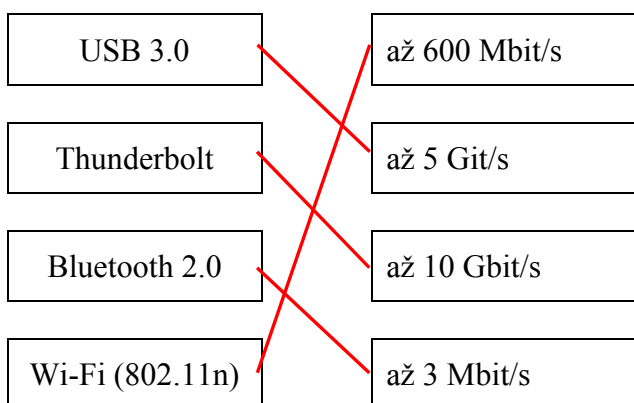


**1. Aké typy rozhrania je možné využiť v prístupových a chrbticových sieťach (backbone networks)?**

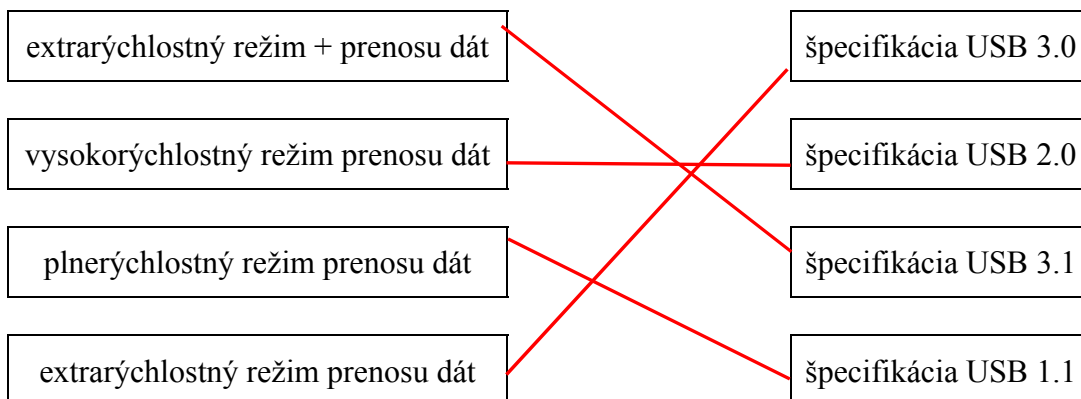
1. **metalické rozhrania**
2. **optické rozhrania**
3. **bezdrôtové rozhrania**

**2. Priradíte každej položke v ľavom stĺpci zodpovedajúcu teoreticky dosiahnuteľnú prenosovú rýchlosť v pravom stĺpci.****3. Upravte nasledujúce texty tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.**

Rozhranie USB je (~~paralelne~~ **sériové**) rozhranie typu (~~kruh~~ **zbernica**). Všetky zariadenia pripojené cez rozhranie USB medzi sebou (~~nezdierajú~~ **zdieľajú**) celú šírku prenosového pásma.



4. Prirad'te rôznym režimom prenosu v ľavom stĺpci zodpovedajúcu špecifikáciu v pravom stĺpci.



5. Vyberte USB zariadenie, ktoré sa používa k rozšíreniu (predĺženiu) zbernice USB.

☒ USB HUB

☐ USB funkcia

6. Upravte nasledujúce texty tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.

Rozhranie USB 3.0 je ( **duálna** ) zbernica, ktorá je ( **paralelnym spojením** ) USB 2.0 a novej zbernice USB SuperSpeed. Vďaka tejto koncepcii ( **bude možné** ) používať koncové zariadenia USB 2.0 na radičoch USB 3.0. Avšak na jednom koncovom zariadení ( **nie je možné** ) používať obidve zbernice súčasne.

7. Aké typy paketov používa USB SuperSpeed?

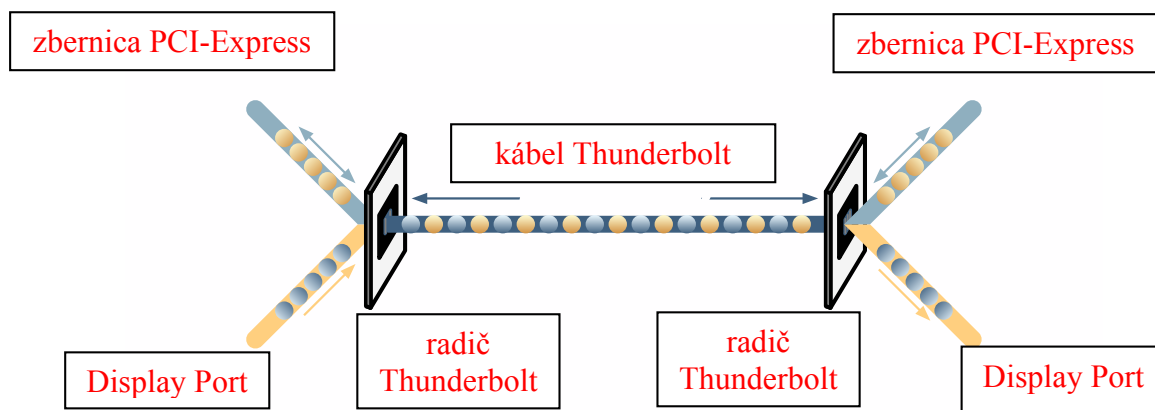
1. **paket správy spojenia LMP**
2. **transakčný paket TP**
3. **dátový paket DP**
4. **izochrónny časovací paket ITP**



Erasmus+

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej Komisie.  
Táto publikácia (dokument) reprezentuje výlučne názor autora a Komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií obsiahnutých v tejto publikácii (dokumente).

## 8. Doplňte na nasledujúcom obrázku správne názvy jednotlivých častí:



## 9. Upravte nasledujúce texty tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.

(~~Koncové zariadenie~~ **Radič**) je kľúčovým komponentom pre prenos dát v rozhraní Thunderbolt.

(~~Koncové zariadenie~~ **Radič**) je súčasťou ako vysielacieho tak prijímacieho zariadenia.

(~~Koncové zariadenie~~ **Radič**) je navrhnutý na komunikáciu s (~~veľkým~~ **veľmi malým**) oneskorením a

(~~s podporou~~ **s podporou**) kritérií QoS (Quality of Service).

