

**Štvrtročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre
štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba
učiteľa/učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených
vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)**

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	1 Vzdelávanie
Prijímateľ	Stredná priemyselná škola dopravná, Hlavná 113, Košice
Názov projektu	Prepojenie vzdelávania s praxou na SPŠD v Košiciach
Kód ITMS	312011AGS2
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Marianna Tokárčíková
Druh školy	stredná škola
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.1. štandardná stupnica jednotkových nákladov - extra hodiny.
Obdobie vykonávanej činnosti	1.12. 2020 - 28.02.2021
<p>Správa o činnosti:</p> <p style="text-align: center;">INFORMATIKA V ODBORE</p> <p>Trieda: II.E Odbor: Elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách</p> <p>Cieľ (predmetu): poskytnúť žiakom súbor vedomostí, zručností a kompetencií v oblasti vytvárania protokolov, zadaní a referátov pre odborné elektrotechnické predmety</p> <p>December</p> <p>Praktické úlohy boli pripravované vo forme hárok programu EXCEL, ktoré boli žiakom posielané a žiaci si do nich dopĺňali rôzne výpočtové úlohy pre elektrotechniku alebo elektrotechnické meranie, čím sa mali možnosť zdokonaľiť v riešení úloh takéhoto typu. Všetky praktické riešenia žiaci posielali na kontrolu vyučujúcemu a na online hodinách sa poukázalo na prípadné chyby vo výpočtoch. Všetky pracovné úlohy boli slovné hodnotené.</p> <p>Január</p> <p>Ďalej sme rozšírili výpočtové elektrotechnické úlohy aj o ich grafické vypracovanie. Zručnosti si žiaci rozširovali domácimi úlohami a následnými konzultáciami o ich správnom riešení. Všetky úlohy boli konzultované s vyučujúcim a ostatnými spolužiakmi na online hodinách.</p>	

Február

Završením precvičenia zručností v programe EXCEL bola samostatná práca podľa presných pokynov riešenia komplexných úloh v elektrotechnike. Žiaci si samostatne dokážu pripraviť aj náročnú úlohu, ktorej cieľom je zápis, výpočet a grafické znázornenie premenných (napr. napätia, prúdy, výkon, odpory a pod.). Záverečná samostatná úloha je vyhodnotená známku.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Marianna Tokárčiková
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Martin Hospodár
Podpis	