

Školský rok 2020/2021

Školský rok 2020/2021 začal 1. septembra 2020, ale reálne sa do školy nastúpilo v stredu 2. septembra. Nástup však sprevádzali opatrenia na obmedzenie šírenia ochorenia Covid-19 a aj celý školský rok bol pandémiou ovplyvnený. Podrobnejšie je situácia opísaná v samostatnej kapitole nižšie.

Mimoriadna situácia – pandémia Covid-19

Začiatok školského roka 2020/2021 bol ovplyvnený očakávaným nárastom počtu infikovaných ochorením COVID-19.

Prvé dva týždne nebola zabezpečená strava pre žiakov a nefungoval ani školský bufet. Povinné boli rúška. Vyučovanie prebiehalo skrátenými hodinami na 30 minút. V telocvični sa necvičilo. Na chodbách sa využívali dezinfekcie rúk, pri vstupe do budovy školy sa musel každý žiak aj pracovník školy podrobiť meraniu teploty a snímaniu termokamerou. Do frekventovaných miestností (zborovňa, vstupná hala, jedáleň) škola zakúpila germicídne lampy na likvidáciu vírusov.

Koncom septembra presiahol na celej planéte počet zistených infikovaných 30 miliónov a počet mŕtvych 1 milión. V škole sme zaevidovali prvého infikovaného – žiaka tretieho ročníka 1. októbra 2020. Celá trieda zostala v domácej karanténe, pričom ich vyučovanie prebiehalo dištančnou formou. Ďalších 5 žiakov z triedy bolo podrobených testovaniu. Následne sa z preventívnych dôvodov dotkla preventívna karanténa ďalších dvoch tried. U zamestnancov sa prvý pozitívny prípad vyskytol vo výdajni stravy, čím muselo niekoľko pracovníkov zostať v preventívnej karanténe doma. Strava bola 8. a 9. októbra vydávaná len s problémami, 9. októbra len pre zamestnancov.

V nedeľu 11. októbra 2020 odznelo v médiách vyhlásenie ministra školstva, že žiaci vysokých a stredných škôl prechádzajú od pondelka 12. októbra 2020 na dištančnú formu štúdia. Zatiaľ čo vysoké školy tak konali už priebežne, prípadne zimný semester priamo začali dištančnou formou, stredné školy boli postavené pred okamžitý zákaz vstupu žiakov do školy.

V našej škole prijalo vedenie rozhodnutie učiť dištančne podľa rozvrhu tak, že učitelia chodili naďalej do školy. Každý učiteľ dostal pridelenú miestnosť, odkiaľ realizoval online výučbu. Počas prvého týždňa sa podarilo sprevádzkovať kamery aj mikrofóny, v niektorých miestnostiach priamo pripravenými na snímanie meracích a laboratórnych prístrojov. Učitelia sa snažili vytvoriť čo najvhodnejšie podmienky na online prenos, aby výrazne neklesla úroveň výučby, aj keď priamy kontakt žiakov a učiteľov v triedach zatiaľ nenahradila žiadna online forma dištančného štúdia.



Krúžky, ktoré začali od októbra fungovať, boli zavedením dištančnej formy štúdia pozastavené. Pokračovať mohli len krúžky, ktoré sa mohli uskutočňovať online cez internet. Išlo o krúžky SOČ, CISCO Academy, Elektrotechnika v praxi a príkladoch, Internetová a informačná bezpečnosť, Myslím ekonomicky, Ekonomika v praxi, Ekonomické certifikáty KROS a Shell – Eco marathon. Jazyková škola fungovala individuálne podľa dohody vyučujúceho so študentami.

Zhoršujúca sa situácia s ochorením COVID-19 na Slovensku v priebehu októbra viedla k novým rozhodnutiam vlády zameraným na ďalšie obmedzovania prevádzok a pohybu obyvateľstva vrátane vyhlásenia núdzového stavu. Od soboty 24. októbra 2020 začal platiť na celom území Slovenska zákaz vychádzania okrem obdobia 1. až 5. hodiny v noci, cesty do práce a z práce, návštevy lekára, potravín, lekární, sprevádzania detí do školy a zo školy, opatrovania ľudí, venčenia domácich zvierat a celkovo bol presun do obchodov a prírody obmedzený len na pohyb v okrese pobytu. To sa týkalo aj prípadných návštev cintorínov atď. Učitelia a pracovníci školy mohli chodiť do práce aj naďalej.

