

# NEWSLETTER 1- 2/2022



**Súkromná stredná odborná škola polytechnická DSA**

*Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre oblasť CNC technológií*

**Novozámocká 220, 949 05 Nitra**



### **Vážení rodičia, milí priatelia!**

*S potešením sa Vám opätovne prihovráame prostredníctvom nášho pravidelného štvrtročného spravodajstva. Výnimočne však mapujeme jednak udalosti z posledného štvrtroka roku 2021 a zároveň aj z prvého štvrtroka roku 2022, nakoľko novoročná vlna pandémie, ktorá zasiahla Nitriansky kraj, výrazným spôsobom dočasne paralyzovala naše personálne kapacity a bolo potrebné prioritne zabezpečiť bezproblémový priebeh výchovno-vzdelávacieho procesu. Práve z tohto dôvodu Vám mimoriadne predkladáme rozsahom dvojnásobné číslo Newslettera, v ktorom bohaté informácie z uplynulého obdobia zakončíme aktuálnou tlačovou správou z priebehu praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky v nitrianskom Jaguar Land Rover. Na záver, ako obvykle, pripojíme aj aktuálne informácie od nášho zriaďovateľa, ktorým je vzdelávacia spoločnosť Deutsch-Slowakische Akademien (DSA), konkrétne rozhovor s predsedom predstavenstva spoločnosti DSA, pánom Marekom Niklom.*

*Radosť, spokojnosť a príjemné chvíle pri čítaní tohto dvojčísła Newslettera Vám žela*



Olga Hodálová  
riaditeľka

## Študentská kvapka krvi



Kampaň Slovenského Červeného kríža Študentská kvapka krvi sa opäť prihovára verejnosti a pripomína neustálu potrebu dostatočných zásob tejto nenahraditeľnej, životodarnej a najvzácnejšej tekutiny na svete. Ľudia, ktorí darovajú krv potrebujú, sú naďalej odkázaní na dobrú vôľu pravidelných darcov krvi. Aj v našom zdravotníctve sa preto každá kvapka krvi počíta.

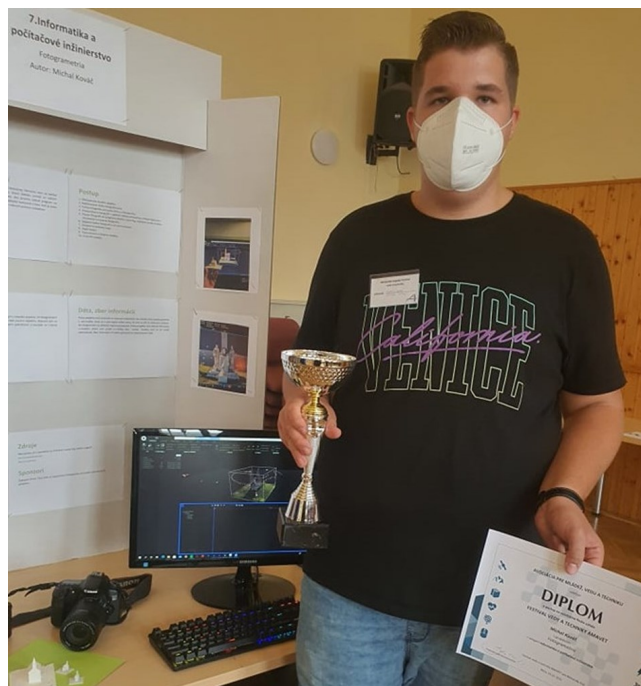
Počas roka pravidelne oslovujeme aj našich žiakov a zdôrazňujeme dôležitosť bezpríspevkového darcovstva krvi. Darovanie krvi je skutočným „darom života“, ktorý zdravý jedinec môže poskytnúť ľuďom chorým a po úrazoch.

Preto si každý darca zaslúži našu úctu a uznanie za svoj ušľachtilý čin. A práve ním je aj **Matej Dojčár** – žiak **IV.MMD** triedy našej školy.

## Festival vedy a techniky AMAVET - postup do celoštátneho finále

Dňa 15. októbra 2021 sa náš žiak tretieho ročníka odboru mechanik mechatronik **Michal Kováč** zúčastnil krajského festivalu vedy a techniky súťaže AMAVET. Jeho projekt mal názov „Fotogrametria“ v kategórii **Informatika a počítačové inžinierstvo**. Aj napriek veľkej konkurencii z Nitrianskeho kraja sa Michal umiestnil na krásnom druhom mieste, čo mu zaručilo postup do celoštátneho finále.

Srdečne gratulujeme !



