

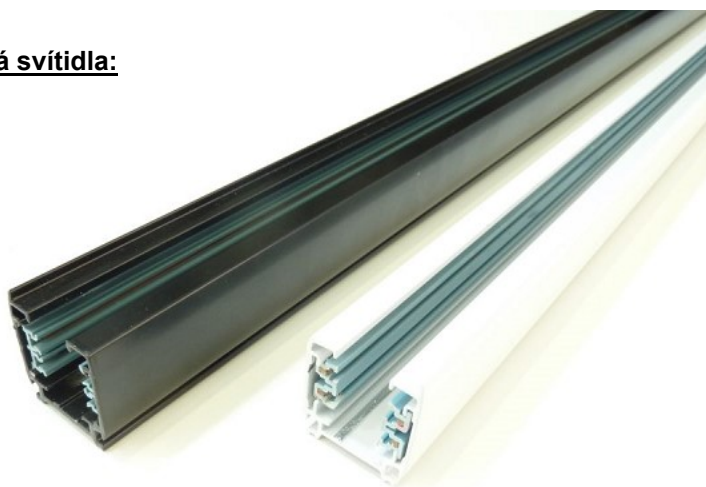
## Třífázový lištový systém osvětlení

**Lištový systém osvětlení** perfektně využijete v komerčním prostoru, kde se často mění rozestavení vystaveného zboží a přitom je vždy třeba mít zboží dobře nasvícené. Kolejnicové osvětlení je proto ideální do showroomů a prodejen s různým zbožím.

Jde o systém metrových či dvoumetrových třífázových lišt, ve kterých se pohybují světla. Na trhu můžete zakoupit dva systémy **Eurotrack** a **Global Track**. Tyto typy mezi sebou nelze kombinovat.

Světla do systému Global Track můžete zakoupit kdekoliv u jakéhokoliv výrobce, po té jednoduše vsadit do lišt a pohybovat s nimi ze strany na stranu.

### Třífázová lišta 3F pro třífázová svítidla:



### Samotné lišty připevníte pomocí závěsných lanek:



### Jak se vede proud do lišty?

Do samotné lišty se musí přivést přívod 230V pomocí dvou komponentů.

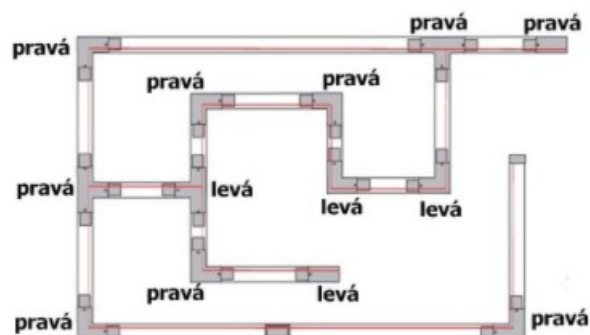
## 1. Koncovka s přívodem

Je důležité vybrat správně pravou, nebo levou koncovku. Správnou koncovku vyberete podle plánku.

Třífázová koncovka 3F s přívodem pro třífázovou lištu



### Jak vybrat správnou spojku

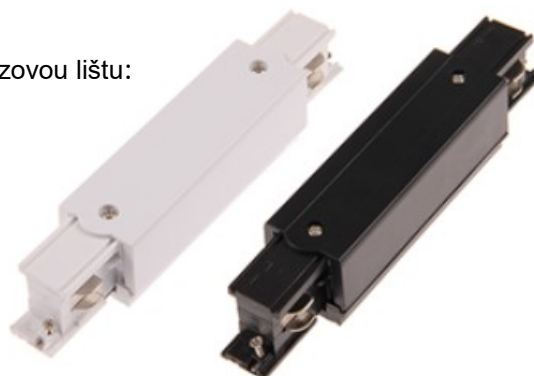


**červená linie je viditelný zemnicí pásek v 3F liště**

## 2. I spojky dlouhé s připojením

Spojka slouží k napojení jednotlivých lišt. Můžete vytvořit opravdu dlouhou linii. Pokud nemáte možnost napojit přívodní kabel 230V ze začátku, tak je pro vás I spojka to pravé. Přívod můžete napojit kdekoli v linii pomocí této spojky.

I spojka dlouhá s připojením 3F pro třífázovou lištu:



## Jak se propojují lišty?

Z plánku výše je hned vidět, že lze využít různé druhy spojek mezi lištami.

