



Afati i dorëzimit: **15.06.2019**

Adresa e dorëzimit: **GitHub (useri: haxhilajqi)**

Projekt në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike

Ministria e Zhvillimit Ekonomik e Republikës së Kosovës ka afërsisht 255 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 320 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 2, 4 dhe 6 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 4 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.

Departamentet e Ministrisë së Zhvillimit Ekonomik të Republikës së Kosovës janë:

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë)
2. Departamenti i Administratës Qendrore (~35 punëtorë)
3. Departamenti i Post-Telekomunikacionit dhe Teknologjisë Informative (~30 punëtorë)
4. Departamenti i Energjisë dhe Minierave (~65 punëtorë)
5. Departamenti i Politikave të zhvillimit (~55 punëtorë)
6. Departamenti i Shërbimeve mbështetëse (~45 punëtorë)
7. Departamenti i Ligjor (~15 punëtorë)
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë)

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit
 2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit
 3. Çdo kërkesë të ndërtimit
 4. Vendet e pajisjeve të rrjetit
 5. Planin e kabllimit përfshinë:
 - a. Planin logjik horizontal dhe vertikal
 - b. Planin e kabllimit fizik horizontal dhe vertikal
 - c. Planin e kabllimit për dhomën e serverit
 - d. Planin e identifikimit të prizave në zonën e punës
-



6. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit.
7. Mbrojtja elektrike për pajisjet
8. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet.
9. Një projektim të koston për implementimin e rrjetit, duke përfshirë:
 - a. Kostot e blerjes së pajisjeve
 - b. Kostot e kabllimit dhe testimit
 - c. Kostot e instalimit të pajisjeve
 - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes
10. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

Vërejtje: *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*