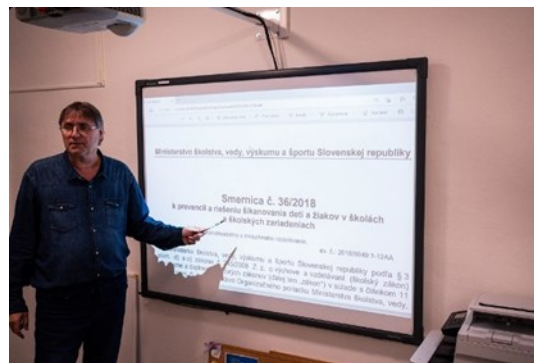


## Preveniou za lepší život

Šikanovanie a kyberšikanovanie patria medzi najzávažnejšie negatívne javy, s ktorými sa v súčasnej dobe stretáva takmer každá škola. Jej narastajúci výskyt potvrdzujú nielen výskumy, ale i konkrétne prípady, o ktorých sa dozvedáme z médií alebo zo svojho okolia. Zarážajúce je znižovanie vekovej hranice agresorov a obetí šikanovania, zvýšená brutalita a aj rafinovanosť šikanovania.

Aj preto sa v našej škole preventívnymi aktivitami neustále snažíme budovať pozitívnu klímu, podporovať prosociálne správanie a vzťahy medzi žiakmi.

Dňa 19.10.2021 sa uskutočnila prednáška primárnej prevencie. Žiaci boli oboznámení s pojmom šikanovanie, jeho znakmi, prejavmi, následkami a možnosťami riešenia. Prednášajúci odborník Ján Dzurko im tiež predstavil inštitúcie, zariadenia a kompetentné osoby, na ktoré sa môžu v prípade problémov súvisiacich so šikanovaním obrátiť, a to aj v závažnejších prípadoch s trestnou zodpovednosťou. Následne boli žiakom premietnuté video ukážky, ku ktorým sa v rámci diskusie mohli vyjadriť. Uvedomili si, že obeťou fyzického a psychického ubližovania sa môže stať každý. Preto je prevencia veľmi dôležitá nielen pre priaznivú klímu v škole, ale i pre lepší život každého z nás.



## Staň sa dobrovoľníkom a pridaj sa k nám

Dobrovoľníctvo v našom Súkromnom školskom internáte DSA v Nitre je inovatívna forma filantropie ako rozvíjajúca sa súčasť progresívneho vzdelávania. Je to vynikajúca príležitosť k nadobudnutiu praxe, ktorá môže byť veľmi prospešná aj po ukončení stredoškolského štúdia.

Aj naši žiaci internátnici-dobrovoľníci pomáhali v rámci Týždňa dobrovoľníctva tým, ktorí to najviac potrebujú, a to „týraným matkám s deťmi“ v spolupráci s Centrom Slniečko n. z. Sú to žiaci Tomáš Oravec, Ian Andrei Francsák z I. MAD; Martin Sásik z III.PG a Adrián Kováč z II.MEMM.



## Prečo bubnujeme v novembri?

November je mesiacom viacerých významných dátumov v oblasti ochrany práv dieťaťa. 18. november je Európskym dňom ochrany detí pred sexuálnym vykorisťovaním a sexuálnym zneužívaním, 19. november je Svetovým dňom prevencie týrania a zneužívania detí a 20. november je Svetovým dňom detí vyhláseným organizáciou UNICEF, počas ktorého si svet pripomína prijatie Dohovoru o právach dieťaťa.

Organizácie pôsobiace na Slovensku v oblasti ochrany detí pred násilím zvolili práve preto 19. november za deň, kedy **BY MALO BYŤ HLAS DETÍ LEPŠIE POČUŤ!**



Pre náročnosť situácie, zapríčinenej ochorením COVID 19 sme nebubnovali v uliciach, ale v triedach. Podujatie bolo zorganizované v spolupráci s neziskovou organizáciou Centrum Slniečko a s Národným koordináčnym strediskom pre riešenie problematiky násilia na deťoch pri MPSVaR SR.

Symbolicky sme tak upozornili na dôležitosť ochrany detí pred násilím a podporili tému včasnej prevencie.





## „Ako narábať s peniazmi?“

Tak znie názov prednášky, ktorá sa uskutočnila dňa 9. novembra 2021 a umožnila našim žiakom porozumieť financiám a správne s nimi zaobchádzať v rôznych životných situáciách. Finančné plánovanie má totiž množstvo benefitov. Pomôže nám zlepšiť si finančnú situáciu, slúži ako prevencia pred stratou a zbytočným utrácaním a zabezpečí bezproblémové zvládanie pravidelných výdavkov. Prednášky sa zúčastnili žiaci I.MAD, I.PGME, I.TAEL a II.TAEL. Mimochodom prednášajúci boli naši bývali absolventi.



## Projekt ElektroOdpad-Dopad 5 sa nám rozbieha ☺

V dňoch 8.-10.11.2021 sa náš akčný tím zúčastnil 3-dňového kurzu vo vzdelávacom centre v Zaježovej. Naš tím bol v zložení učiteľka Naďa Brathová a žiaci Adrián Kováč z III.MEMM a Dominik Šági z III.MMD.

