**Žádost o udělení souhlasu zřizovatele s realizací projektového záměru a s ním souvisejícího provedení technického zhodnocení majetku příspěvkovou organizací Základní škola T. G. Masaryka Opava, Riegrova 13**

poskytovatel dotace: Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky

název programu: Integrovaný regionální operační program

výzva: 10. výzva ZS ITI ostravské aglomerace Infrastruktura základních škol

název projektu: **Modernizace výuky na ZŠ TGM Opava**

požadovaná výše dotace: 3.830.873 Kč

spolufinancování ve výši 10%: 383.087 Kč

**Důvodová zpráva:**

Ředitel příspěvkové organizace žádá o souhlas zřizovatele s podáním žádosti o podporu,
s předfinancováním projektu v době realizace a s financováním spoluúčasti ve výši 10%.

Zároveň žádá o souhlas zřizovatele provádět technické zhodnocení majetku dotčeného realizací projektu a s udržením výstupů projektu min. po dobu udržitelnosti, tj. min. po dobu
5 let od ukončení realizace projektu.

Cíl projektu:

V rámci projektu by ředitel školu rád modernizoval v několika oblastech, které navazují
na předešlé realizované projekty nebo na aktivity školy.

1. **Jazyková a PC učebna**
* Realizací projektu vznikne integrovaná učebna informačních technologií a cizích jazyků. Učebna bude vybavena moderními multimediálními technologiemi, čímž dojde k výraznému zkvalitnění výuky informačních technologií a cizích jazyků.

Jazyková učebna bude vybudována na II. stupni na pracovišti Riegrova 13. Zde by se využilo stávající PC učebny, kde by se zakomponovaly prvky jazykové laboratoře
a učebna by se vybavila interaktivní tabulí. Učebnu budou využívat všichni žáci II. stupně = **cca 236 žáků.**

1. **Učebna přírodopisu**
* Takový typ učebny na II. stupni škola nemá, a protože se škola hodně věnuje ekologickým a přírodovědným aktivitám, rádi by zatraktivnili žákům výuku v této oblasti. Učebna by navazovala na přírodopisné učebny (venkovní a vnitřní), které jsou vybudovány na ulici Mírová. Učebna by se vybavila novým nábytkem, došlo by
k opravě podlahy, výměně osvětlení a nákupu pomůcek do výuky, včetně interaktivní tabule. Učebnu budou využívat všichni žáci II. stupně = **cca 236 žáků**.
1. **Školní dílna**
* Do výuky na I. stupni by škola ráda zakomponovala rozvoj technických dovedností a základy robotiky pořízením stavebnic Webo a Lego. Práce s těmito stavebnicemi by byla zařazována průběžně do vyučování v jednotlivých ročnících a do technického kroužku. U žáků je nutné rozvíjet technické dovednosti už od mladšího školního věku,
a tyto stavebnice jsou předstupeň pro práci s lego monsters, kterou žáci využívají
na II. stupni v kroužku robotiky. Učební pomůcku budou využívat všichni žáci I. stupně = **cca 303 žáků.**
* Školní dílnu by chtěla škola vybavit 16 miniaturními obráběcími stroji. Tyto stroje by žákům přiblížily běžnou strojírenskou práci a výrazně by zatraktivnily výuku tohoto předmětu. Vzhledem k tomu, že škola již vlastní několik robotů lego monsters,
kdy si žáci mohou zkoušet, jak může robotika fungovat ve strojírenství, tak by právě mini obráběcí stroje byly tím správným doplněním komplexního pojetí strojírenství. Nakoupením těchto učebních pomůcek by se podařilo vytvořit komplexní
a systematickou podporu technického vzdělávání na škole. Na obou stupních již nyní žáci využívají také stavebnice Merkur. Učební pomůcku budou využívat všichni žáci II. stupně = **cca 236 žáků.**

V rámci projektu bude rovněž řešena bezbariérovost objektu - dojde k pořízení schodolezu, kterým bude umožněn vstup z venkovního prostoru do školy.

Předpokládaná doba realizace projektu:

r. 2020