

Moravské gymnázium Brno s.r.o.

Projekt profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2026/27

z předmětu **Informační a komunikační technologie**

Zadání

Zvolte si typ organizace a vytvořte pro ni informační systém (dále IS) v MS Excel v jazyce VBA. IS může spravovat libovolnou část organizace: sklad, finance, lidské zdroje apod.

IS může být libovolného rozsahu a komplexnosti, ale bude mít následující náležitosti:

- součástí bude alespoň jeden formulář;
- v projektu budou alespoň tyto formulářové ovládací prvky: CommandButton, ComboBox, CheckBox, OptionButton, ScrollBar, TextBox, Label;
- IS bude ovladatelný bez nutnosti vstoupit do vývojového prostředí VBA;
- IS bude využívat buňky listu jako databázi dat;
- jednou z funkcí bude export dat z listu do libovolného formátu souboru;
- dalšími z funkcí IS budou: editace, mazání a přidávání dat do databáze (listu) prostřednictvím formuláře.

Design si vytvořte sami s použitím libovolných obrázků z internetu. IS bude uživatelsky přívětivý: líbivý, interaktivní a intuitivní.