Na začiatku sme navštívili firmu ZEDKO v Banskej Bystrici, ktorá spracúva elektroodpad. Odtiaľ sme sa presunuli do priestorov školiaceho centra v Zaježovej. V krásnom a zdravom prostredí sme strávili 3 dni s dvoma šikovnými a príjemnými lektorkami z CEEV Živica. Získali sme základné teoretické vedomosti o elektroodpade, lektorské zručnosti a naučili sme sa motivačné techniky. Počas kurzu sme boli zapojení do rôznych aktivít (viď foto).

Ďakujeme Lesanke a Zuzke z CEEV Živica.

Aktivity boli realizované v rámci projektu Elektroodpad- dopad 5 v spolupráci s CEEV Živica. Viac informácií nájdete na [www.elektroodpad.zivica.sk](http://www.elektroodpad.zivica.sk).





## Posolstvá červenej stužky – solidarita, nádej, podpora

### 1. december – Svetový deň AIDS

Aj tento rok sme sa zapojili teraz už do 10. ročníka kampane Červenej stužky. Hlavnou filozofiou tejto kampane bolo odovzdanie a prehĺbenie vedomostí a informácií o víruse HIV a chorobe AIDS mladým ľuďom Slovenska.

Nosením stužky sme si pripomenuli ľudí, ktorí boj s ochorením AIDS prehrali a taktiež tým vyjadrujeme nádej na plnohodnotný život bez obmedzení s týmto ochorením.



Navyše našej škole za účasť v online kole 6.ročníka národnej súťaže HIV/AIDS PREVENCIA udelila Mládež Slovenského Červeného kríža D I P L O M.

## Stužkovanie žiakov

Žiaľ, podobne ako v minulom školskom roku i v tomto epidemiologická situácia zmarila všetky plány uskutočniť tradičnú stužkovú slávnosť za účasti rodičov, pedagógov aj ostatných hostí. Ani súčasní štvrtáci a ich triedne učiteľky a triedni učelia sa nedali znechutiť a rozhodli sa namiesto tradičnej stužkovej usporiadať slávnostné stužkovania žiakov. Žiaci sa tak dočkali aspoň jej „zmenšenej“ podoby. O to intenzívnejšie tak prežívali odovzdávanie zelených **stužíek nádeje** za účasti členov vedenia školy. Doteraz tieto malé „stužkové“ mali triedy IV. MMD, IV.MEMM a V. STET. Žiaci si odniesli nielen zelenú stužku, ale hlavne nezabudnuteľný zážitok a trieda V.STET dokonca i originálne tablo.



V.STET



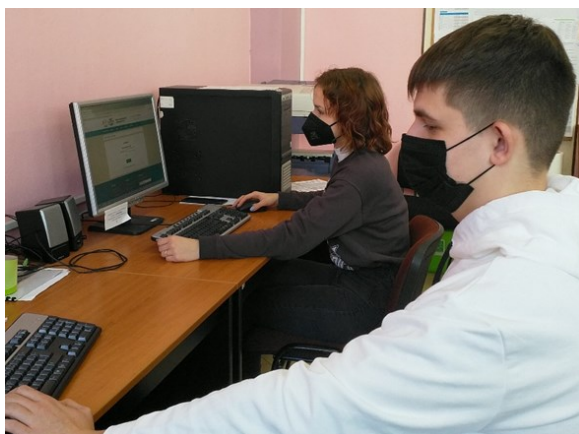
IV. MEMM



## Manažéri z prestížnych firiem hodnotili výstupy žiakov

V rámci preberania profesijného a beletrizovaného životopisu na hodinách slovenského jazyka sa uskutočnila online prehliadka kreatívnych životopisov žiakov 1.- 4.ročníka . Žiaci sa prezentovali priamo pred zástupcami firiem MATADOR p. Lenkou Jakobovou, FOXCONN p. Veronikou Kováčovou a p. Katarínou Szibillovou a DSA p. Alenou Ševčíkovou . Pre zvládnutie pracovného pohovoru, ale i iných dôležitých skúšok v živote, je pre žiakov príležitosť vyskúšať si ju priamo s profesionálmi z praxe veľmi užitočná a podnetná. Žiaci sa od nich dozvedeli cenné rady, aby sa ľahšie uplatnili na trhu práce. Odborníčky z praxe žiakov upozornili, aké fakty, zručnosti, schopnosti a vlastnosti v životopise je potrebné uvádzať a zdôrazňovať. Ocenili tiež výkony žiakov a povzbudili ich k ďalšiemu štúdiu a k podobným aktivitám, ktoré posilňujú ich kompetencie a schopnosti presadiť sa v pracovnom i osobnom živote.

## Krajské kolá z OĽP a zo SJL



Dňa 10.februára 2022 sa uskutočnilo online krajské kolo už 24. ročníka Olympiády ľudských práv. Našu SSOŠP DSA, Nitra v ňom reprezentovali Diana Vaculová (3.ETO) a Matej Áč (1.PGME). Obaja si zaslúžia poďakovanie a dúfame, že sa zúčastnia aj budúceho jubilejného ročníka.

Do krajského kola Olympiády zo Slovenského jazyka a literatúry postúpil žiak Michal Bukový zo IV. MMD triedy duálneho štúdia. Súťaž sa uskutočnila online dňa 11. februára 2022. Michalovi ďakujeme za úspešnú reprezentáciu našej SSOŠP DSA, Nitra.





## Y.E.P. projekt v rámci eTwinningovej medzinárodnej spolupráce

V rámci projektu cez eTwinning - Y.E.P., ktorý znamená, že s angličtinou je každý žiak perfektný, finišujeme s prácami našich žiakov. Spolupracujeme so školami z Turecka, Rumunska, Talianska, Francúzska a DSA Trnava. Spoznávame nielen seba, ale aj ostatné kultúry. Cieľom našej spolupráce je zvýšiť záujem o cudzie jazyky a organizujeme viaceré aktivity, aby sme u žiakov podporili sociálne a digitálne zručnosti.



## Zachránili staršieho spolužiaka

Chlapci z 1.PGME Štefan Haluška, Jakub Šimko a Andrej Šedovič dňa 28.3.2022 prejavili cestou do školy v MHD nevšednú rozhodnosť, duchapritomnosť i obetavosť. Svojím pohotovým konaním zachránili žiaka 2. ročníka našej školy, ktorý v autobuse náhle skolaboval. Iní i dospelí spolucestujúci nekonali a len sa bezradne prizerali. Oni okamžite spoznali vážnosť zdravotného problému žiaka. Pokiaľ vedľa neho sediaci staršia pani si nechápavo odsadla, oni chlapca podržali, aby si pádom neublížil, privolali záchranku a upozornili i šoféra. Je smutné, že niektorí si to ani len nevšimli, prípadne zostali ľahostajní. Prváci Štefan, Jakub a Andrej však so žiakom s náhlym vážnym zdravotným problémom zostali až do príchodu záchranky a aj potom sa o jeho zdravotný stav zaujímali.

Aj keď chlapci svoje konanie nepokladajú za nič mimoriadne, zachovali sa statočne a za to im patrí vďaka a uznanie nielen od zachráneného spolužiaka z 2.ročníka, ale i obdiv nás ostatných. Ich ušľachtilý čin ocenila pani triedna učiteľka Emília Vaškovičová a dostali aj oficiálnu pochvalu od pani riaditeľky školy Olgy Hodálovej.



## Z voľnočasových aktivít žiakov v SŠI

Okrem zaujímavých akcií, kultúrnych a spoločenských podujatí, športových súťaží, olympiád, krúžkov a pod., na ktorých sa naši žiaci zúčastňujú v škole i mimo nej, existuje množstvo voľnočasových aktivít i v rámci nového Súkromného školského internátu v areáli školy pod odborným vedením vedúcej SŠI Mgr. S. Steinerovej a vychovávateľov Mgr. J. Dzurka, Ing. E. Bencovej. Žiaci tiež majú možnosť zahrať si futbal, volejbal, basketbal, florball, stolný tenis alebo navštevovať posilňovňu pod vedením Mgr. I. Nagya a Mgr. M. Lorinca. Zvyšujú si tak nielen telesnú zdatnosť a upevňujú zdravie, ale aj rôzne praktické zručnosti.



Vianočnú výzdobu na internáte si žiaci tiež pripravili „po svojom“, pričom vyhlásili:

„My, žiaci intráku, ignorujeme neustále sa meniace trendy vo vianočnej výzdobe a zostávame verní nestarnúcim prírodným materiálom, ktoré sme získali z našej matky prírody“.





Rovnako sa žiaci Súkromného školského internátu v rámci krúžku zúčastňujú i kurzu varenia, ale i sanitárnych dní, čo určite zúročia a možno prekvapia nielen svoje mamičky, ale i budúce polovičky, napríklad aj vlastnoručnou výrobou veľkonočných ozdôb.





## Druhý na Slovensku v súťaži ZENIT

V dňoch 29. – 31. marca 2022 sa uskutočnilo celoštátne kolo súťaže ZENIT v strojárstve v Strednej odbornej škole techniky a služieb v Brezne. V kategórii ručné opracovanie kovov získal za svoj výrobok 2.miesto žiak 4. PGMN našej školy Filip Mušák. Preukázal tak nielen odbornú pripravenosť a výbornú zručnosť, ale aj vedomosti v teste, ktoré získal na teoretickom vyučovaní odborných predmetov. Svojím výborným umiestnením tak nadviazal na predchádzajúce úspechy našich žiakov v tejto prestížnej celoslovenskej súťaži. K získanej trofeji Filipovi srdečne blahoželáme.



## Výchovný koncert „Klub 27“

Žiaci našej školy sa v piatok 8.apríla 2022 zúčastnili na zaujímavom výchovnom koncerte. Hudobno-vzdelávací program „Klub 27“ ponúkol netradičný uhol pohľadu na problematiku drog cez životné príbehy a osudy talentovaných spevákov a hudobníkov. Jimi Hendrix, Jim Morrison, Amy Winehouse, Kurt Cobain, Janis Joplin, Brian Jones... mohli mať čokoľvek, avšak cez cigarety, alkohol a často

v spoločnosti „priateľov“ zablúdili k drogám, stratili hlavu a už sa nedokázali vrátiť, poctivo tvoriť či pracovať na sebe a vzťahoch s inými. Ich konečnú im drogy vymerali veľmi skoro.



Zvláštna atmosféra priestorov synagógy, živá hudba, spev a video-

projekcia, ktorá reálne prezentovala, čo dokážu drogy s človekom urobiť, umocnili v žiakoch nevšedný zážitok a dali podnet zamyslieť sa i nad vlastným smerovaním a skutočnými hodnotami v živote.



## Excelentné úspechy našich žiakov na univerzitnej pôde

Dňa 21.4. sa konala Medzinárodná študentská vedecká konferencia pod záštitou prof. Ing. Romana Gálika, PhD. dekana Technickej fakulty SPU v rámci ktorej bola vytvorená sekcia pre stredné školy. Cieľom konferencie bola demonštrácia výsledkov vedeckej a odbornej činnosti študentov v oblastiach automatizácie, elektroniky, informatiky, poľnohospodárstva, odpadového hospodárstva a techniky.

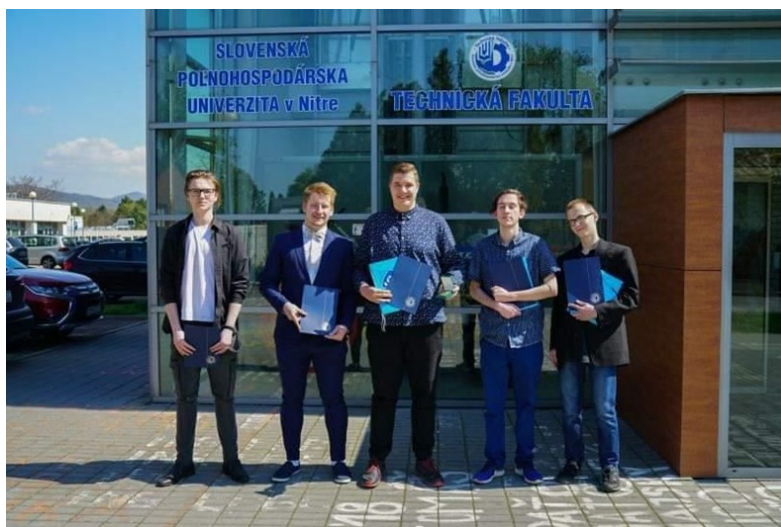
Žiak tretieho ročníka Michal Kováč sa vo voľnom čase venuje problematike Fotogrametrie, vybral si výzvu a to spracovať poľnohospodárske územie touto metódou. Zvládol to výborne. Prostredníctvom dronu odfotil pole, pomocou GPS súradníc a počítačových programov vytvoril virtuálnu mapu a 3D model poľnohospodárskeho územia. Perspektívu vidí vo využití pre poľnohospodárske družstvá, v súčasnosti hľadá sponzora pre následné zavedenie do praxe. Porota aj účastníci boli nadšení.

Ďalších tretiaikov oslovila téma robotiky. Nebolo to náhodou, na odbornom výcviku v priestoroch nášho Regionálneho tréningového centra nadobúdajú praktické vedomosti z oblasti programovania robotov. Práca Marka Olexu spočívala v napísaní programu pre robota od spoločnosti Fanuc tak, aby dokázal nakresliť logo tejto spoločnosti. Matúš Štefák spracoval literárny prehľad rozdelenia robotov, posvietil si na ich činnosť a popísal históriu spoločnosti ABB, ktorá sa zaoberá robotmi. Samuela Loduha zaujali zváracie roboty, preto pracoval na ich popise a zisťovaní výhod a nevýhod ktoré vyplývajú z ich zavedenia na pracovisku.

Žiak štvrtého ročníka Samuel Záhora sa venuje v spoločnosti Corado elektrik s.r.o. elektrickým zabezpečovacím systémom. Vytvoril návrh zabezpečenia konkrétneho objektu, popísal jednotlivé komponenty elektrických zabezpečovacích systémov, ich funkciu aj názornú ukážku takýchto zariadení.

Naši žiaci sa postavili pred porotu zloženú z vysokoškolských pedagógov Technickej fakulty SPU a na vysokej úrovni odprezentovali svoje závery. Výsledok ich snahy – vedecké články budú zverejnené v zborníku z tejto konferencie.

Na konferencii naša škola zožala veľký úspech, žiak Michal Kováč získal 1. miesto a medailu predsedu SZS riaditeľa Ing. Pavla Radiča zo Zväzu slovenskej vedeckotechnickej spoločnosti. Samuel Záhora obsadil so svojou témou krásne 3. miesto. Všetkým účastníkom srdečne blahoželáme.



Žiaci SSOŠP DSA Nitra (zľava): Marko Olexa, Samuel Záhora, Michal Kováč, Matúš Štefák, Samuel Loduha

## Deň Zeme – 22.apríl

V tento deň sa aktivizuje mnoho ľudí, aby šíрили environmentálne posolstvo a potrebu chrániť planétu. Aj študenti SSOŠ polytechnickej DSA v Nitre v rámci projektu Elektroodpad-Dopad 5 zorganizovali aktivitu pod názvom: „Sme elektrozodpovední“. Bratia Adrián a Michal Kováčovci vo svojom infostánku rovesníkom porozprávali o masívnej produkcii elektrospotrebičov. Poukázali na súčasný spôsob života, ktorý neustále zvyšuje dopyt po novom tovare. Objasnili aj spôsob a dôsledky ťažby nerastných surovín potrebných na výrobu elektroniky, ktoré ničia životné prostredie. Vytvorili leták so základnými zásadami, ktorými sa treba riadiť a študentov poučili o tom, čo všetko môžeme urobiť s elektronikou, ktorá sa stáva odpadom. V konkrétnych číslach vyjadrili možnosť environmentálnych úspor zberom nepotrebných, nefunkčných alebo nechcených elektrospotrebičov. Zistili, že 300kg odpadu predstavuje úsporu približne 30 000l vody, 200l ropy, 2,5MWh energie, 150kg surovín, 700kg CO<sub>2</sub> a 12kg SO<sub>2</sub>.

Vyhotovením zaujímavých obrázkov o množstve elektrospotrebičov zozbieraného študentami, pedagogickými aj nepedagogickými pracovníkmi upriamili pozornosť na silu zmeny na úrovni jednej školy i jednotlivca. Svojimi aktivitami tak škola získala Zelený certifikát.



"Aktivity boli realizované v rámci projektu Elektroodpad- dopad 5 v spolupráci s CE-EV Živica. Viac informácií nájdete na [www.elektroodpad.zivica.sk](http://www.elektroodpad.zivica.sk)".



## E-športová stredoškolská liga - The League of Legends

Sme práve v polovici e-športovej ligy pre stredné školy, kde súťažíme medzi českými a slovenskými školami. Doposiaľ sme odohrali tri zápasy a veríme, že sa nám v ďalších štyroch zápasoch podarí nazbierať body a postúpiť do play-off. Zápasy boli náročné a vyrovnané.



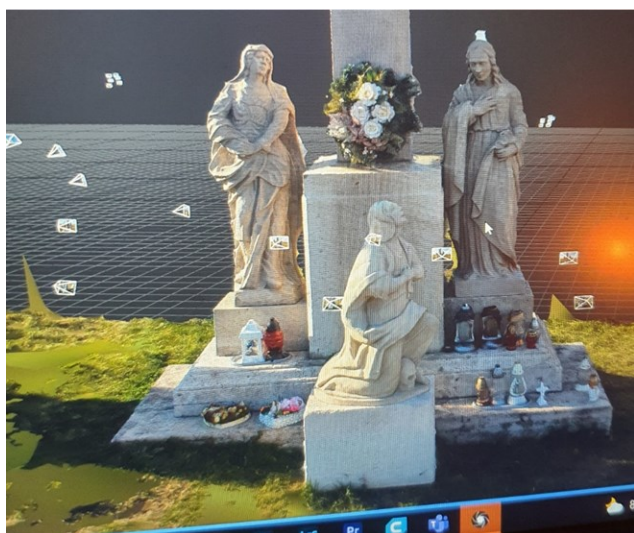
Group H				
TEAM	W	T	L	P
Střední škola teleinformatiky, Ostrava, příspěvková organizace	4	0	0	<u>12</u>
Masarykovo gymnázium Příbor	3	0	0	<u>9</u>
Čichnova Brno	2	0	1	<u>6</u>
Gymnázium Jana Keplera	1	0	2	<u>3</u>
Gymnázium T.G.M. Zastávka	1	0	2	<u>3</u>
Střední škola hotelnictví řemesel a gastronomii Trutnov p.o.	1	0	2	<u>3</u>
SPŠE Havířov	1	0	3	<u>3</u>
Súkromná stredná odborná škola polytechnická DSA	0	0	3	<u>0</u>

## Študenti študentom!

### Ako si zdigitalizovať zaujímavý objekt pomocou fotogrametrii

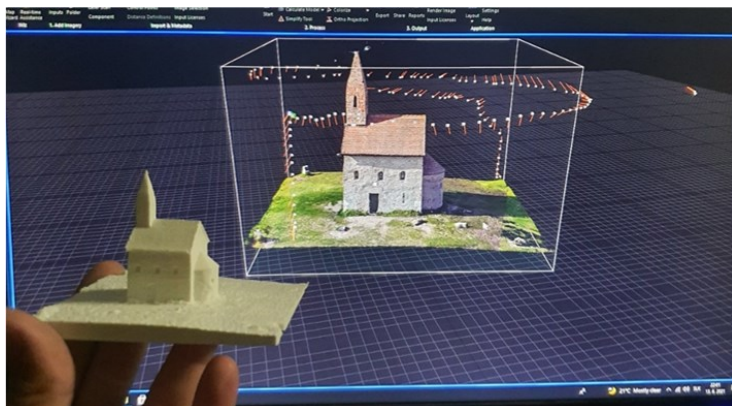
Chcete si urobiť digitalizáciu (3D scan) zaujímavých objektov, pamiatok, školy či svojho domu? Môžete si ho neskôr i vytlačiť na 3D tlačiarňi. Postup pri tvorbe objektu je nasledovný:

1. obhliadneme daný objekt (stavbu),
2. naplánujeme dráhu fotografovania,
3. začneme tvoriť fotografie pomocou dronu (foto zhora) a fotoaparátu (foto zospodu).
4. postprodukcia fotografií a práca v programoch Adobe photoshop, Adobe lightroom a Reality capturing. <https://www.capturingreality.com/> <https://www.agisoft.com/>



Fotografie slúžia ako dáta pre tvorbu modelu. Fotogrametriu je najlepšie realizovať v čase, keď je slnko pod mrakom, je to hlavne kvôli tieňom, ktoré sú v danom procese nežiaduce. Ďalším krokom je postprodukcia fotografií v aplikácii Adobe photoshop a Adobe lightroom. Potom presun fotografie do programu Reality capturing, kde začneme tvoriť model. Najprv zarovnáme a orežeme fotografie, potom pospájame spoločné body fotografií, následne začneme zarovnávať dané body a urobíme mapu bodov. Ako ďalšie urobíme výplň bodov, textúrovanie a farbenie modelu. Po tomto postupe vznikne 3D model, ktorý možno pou-

žiť do tlačiarne ako zmenšenú maketu objektu, alebo virtuálnu pomôcku, v ktorej sa môžu žiaci prechádzať - napríklad pomocou virtuálnej reality. Touto metódou možno skenovať menšie aj väčšie objekty, interiér aj exteriér.



Digitalizácia ikonického kostolíka z 11.st.v Dražovciach (Nitra)

Michal Kováč 3.MMD  
SSOŠPolytechnická – DSA, Nitra

## MEDIA INFORMATION



### **V NITRIANSKOM JAGUAR LAND ROVER PO PRVÝ RAZ MATUROVALI ŠTUDENTI DUÁLNEHO VZDELÁVANIA, PRACOVNÉ MIESTO V AUTOMOBILKE UŽ MAJÚ ZABEZPEČENÉ**

- **Jaguar Land Rover sa od začiatku svojho pôsobenia zapojil do systému duálneho vzdelávania, do ktorého je zaradených 64 študentov zo Súkromnej strednej odbornej školy polytechnickej DSA v Nitre, súčasťou ktorej je aj Regionálne Tréningové Centrum DSA**
- **Práve z nej 4.-5. mája absolvovalo praktickú časť odbornej zložky šesťnásť študentov žiadaného odboru mechanik-mechatronik. Ide o vôbec prvých absolventov duálneho vzdelávania, ktorí študovali v rámci spolupráce s Jaguar Land Rover**
- **Väčšina z nich už čoskoro nastúpi do nitrianskeho závodu, kde si budú budovať svoju kariéru a druhá časť absolventov bude pokračovať vo vysokoškolskom štúdiu**
- **Práve študijný odbor mechanik-mechatronik patrí medzi najžiadanejšie v automobilovom priemysle a jeho absolventi tak majú skvelé predpoklady na uplatnenie v praxi**

Nitra, 6. mája 2022 - V priestoroch Tréningovej akadémie Jaguar Land Rover Slovakia v Nitre sa 4.- 5. mája po prvýkrát počas viac ako trojročnú existenciu automobilky konala praktická časť odbornej zložky maturitných skúšok študentov Súkromnej strednej odbornej školy polytechnickej DSA v Nitre. Pred odbornou komisiou svoje projekty obhajovalo šesťnásť z nich, ktorí sú zapojení do duálneho vzdelávania s Jaguar Land Rover.

