

## Schválené projekty

## Stredné školy a technika 2013

P.č.	Názov žiadateľa/školy	Oblasť	Názov projektu	Krátka charakteristika projektu	Suma podpory
1	Stredná odborná škola, Ivanská cesta 21, 823 75 Bratislava	logistika	Zabezpečenie logistiky v rámci montážnych pracovísk výrobného podniku	Projekt je zameraný na zostrojenie samočinného dopravného zariadenia, na ktorom žiaci pochopia základy logistiky v rámci výrobného podniku. Pomôcka zatriktívni vyučovací proces, pretože sa žiakom názorne ukáže fungovanie vnútro podnikovej dopravy a tým zracionalizovanie celej výroby.	2 100,00 €
2	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, 851 01 Bratislava 5	logistika	MerLog (Merkur Logista)	Projekt MerLog podporí tvorivú skupinovú činnosť žiakov a rozvoj ich prezentačných a komunikačných zručností. Umožní žiakom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• postaviť a naprogramovať skladový systém,</li> <li>• simulovať rôzne modelové situácie v skladoch.</li> </ul>	2 500,00 €
3	Stredná odborná škola, Hviezdoslavova 5, Rožňava	logistika	ROLOS – Robotizovaný LOGistický Systém	V rámci projektu sa vytvorí autonómna navigácia dvoch vozíkov po vyznačenej trase so zastávkami na vopred určených miestach. Trasy budú určované a pozícia sledovaná centrálnym riadiacim systémom komunikujúcim s vozíkmi bezdrôtovo.	2 500,00 €
4	Stredná odborná škola, Piešťanská 2262/80, 91501 Nové Mesto nad Váhom,	autoelektronika	Autoelektronika	Dobudovanie učebne diagnostiky automobilov, (vid'. Príloha CD), zvládnutie nových technológií v oblasti diagnostiky a opráv automobilov, vytvorenie multimediálnej publikácie priebehov a simulácii RJ pre žiakov	200,00 €
5	Stredná priemyselná škola dopravná, Kvačalova 20, 821 08 Bratislava	autoelektronika	Kvalitnejšia príprava absolventov pre trh práce zavedením učebnej pomôcky do odbornej učebne autodiagnostiky	Projekt je zameraný na zavedenie učebnej pomôcky – stavebnice – do vyučovacieho procesu v rámci teoretickej i praktickej prípravy žiakov s cieľom zvýšiť ich pripravenosť pre trh práce v oblasti autoelektroniky.	200,00 €

6	Stredná odborná škola, Ul.slovenských partizánov 1129/49, 01701 Považská Bystrica	autoelektronika	Riadiace systémy motorových vozidiel vo vzdelávacom procese	Potreba skvalitňovania výučby autoopravárov a dopravnej prevádzky využívaním najnovších technológií je v našej škole stále aktuálna. Plánujeme zriadiť novú odbornú učebňu pre autoopravárov a dopravnú prevádzku, kde by bola začlenená a maximálne využívaná aj darovaná stavebnica.	200,00 €
7	Stredná odborná škola strojnícka, Športová 1326, 02401 Kysucké Nové Mesto	autoelektronika	Komunikácia medzi riadiacimi jednotkami vo vozidlách VW	Projekt má priblížiť fungovanie riadiacich jednotiek a ich komunikácie vo vozidlách.	200,00 €
8	Spojená škola Martin, Ul. Červenej armády 25, 036 01 Martin	autoelektronika	Autoelektronika – Použitie učebnej pomôcky (stavebnice) vo výučbe odborných predmetov	- implementujeme učebnú pomôcku do učebných osnov predmetu, - vytvoríme v rámci projektového vyučovania elektronické učebné texty pre prácu s učebnou pomôckou, - vytvoríme pracovisko v odbornej učebni, - uskutočníme spoluprácu pre širšie využitie učebnej pomôcky s inými odbornými školami.	200,00 €
9	Stredná odborná škola, Hviezdoslavova 5, Rožňava	autoelektronika	Elektronické systémy motorových vozidiel – učebná pomôcka	Cieľom projektu je učebná pomôcka, umožňujúca efektívnejšiu výučbu elektronických systémov v motorových vozidlách. Jej realizáciou si žiaci prehĺbia svoje teoretické vedomosti o týchto elektronických systémoch, ktoré potom môžu prakticky overovať na hodinách odborného výcviku.	200,00 €
10	Spojená škola Šaľa, Nivy 2, 927 05 Šaľa	autoelektronika	Moderný prístup k technickému vzdelávaniu	Podpora tvorivosti a aktivizácie žiakov zavedením stavebnice z reálne používaných dielov značky VW ako modernej inovatívnej učebnej pomôcky do vyučovania	200,00 €