Na dni 23. až 25. októbra 2020 naplánovali celoplošné testovanie obyvateľstva nad 10 rokov v okresoch Námestovo, Dolný Kubín, Tvrdošín a Bardejov, ktoré boli v tom čase najviac postihnuté COVID-19. Ďalší pohyb vonku pre týchto ľudí bol následne umožnený len s negatívnym výsledkom testu na COVID-19.

Celoplošné testovanie pre ostatné okresy na Slovensku naplánovali na nasledujúce dva víkendy, teda 31. 10., 1. 11. a 7. a 8. 11, pôvodne uvažované aj s piatkami. Práve toto testovanie priamo zasiahlo aj našu školu, keďže ju (podobne ako iné školy) vybrali ako miesto testovania. Z toho dôvodu sa od štvrtka 29. októbra 2020 prešlo v našej škole na tzv. off line formu dištančného vzdelávania. Učitelia zostali pracovať z domu a prestalo sa učiť podľa rozvrhu. Výučba sa zabezpečovala najmä materiálmi zverejňovanými na EduPage bez priameho (online) rozhovoru so žiakmi. V škole sa zatiaľ pripravilo testovacie miesto v chodbe pri telocvični (požiadavky na dané miesto určovali hygienici a vojaci, keďže vojsko zabezpečovalo priebeh testovania podľa požiadaviek hygienikov).

Z dôvodu testovania vyhlásil minister školstva úpravu jesenných prázdnin – namiesto 29. a 30. októbra sa prázdniny uskutočnili 30. októbra a 2., 6. a 9. novembra, teda vždy v piatok a pondelok okolo víkendu určeného na celoplošné testovanie. Druhý stupeň základných škôl prešiel na dištančnú formu štúdia od pondelka 26. októbra 2020. Autobusoví dopravcovia v Trnavskom kraji zaviedli od 28. októbra 2020 počas pracovných dní na prímestských autobusových linkách prázdninový režim až do odvolania (jazdilo sa ako cez letné prázdniny s pridaním niektorých spojov).

Pre úplnosť je ešte vhodné spomenúť, že testovalo sa tzv. antigénnymi testami, ktoré dokážu určiť výsledok do 30 minút. Spoľahlivosť týchto testov však



bola spochybňovaná a v čase testovania bolo jasné, že dokážu odhaliť iba pozitívnych pacientov, ktorí sú infekční. Predpokladalo sa tak, že zachytia len tretinu infikovaných. Pozitívny výsledok testu znamenal vyradenie človeka z pracovného procesu na minimálne 10 dní, čoho sa báli najmä zamestnávateľa.

Výsledky z prvého kola celoplošného testovania všetkých okresov viedli k zrušeniu druhého kola nasledujúci víkend v okresoch, kde bol percentuálny podiel infekčných menší než 0,7 %. Z toho dôvodu sa v okrese Trnava už druhé kolo neuskutočnilo. Zmeny v organizácii jesenných prázdnin a výučby dištančnou formou už nenastali.

Testovanie prvé dva novembrové víkendy ukázalo, že nad 0,7 % pozitívnych testov bolo vo viac ako dvoch tretinách okresov na Slovensku (Trnava medzi nimi nebola). V nich sa uskutočnilo aj tretie kolo testovania v nasledujúci víkend. Ľudia s certifikátom negatívneho testu na COVID-19 sa mohli voľne pohybovať po území Slovenska, čo opätovne naštartovalo mobilitu za nákupmi, návštevami aj výletmi. Zostali otvorené len materské školy a prvý stupeň základných škôl. Naša škola pokračovala po vydezinfikovaní priestorov po testovaní online výučbou podľa rozvrhu s tým, že učitelia chodili do školy, odkiaľ realizovali online vzdelávanie (teda v rozsahu ako pred celoplošným testovaním).

Na Slovensku, podobne ako v ostatných krajinách sveta, infikovaných pribúdalo a niekoľko pokusov vrátiť deti druhého stupňa základných škôl a stredoškolákov opäť do lavíc skončilo neúspešne. Vláda podmieňovala návrat detí do škôl testovaním žiakov, rodičov aj zákonných zástupcov nepĺnoletých žiakov. Prejavoval sa čoraz väčší nedostatok testov (či už PCR alebo antigénových), ale aj zdravotníckeho personálu, pretože nemocnice sa čoraz viac zaplňali infikovanými pacientami vyžadujúcimi hospitalizáciu, prípadne aj umelú pľúcnu ventiláciu. Pribúdali aj počet úmrtí na COVID-19. Postupne sa nakazil aj zdravotnícky personál v nemocniciach a tak sa situácia v nemocniciach zhoršovala.

