

Технички услови за извођењу радова:

Формирање гигабитне мреже у школи при Амбасади.

- Извођење и канализација каблова са уградњом модулних прикључака на крајевима каблова од мрежног ормана у учионици број 3 до локација рачунара у учионици 1 (2 ком.), учионици 2 (2 ком.), учионицама 3, 4, 5, 6, 7, 10, 19 и 20 (по комаду у свакој учионици), до локације уређаја за бежични приступ у школском ходнику у приземљу, до мрежног ормана на првом спрату (до другог комутационог центра), такође до мрежног ормана на другом спрату стамбеног комплекса (до трећег комутационог центра);
- Уградња зидног мрежног ормана, висине 9 јединица близу кабинета информатике;
- Извођење потребне количине електрокаблова за мрежне уређаје до мрежног ормана близу кабинета информатике;
- Уградња 24-портног комутатора (2 ком.) у мрежни орман;
- Уградња 24-портног комутациона панела (2 ком.) у мрежни орман, монтажа модула на крајевима каблова за повезивање с панелима, извођење свих врста повезивања искључиво путем коришћења панела и комутационих каблова;
- Уградња 8-портног комутатора PoE у мрежни орман;
- Извођење каблова до мрежног чвора кабинета информатике до мрежног ормана, који се налази близу ове учионице, укључујући уградњу модула на крајевима каблова;
- Решавање проблема везаних за постојећу мрежну инфраструктуру у кабинету информатике;
- Пренос PoE адаптера и прикључака ка 4 постојећим бежичним приступима у мрежни орман, прикључак ка комутационом панелу;
- Извођење и канализација каблова са уградњом модулних прикључака на крајевима каблова од мрежног ормана близу кабинета информатике до потребних локација рачунара у учионици на првом спрату, у учионицама 48, 49, 50, 54/55, 56/57, 58, 59 и 60, до локација уређаја бежичног приступа у

школском холу на првом спрату, до учионица број 41 и 42 поред базена, такође до учионице број 130, улаз у коју се налази у школском холу на првом спрату;

- Извођење и канализација каблова са уградњом модулних прикључака на крајевима каблова од мрежног ормана близу кабинета информатике до потребних локација рачунара у учионици на првом спрату, у учионицама 25, 26, 27, 30/31, 33/34, 35/36, 37 и 38;

- Уградња нове бежичне преступачне тачке у приземљу;

- Уградња нове бежичне преступачне тачке на првом спрату;

- Тестирање свих потребних мрежних функција;

- Маркирање свих кабловских крајева и модула у комутационом панелу;

- Састављање и предаја деталне техничке документације са описом мреже.