11	Stredná odborná škola informačných technológií, Hlinícka 1, 831 52 Bratislava	autoelektronika	Autoelektronika - monitorovanie zbernice	Doteraz nemáme skúsenosti s výučbou študijného odboru mechanik elektrotechnik a je len otázkou času, že absolventi základných škôl prejavia záujem o tento študijný odbor. V záujme zabezpečenia profesionálnej prípravy žiakov aj v oblasti autoelektroniky sme sa rozhodli zapojiť do tohto projektu a aj týmto spôsobom vytvoriť vhodné podmienky pre kvalitný edukačný proces. Darovaná pomôcka bude začlenená do dielni odbornej výchovy pre uvedený študijný odbor, kde je dostatočná časová dotácia na jej využitie a trieda sa delí do menších skupín. V záujme jej zmysluplného využitia vítame 5 dňové školenie v závode VW Bratislava Slovakia, ktorého by sa zúčastnil pedagogický zamestnanec, ktorému bude darovaná pomôcka pridelená a bude ju pri výučbe používať.	200,00 €
12	Stredná odborná škola elektrotechnická v Žiline, Komenského 50, 010 01, Žilina	strojové videnie	Naučme stroje vidieť	Materiálne vybaviť učebňu pre strojové videnie. Umožniť žiakom prácu, priamy kontakt s modernými technológiami. Možnosť realizácie vlastných študentských projektov napr. ako identifikácia čiarových a 2D kódov, rozpoznávanie textu a pod.	1 200,00 €
13	Spojená škola Martin, Červenej armády 25	strojové videnie	Využitie strojového videnia vo výučbe odborných predmetov	Vytvorenie 2 pracovísk pre programovanie systému Raspberry PI v učebni elektrotechniky a automatizácie. Tieto pracoviská budú zamerané na programovanie a využitie strojového videnia s dôrazom na prepojenie prírodovedných a odborných technických predmetov.	1 200,00 €
14	Fachschule, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	strojové videnie	Kamera versus laser v priemyselných aplikáciách	Projekt je zameraný na priblíženie problematiky laserového a kamerového snímania obrazu v priemyselných aplikáciách žiakom formou praktických cvičení a prostredníctvom riešenia projektov žiakmi.	1 200,00 €

15	Stredná odborná škola strojnícka, Športová 1326, 024 01, Kysucké Nové Mesto	strojové videnie	Rozpoznávanie vodivých ciest dosky plošného spoja	Raspberry PI ako učebná pomôcka bude využívaná na zosnímanie obrazu dosky plošného spoja a následne detekciu vodivých ciest. Ďalej bude obraz spracovaný a upravený podľa požiadaviek a pripravený na výrobu dosky plošného spoja pomocou metódy laserovej potlače a fotocestou.	1 200,00 €
16	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, 851 01 Bratislava	strojové videnie	Cinderella	Projekt Cinderella podporí tvorivú skupinovú odbornú činnosť žiakov. Umožní žiakom získať praktické zručnosti pri inštalácii a programovaní strojového videnia do robotickej ruky, resp. mobilného robota.	1 183,00 €
Spolu					14 683,00 €