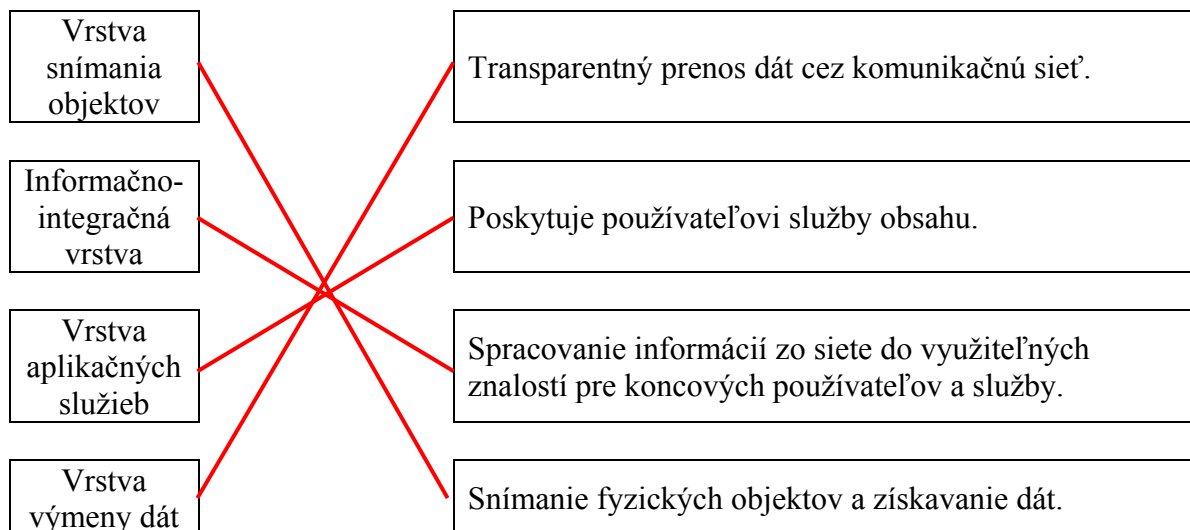


1. Prirad' štyri rôzne vrstvy IPv6 uvedené v ľavom stĺpci k zodpovedajúcemu popisu v pravom stĺpci.

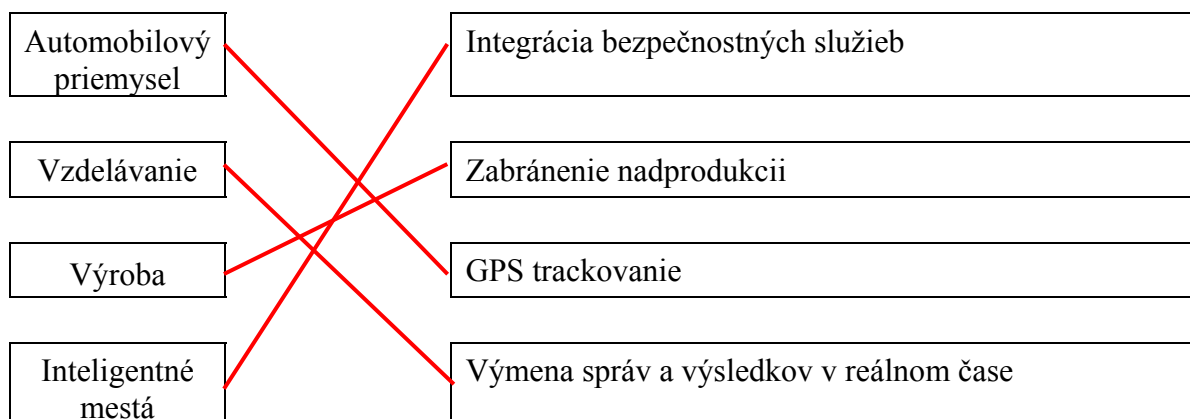


2. Upravte nasledujúce texty tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.

Cloud computing je jednou z platforiem, ktoré sprístupňujú
(~~vytvorenie spoločného súboru noriem~~ **podporu IoT**).

IPsec (zabezpečenie IP) označuje (**riešenie bezpečnostného problému** ~~WiFi prístup~~).

3. Tu je niekoľko oblastí použitia IoT. Prirad' každej položke v ľavom stĺpci zodpovedajúcu položku v pravom stĺpci.



4. Vymenujte tri základné aplikácie IoT pre inteligentné mestá.

1. Optimalizácia verejnej a súkromnej dopravy.
2. Parkovacie senzory.
3. Inteligentná správa parkovacích služieb a premávky v reálnom čase.

5. Upravte nasledujúci text tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.

IPv6 adresy sú reprezentované ako (^{štyri}
osem) skupiny/skupín štyroch hexadecimálnych znakov.

6. Vymenujte štyri základné aplikácie IoT v energetických službách.

1. Inteligentné meranie
2. Výroba energie a jej recyklácia
3. Inteligentné siete
4. Analýza a predikcia spotreby energie

7. Doplňte tabuľku zoradením nasledujúcich prvkov zhora dole v závislosti na ich význame pre IoT: telefóny, inteligentné TV, multimediálne prehrávače, notebooky, eČítačky.

telefóny
notebooky
inteligentné TV
multimediálne prehrávače
eČítačky