### 1. Spojka krátká:

Při použití této spojky docílíte téměř neviditelného napojení dvou lišt mezi sebou.

Krátká spojka na třífázové lišty:



## 2. L spojka:

Je nutné dát opět pozor na výběr pravé a levé strany. Pomocí této spojky lze vytvářet pravé úhly. Lze tedy vytvořit například obdélník, či čtverec.

L spojka 3F pro třífázovou lištu:

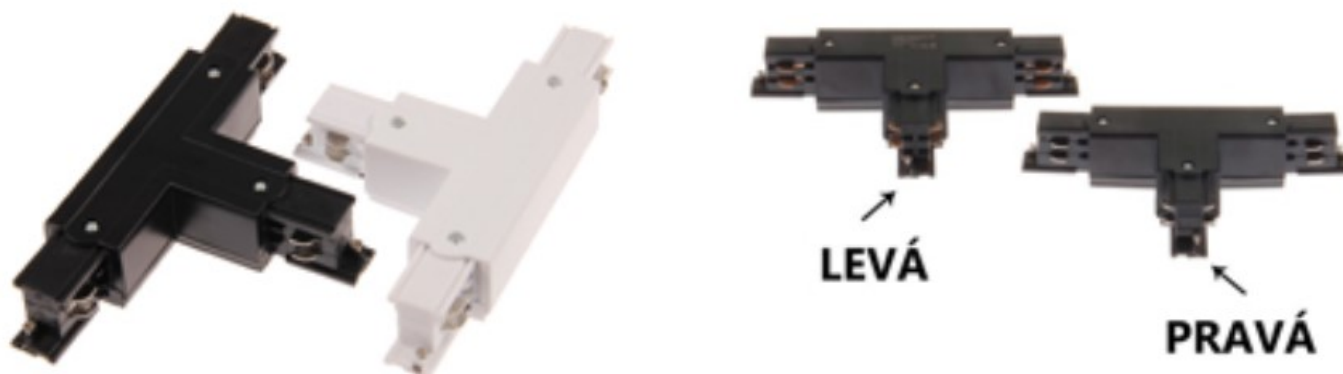
Pravá nebo levá:



## 3. T spojka:

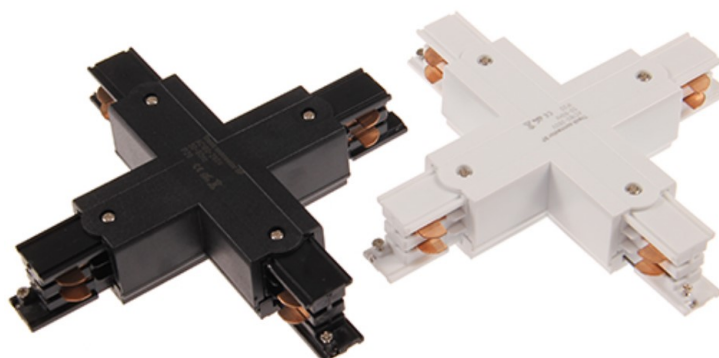
T spojka 3F pro třífázovou lištu:

Pravá nebo levá:



## 4. X spojka:

X spojka 3F pro třífázovou lištu:



## Jaká použít světla?

**Track light 3F** – Svítidlo lze naklonit na požadovaný úhel, případně otočit. Žárovka není součástí balení. Žárovku naleznete v doporučených produktech u svítidla.

Světla do třífázových lišt Track Light:



**JET-T** – Svítidlo lze naklonit na požadovaný úhel, případně otočit, je nutné ho doplnit o led žárovku, která není součástí balení. Žárovku naleznete v doporučených produktech u svítidla.

Lištové svítidlo JET-T:



Pokud vám nevyhovuje ani jedno z námi nabízených svítidel, pak je tu jedna chytrá pomůcka. Jedná se o adaptér na který lze připojit jakékoliv svítidlo, které vás jen napadne. Do adaptéru stačí pouze přivést přívodní kabel od jakéhokoliv svítidla a adaptér poté připnout do třífázové lišty. Pro lepší představu jsme pro vás jedno světlo do adaptéru zapojili. Svítidlo, které bylo vybráno vypadá takto.

**Svítidlo závěsné JET**, závěs byl odmontován a kabely napojeny do adaptéru viz foto níže. Stejně to můžete provést s jakýmkoliv svítidlem. Ideální pro nasvětlení, některých předmětu z blízka.

Příklad využití třífázového systému v praxi:

