



# Humanoidní robot nebo robotický člověk?

Evidenční číslo projektu:	21SMVU1-0013
Datum zahájení:	01. 08. 2021
Datum ukončení:	31. 07. 2022
Celkové způsobilé výdaje:	85 725,40 Kč
Příspěvek KHK:	66 000,00 Kč
Vlastní zdroj financování:	19 725,40 Kč

Jedním z cílů projektu je realizace zájmového útvaru zaměřeného na oblast umělé inteligence a strojového učení pro žáky SŠ PVC Dobruška.

V rámci zájmového útvaru bude sestaven model open source humanoidního robota.

Po mechanickém sestavení robota a zprovoznění jeho řídicí elektroniky budou žáci pomocí technik strojového učení programovat robota tak, aby se co nejvíce přiblížil vnímání a reakcím člověka.

Dalším cílem projektu je pořízení vzdělávacího software pro výuku všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů ve škole, a to zejména s ohledem na možnost využití tohoto softwaru v aktivitách distanční výuky.

Od realizace projektu si uživatel slibuje možnost ověřit, zda bude možné aktivity zájmového útvaru přenést i do běžné výuky, zejména v souvislosti s plánovanou inovací školního vzdělávacího programu.

Zapojení moderních metod do výuky rozšíří odbornou nabídku školy a přispěje tím k rozšíření nabídky vzdělávacích oborů SŠ v Královéhradeckém kraji.

manažer projektu: PaedDr. Hana Voborníková

tel.: 491 618 937

email: vobornikova.hana@sspvc.cz

finanční manažer: Ivana Zelená

tel.: 491 618 932

email: zelena.ivana@sspvc.cz