

**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	Ing. Adriana Kentošová
Druh školy	stredná škola
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.1. štandardná stupnica jednotkových nákladov - extra hodiny.
Obdobie vykonávanej činnosti	1.3. 2021 - 31.5.2021
Správa o činnosti: <p style="text-align: center;">Elektroenergetika (Racionalizácia)</p> <p>Trieda: III.E Odbor: 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách Smerovanie: Elektrická trakcia a energetika v doprave Cieľ (predmetu): Cieľom predmetu je poskytnúť žiakom súbor vedomostí, postojov a kompetencií o racionalizácii spotreby elektrickej energie a spôsoboch jej šetrenia. Formovať logické myslenie a rozvíjať vedomosti, zručnosti, postoje a kľúčové kompetencie využiteľné aj v ďalšom vzdelávaní a občianskom živote. Vzdelávanie smeruje k tomu, aby žiaci dokázali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pochopiť princíp a význam šetrenia elektrickej energie a racionalizácie jej využívania - porozumieť technickým javom, napomáhajúcim výrobe, prenosu a rozvodu, spotreby elektrickej energie - využívať vedomosti a skúsenosti získané pri vyučovaní, pokusoch, exkurziách vedieť ich aplikovať na dnešný životný štandard a využiť v technickej praxi 	
Marec: V nasledujúcom období pokračuje výuka v online prostredí a tak žiaci spolu s vyučujúcou využívajú prednosti prostredia – online materiály, online videá, online dokumenty - na napĺňanie vyučovacích cieľov postupným oboznamovaním sa s fungovaním elektroenergetiky, so zameraním na oblasť šetrenia elektrickej energie v prostredí domácnosti. Žiaci individuálne a následne - výmenou skúseností - spoločne hľadajú spôsoby	

ako šetriť elektrickú energiu počas svojich každodenných činností. Postupným oboznamovaním sa s danou oblasťou naplňajú ciele projektu.

Apríl:

Nadväzujúc na predchádzajúce obdobie si žiaci v online prostredí dotvárajú komplexný obraz o možnostiach racionalizačných trendov v elektroenergetike – v oblasti domácnosti aj priemyslu. Pomocou pri naplňaní cieľov projektu je absolvovanie online prednášky Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry na tému „Energeticky efektívne v domácnostiach“. Aj naďalej sú využívané metódy prednášky spojených s názorným vyučovaním, ako aj priameho zapojenia žiakov pomocou diskusie. Výhodou je malá skupina žiakov, ktorá umožňuje zapojenie každého z nich.

Máj:

Naplňanie cieľov projektu je realizované ďalším oboznamovaním sa s racionalizačnými trendami v ďalších oblastiach elektroenergetiky - v oblasti priemyslu a dopravy - formou online prednášky spojenej s diskusiou, brainstormingom, využívaním prezentačných materiálov. Použitie zakúpených meracích prístrojov pri prezenčnej forme výučby a prevedenie meraní upevnilo získané poznatky a prinieslo žiakom komplexný obraz racionalizácii spotreby elektrickej energie.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Adriana Kentošová, 31.5.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Martin Hospodár
Podpis	