Podľa skúšajúceho pedagóga Mgr. Michala Štancela motivuje študentov pri štúdiu technických odborov istota uplatnenia v praxi, ktoré umožňuje významné zastúpenie automobilového priemyslu na Slovensku. Tento názor potvrdili aj čerství maturanti, absolventi odborov Mechanik-Mechatronik a Autotronik. Deväť z nich už čoskoro nastupujú do nitrianskeho závodu Jaguar Land Rover a siedmi budú pokračovať v štúdiu na vysokej škole. Podľa Vladimíra Černáka, vedúceho inštruktora pre duálne vzdelávanie v nitrianskom závode je odborná príprava na DSA na takej úrovni, že absolventi sú ihneď po nástupe schopní uspieť pri údržbe alebo inžinieringu jednotlivých zariadení v lakovni, karosárni aj montáži vozidiel.

Podľa samotných študentov by bolo potrebné zlepšovať povedomie o perspektíve a možnostiach štúdia technických smerov medzi žiakmi ZŠ pri ich rozhodovaní o strednej škole, ako jeden zo spôsobov uviedli zapojiť tzv. influencerov, ktorí sú v dnešnej dobe u žiakov základných škôl predmetom záujmu.



Rozhodujú aj podmienky, ktoré škola vytvára, ako potvrdil Igor Franček, riaditeľ ľudských zdrojov Jaguar Land Rover Slovakia: „DSA je výborne technologicky vybavená škola, kde sa kladie veľký dôraz na odbornú prípravu na špičkových zariadeniach, ktorými škola disponuje, a rovnako aj na digitálnu či jazykovú pripravenosť študentov. Práve tieto atribúty sú pre nás pri spolupráci dôležité. Vidíme aj skutočnú zaoberanosť pedagógov pri príprave študentov, ktorí majú vďaka všetkým týmto faktorom skvelý predpoklad na úspešnú kariéru v automobilovom priemysle, kde je vysoký dopyt po odborníkov zameraných na mechaniku -mechatroniku alebo na robotiku a podobne.“

Momentálne študuje na Súkromnej strednej odbornej škole polytechnickej DSA v Nitre 64 študentov, a to 54 v odbore Mechanik – Mechatronik a 10 v odbore Autotronik. Štúdium v DSA prebieha počas prvých dvoch rokov ako praktický výcvik študentov v Regionálnom Tréningovom Centre pri SSOŠP DSA Nitra. V 3. ročníku prichádzajú študenti na praktický výcvik do závodu Jaguar Land Rover. Vzdelávajú sa v priestoroch Tréningovej akadémie a v 4. ročníku chodia na praktický výcvik priamo do jednotlivých technologických prevádzok – karosáreň, lakovňa a montáž. Tu sa študenti pripravujú už v reálnych podmienkach.

Tieto vôbec prvé maturity v nitrianskej automobile opísal aj skúšajúci pedagóg Mgr. Pavel Löbb: „Myslím si, že našich študentov neprekvapilo nič. Zažil som však niečo, čo ma veľmi príjemne prekvapilo – bol to ich prístup a pozornosť, akú venovali príprave projektov. Ich prejav bol suverénny a z miestnosti odchádzali ako víťazi – prešli svojou prvou skutočne veľkou skúškou, a úspešne!“

## Rubrika zriad'ovateľa

SINCE 2015



Ing. Marek Nikel, MBA

## DÔLEŽITÉ JE DÁVAŤ VECI DO POHYBU.

### DSA TIMES

**DSA je aktívna v mnohých projektoch. Ktorý vás teší najviac?**

Bolo by nefér spomenúť len jeden. DSA investuje do vybavenia škôl, pretože bez moderného vybavenia nemôže prebiehať moderná výučba. Ale zároveň sa naše školy prepájajú s firmami, čo prináša potrebu rozvíjať nové zručnosti v školách. Tento proces nie je na prvý pohľad pre verejnosť viditeľný, ale veci sa v školách reálne menia a to je dôležité.

**Po čom je vo firmách najväčší dopyt?**

Po samostatných zamestnancoch, na ktorých sa dá spoľahnúť.

**Má DSA riešenie pre prípravu takýchto zamestnancov?**

Žiaci, ktorí prešli duálnym systémom vzdelávania sú v tomto smere najlepšie pripravení. Od prvého ročníka sa stretávajú s firemnou kultúrou, so zamestnancami, ktorí sa môžu stať ich budúcimi kolegami, s prostredím firmy. Škola v spolupráci s firmou nastaví obsah vzdelávania tak, aby absolventi už nepotrebovali žiadne preškolenie, doškolenie, ale majú hotového človeka. Tento systém vylepšujeme v prospech všetkých zúčastnených strán, pretože sa ukazuje ako životaschopný.



**"DSA investuje do vybavenia škôl, pretože bez moderného vybavenia, nemôže prebiehať moderná výučba."**