

Ako posledný z tejto rady Vám ponúkame produkt „Test okruhu“, ktorý je určený pre tých, ktorí si chcú premeraním overiť kvalitu využívaného okruhu. Súčasťou produktu je **výstupný protokol nameraných hodnôt**.

SLUŽBY SÚ POSKYTOVANÉ S GARANCIOU KVALITY DEKLAROVANOU CERTIFIKÁTOM ISO 9001:2009, KTORÝ ZARUČUJE KVALITNÉ A STABILNÉ POSKYTOVANIE SLUŽIEB.

## Prenosové rýchlosti produktov ŽT Line:

Typ okruhu		Využitelná pren. rýchlosť	Štruktúra rámca	Rozhranie	
				elektrické	optické
Transparentné digitálne okruhy					
s prenosovou rýchlosťou	2 Mbit/s	E1	neštrukturovaný	G.703	
			štrukturovaný	G.703/G.704	
Virtuálne digitálne okruhy					
s prenosovou rýchlosťou	1 Mbit/s - 10 Gbit/s	1 Mbit/s – 10 Gbit/s	802.3/ IEEE	10/Base – T 100/Base – Tx 1000/Base – T	1000Base-Lx (Zx) 10GBASE-LR 10GBASE-SR 10GBASE-ER

Digitálne telekomunikačné okruhy sú v koncových bodoch štandardne ukončené digitálnym telekomunikačným rozhraním podľa ITU-T a IEEE.

## Dostupnosť produktov – v technologickej miestnosti ŽT:

Báhoň	Cífer	Jablonica	Lučenec	Radvaň	Tekovská Breznica
Bánov	Čadca	Jablonov	Madunice	Rajec	Teplička
Banská Bystrica	Čaňa	Jesenské	Melčice	Rimavská Seč	Tomašovoce
Barca	Čečeňovce	Kalná nad Hronom	Michaľany	Rimavská Sobota	Tornaľa
Beluša	Čerhov	Kamenica	Moldava nad Bodvou	Rožňava	Trebišov
Bernolákovo	Košice	Komárno	Mýtna	Rudina	Trenčianska Teplá
Beša	Čierna nad Tisou	Kostoľany nad Hornádom	Nivy	Ruskov	Trenčianske Bohuslavice
Blhovec	Lipany	Kostolná Záriečie	Nižná Myšľa	Sabinov	Trenčín
Boleráz	Dobrá pri ČnT	Košeca	Nová Baňa	Senec	Trnava
Borša	Dolné Kočkovce	Kotešová	Nové Košariská	Senica	Trnovec nad Váhom
Bratislava - Devínska Nová Ves	Drahovce	Kozárovce	Nové Mesto nad Váhom	Sereď	Turňa nad Bodvou
Bratislava - Klemensová	Drieňovec	Krásna nad Hornádom	Nové Zámky	Skalité	Tvrdošovce
Bratislava - Kováčska	Dubnica nad Váhom	Krásno nad Kysucou	Ochtovnica	Sládkovičovo	Ufany nad Žitavou
Bratislava - Lamač	Dúbrava	Kriváň	Opatová	Slanec	Valalíky
Bratislava - N.Mesto	Dunajská Streda	Križovany nad Váhom	Orechová Potôň	Slavec Jaskyňa	Varín
Bratislava - Petržalka	Žurková	Kúty	Ošadnica	Sliač	Veľká Ida
Bratislava - Predmestie	Fíľakovo	Kuzmice	Palárikovo	Slivník	Veľké Kostofany
Bratislava - Rača	Galanta	Kvetoslavov	Pezinok	Slovenské Nové Mesto	Veľké Kozmálovce
Bratislava - Rusovce	Gemerská Hôrka	Kysak	Piešťany	Smolenice	Veľký Meder
Bratislava - SĪTEL	Hajnačka	Kysucké Nové Mesto	Plaveč	Stožok	Veľký Šariš
Bratislava - SIX	Haniska pri Košiciach	Ladce	Plešivec	Streda nad Bodrogom	Vígľaš
Bratislava - Trnavská	Hliník nad Hronom	Lehnica	Plevník Drieňové	Svätý Jur	Vlkanová
Bratislava - Vajnory	Horná Streda	Lenártovce	Podhájska	Svrčinovec	Zemianska Olča
Bratislava - Východné	Horný Hričov	Leopoldov	Potvorice	Šajdíkove Humence	Zlatná na Ostrove
Bratislava hl. st.	Hrhov	Levice	Považská Bystrica	Šafa	Zlatovce
Bratislava UNS	Hroboňovo	Ličartovce	Považská Teplá	Šarišské Michaľany	Zvolen
Brestovany	Hronská Dúbrava	Lietavská Lúčka	Prešov	Šaštín-Stráže	Žarnovica
Brodno	Hronský Beňadik	Lipovník	Pribeník	Šelpice	Žiar nad Hronom
Brunovec	Hul	Lok	Púchov	Šenkvice	Žilina
Bytča	Ilava	Lovinobaňa	Pusté Pole	Šurany	
Bytčica					

**Poznámka:** (\*) Zákazníci, ktorí odoberú službu v technologickej miestnosti Železničných telekomunikácií zaplatia za zriadenie služby 0,- EUR. V prípade ak si pripojenie zákazníka do technologickej miestnosti Železničných telekomunikácií vyžaduje riešiť aj "poslednú míľu" je potrebné počítať aj so zriaďovacími nákladmi, ktorých výška závisí od konkrétnych podmienok danej lokality. Riešenie poslednej míle teda nie je štandardnou súčasťou ponúkanej služby. Samozrejme ak sa rozhodnete pripojiť sa na našu sieť, pri riešení "poslednej míle" Vám ochotne, radi a bezplatne pomôžeme a poradíme. V prípade akýchkoľvek doplňujúcich otázok nás neváhajte kontaktovať.

**Doplňujúce informácie o našich produktoch a službách Vám radi poskytneme na nižšie uvedené tel. číslach alebo prostredníctvom mailu.**

**Kontakt**  
 Bratislava: (02) 2029 2142, mobil: 0903 444 741  
 Košice: (055) 229 4427, mobil: 0911 490 027  
 E-mail: [obchod@zt.sk](mailto:obchod@zt.sk)