

Ново светло у новој години, јануар 2018. године

Пред сам крај протекле 2017. године Школа је успела да обезбеди ново осветљење за школску позоришну сцену и друге свечаности. Набављена су четири ЛЕД рефлектора INVISION Dante 64 В 186 (<https://www.player.rs/parke/invision-dante-64-b-186/pro/6443>), дигитални контролер светла INVISION DMX CA1612J (<https://www.player.rs/kontroleri/invision-dmx-ca1612j/pro/2894>) и уређај за повезивање рефлектора на рачунар.

Чланови Секције за енергетску ефикасност и обновљиве изворе енергије су у петак 29. децембра 2017. године, тј., последњег радног дана у претходној години, преузели опрему од добављача Плејер (www.player.rs) и донели је у школу. Затим су ученици 4-2, Стефан Зеремски, Бојан Законовић и Василије Радовић отпаковали нове уређаје пред ученицима 4-3 објаснили чему ће нова опрема да служи и позвали их да се и они прикључе раду на постављању осветљења за позоршну сцену у нашој школи.

Опрема је првенствено намењена ученицима који се образују на образовним профилима Електротехничар енергетике, Електротехничар за процесно управљање и Електротехничар мултимедије као и свим другим заинтересованим ученицима за ову област електротехнике.

У току прошле недеље Стефан Зеремски је био на обуци за рад са новом опремом у радњи Плејер а у току следеће недеље обавићемо пробно пуштање опреме у рад.

Опрема је намењена и за реализацију практичног дела матурског испита из предмета Електричне инсталације и осветљење, Пројектовање електричних инсталација и осветљења и Основе аутоматског управљања. Први ученици који ће у јуну 2018. године, на овакав начин, одбранити своје матурске радове су Стефан Зеремски ученик 4-2, са темом „Пројекат осветљења позоришне сцене помоћу LED светиљки и DMX контролера“ <http://koncar.edu.rs/wp-content/uploads/2015/09/Maturski-projektovanje-elektricnih-instalacija.pdf> и Филип Ракић, ученик 4-3, „DMX контрола LED осветљења“ <http://koncar.edu.rs/wp-content/uploads/2015/09/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B5-%D0%B7%D0%B0-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%9E%D0%90%D0%A3.pdf>.

У Београду,

18. јануара 2018. године

Руководилац Секције за енергетску ефикасност и обновљиве изворе енергије

Александар Савић, дипл.ел.инж.



Опрема добијена за рад Секције у 2018. години
DMX Контрола рада ЛЕД светиљки



ЛЕД рефлектор INVISION Dante 64 В
186



Дигитални контролер INVISION DMX CA1612J