

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	SOŠ dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske
4. Názov projektu	SOŠ dopravy a služieb Strážske - kráčame cestou moderných vzdelávacích metód
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010Z260
6. Názov pedagogického klubu	Klub IKT zručností
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	09.11.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Slavomír Rada
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://sosstrazske.wbl.sk/Cesta-modernych-vzdelavacich-metod.html

11. Manažérske zhrnutie:

klúčové slová: informačné systémy v cestných vozidlách, komunikačné systémy, navigačné systémy

krátka anotácia: Bez využitia komunikačných a informačných systémov si v súčasnej dobe len veľmi ťažko dokážeme predstaviť náš život. Tieto systémy zohrávajú v súčasnej dobe pomerne významnú úlohu aj pri konštrukcii cestných vozidiel. Vodič tak prostredníctvom týchto informácií získava prehľad o činnosti vozidla a jeho správnej funkcii.

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- Úvod – otvorenie stretnutia
- Systémy pre komunikáciu v cestných vozidlách
- Diskusia o moderných trendoch v danej oblasti
- Možnosti prepojenia vyučovania s praxou

Cieľom stretnutia bolo oboznámiť členov s možnosťou využitia komunikačných systémov v oblasti cestnej vozidiel a s možnosťou aplikácie do vyučovania predmetu Cestná vozidlá prípadne Údržba a opravy vozidiel. Pedagógovia zhodnotili prínos najnovších informačných a komunikačných systémov, ktoré sa používajú v cestnej nákladnej, aj osobnej doprave do vyučovacieho procesu a priamo do práce žiakov na vyučovacej hodine. Vyhodnotili využiteľnosť týchto systémov pre rozvoj požadovaných zručností žiakov a uviedli rezervy, prípadne problémy, s ktorými sa žiaci pri práci stretnú.

Na stretnutí sme sa zaoberali predovšetkým využitím systému eCall. Tento systém je konštruktérmi vozidiel montovaný vo všetkých súčasných moderných vozidlách. Slúži

pre privolanie pomoci v prípade dopravnej nehody. Tento systém funguje vo všetkých krajinách EÚ. Ak sa vozidlo dostane do vážnej dopravnej nehody kdekoľvek v EÚ, bude vodič prepojený s najbližšou sieťou pomoci v tiesni. Nie je podstatné, kde ste si vozidlo kúpili, ani to, kde je registrované.

Po aktivovaní sa systém eCall prepojí s najbližším centrom pomoci v tiesni, a to za použitia telefonickej linky aj dátového prenosu. Pasažierom vo vozidle to umožní komunikovať s operátorom centra pomoci v tiesni a zároveň sa automaticky prenáša minimálny súbor dát (presná poloha vozidla, čas nehody, identifikačné číslo vozidla a smer jazdy). Pohotovostnej službe to umožní posúdiť vašu situáciu a zasiahnuť.

V prípade zlyhania systému eCall dostane vodič varovný signál.

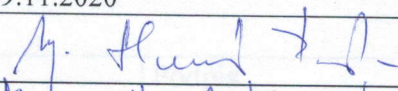
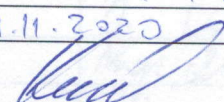
V rámci diskusie jednotliví členovia skonštatovali, že táto problematika by mohla byť pre žiakov prínosom a očakávame, že ich zaujme. Predsa len mnohí z nich sú už aktívnymi vodičmi a informácie o moderných komunikačných technológiách môžu priamo využiť.

Členovia klubu zároveň konštatovali, že pre prepojenie vyučovania s praxou je v tomto prípade určite vhodné naplánovať exkurziu vo výrobnom závode, napríklad Volkswagen Slovakia alebo Kia Slovakia. V dopravnom závode žiaci budú mať možnosť reálne sa oboznámiť s jednotlivými komunikačnými systémami, ktoré sú teraz používané v cestných vozidlách. Exkurziu však bude možné organizovať až po uvoľnení hygienických opatrení.

13. Závery a odporúčania:

Na základe diskusie na stretnutí môžeme odporučiť nasledovné:

- podrobne oboznámiť žiakov s modernými komunikačnými systémami v cestných vozidlách a súčasných moderných automobiloch,
- pre prepojenie vyučovania s praxou naplánovať odbornú exkurziu v dopravnom závode na výrobu a montáž automobilov,
- umožniť žiakom, aby na základe informácie o systéme eCall mohli rozvinúť diskusiu o ďalších moderných asistenčných systémoch v súčasných vozidlách,
- prehľbovať u žiakov záujem o danú problematiku a podnecovať ich aj k získavaniu ďalších informácií samostatne,
- naďalej klásť dôraz na informačnú, matematickú, aj čitateľskú gramotnosť žiakov.

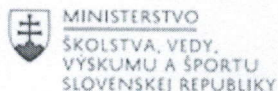
14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Slavomír Rada
15. Dátum	09.11.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Vozat Kuzemba
18. Dátum	9.11.2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stredná odborná škola
dopravy a služieb
Mierová 727
STRÁŽSKE

Kód ITMS projektu: 312011Z260

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

EURÓPSKA UNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske
Názov projektu:	SOŠ Strážske - kráčame cestou moderných vzdelávacích metód
Kód ITMS projektu:	312011Z260
Aktivita, resp. názov seminára	Pedagogické kluby s výstupom „Klub IKT zručností“

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania seminára/aktivity: Stredná odborná škola dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske

Dátum konania seminára/aktivity: 09.11.2020

Trvanie aktivity/seminára: od...15.00.....hod do...18.00.....hod

Meno koordinátora klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Ing. Slavomír Rada	

Zoznam účastníkov aktivity/klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Ing. Mária Onuferová	
2.	Mgr. Anton Králik	
3.		

Stredná odborná škola
dopravy a služieb
Mierová 727
STRÁŽSKE