Application layer

* Je aplikace, dává přístup uživateli k síti

Presentation

* Formátuje do formatu který je akceptovatelný všemi zařízeními, Šifruje, kompresuje

Sesson

* Navazuje session

Transport

* Segmentuje
* Zvládá chyby
* PORT ADRESSING

Network

* Zodpovídá za prenos dat z A do B (pridává IP)
* Vyhledává nejlepší cestu (routing)
* IP ADRESSING

Data link

* Flow control
* MAC ADRESSING

Physical

* Mechanická část
* Předává data na medium