Začiatkom decembra 2020 už bolo jasné, že sa deti do škôl už v kalendárnom roku 2020 nevrátia, aj keď sa uskutočnili testovania organizované zriaďovateľmi škôl v niektorých lokalitách (v Trnave na súkromnom gymnáziu a súkromnej základnej škole). Keďže testy odhalili pozitívnych učiteľov, súkromné gymnázium neobnovilo svoju prevádzku so žiakmi v triedach. Je tiež dôležité pripomenúť, že ďalšie celoplošné alebo aj lokálne testovanie sa stalo aj politickým bojom jednotlivých politických strán, či už koalíčných alebo opozičných.

Súbežne sa situácia v nemocniciach stávala kritickou a nemocnice sa postupne dostávali do kolapsu. To viedlo vládu k zavedeniu prísnejších pravidiel v núdzovom stave – od soboty 19. decembra 2020 sprísnilo pohyb osôb, ktorý bol zakázaný okrem niektorých výnimiek (napríklad návšteva lekára, nákup základných potravín a drogérie v najbližšom obchode, vychádzky do prírody a pod.), pričom väčšina obchodov umožňovala len nákup cez internet, prípadne kombináciu s výdajom v predajni. Zatvoril sa museli aj kiná, divadlá, fitnesscentrá atď.



Z pohľadu škôl vláda nariadila predĺženie prázdnin už od pondelka 21. 12. 2020 až do piatka 8. 1. 2021. Nástup detí do škôl sa predpokladal až v pondelok 11. 1. 2021 po pretestovaní učiteľov, žiakov a zákonných zástupcov nepĺnoletých žiakov.

Naša škola pracovala v pondelok 21. 12. 2020 a v utorok 22. 12. 2020 v režime práce z domu, od stredy už boli učelia na dovolenke. Zriaďovateľ školy plánoval kontaktovanie rodičov a žiakov triednymi učiteľmi v nedeľu 3. 1. 2021 a v pondelok 4. 1. 2021 ohľadom dotazníka na testovanie pred nástupom do škôl. Testovanie plánovali na 8. až 10. 1. 2021 (v piatok 8. 1. učelia, v sobotu a v nedeľu žiaci a zákonní zástupcovia). Testovanie malo prebehnúť pod organizáciou Trnavského samosprávneho kraja v dvoch stredných školách v Trnave – v našom prípade na Lomonosovovej ulici. Žiaci a učelia s negatívnym testom mali nastúpiť do škôl v pondelok 11. januára 2021 na riadnu prezenčnú výučbu.

Administratívne problémy, nedostatok testov a najmä problém so zabezpečením zdravotníckeho personálu, ale aj neochota rodičov, žiakov a aj učiteľov dať sa testovať (podľa predpokladu z prieskumu uskutočneného v novembri a decembri) viedli k rôznym zmenám požiadaviek na testovanie – napríklad zriaďovateľ uvažoval nad vynechaním testovania žiakov končiacich ročníkov, v našom prípade štvrtákov. Príprava na testovanie prebiehajúca ešte aj 31. decembra 2020 skončila o deň neskôr, 1. januára 2021 zrušením celej akcie vzhľadom na zhoršujúcu sa situáciu v nemocniciach. Na tomto mieste je dôležité spomenúť, že z dôvodu týchto administratívnych akcií prípravy návratu detí do škôl musel náš pán riaditeľ úradovať aj 1. januára 2021.

Situácia v nemocniciach bola v druhej polovici decembra 2020 naozaj vážna – chýbal personál a nemocnice boli zaplnené pacientami. Denne na Slovensku umieralo na COVID-19 priemerne okolo 50 až 100 osôb, pozitívnych pribúdalo rádovo v tisícoch (testovalo sa aj PCR, aj antigénovými testami). Vláda teda opäť sprísnila opatrenia a od 1. januára 2021 nebolo možné chodiť na výlety mimo okres, navštevovať iné domácnosti atď. Optimistickou správou bolo začatie očkovania v posledný januárový týždeň. Počet zakúpených vakcín (10 000 vakcín, ktoré stačili pre 5 000 očkovaných vzhľadom na nutnosť opakovaného očkovania) však nepredstavoval zásadný zlom v situácii. Ku koncu roka 2020 bolo vo svete nakazených už viac ako 84 miliónov ľudí a viac ako 1 800 000 ľudí zomrelo na následky Covid-19.

Začiatkom roka 2021 pristúpila vláda k nariadeniu pokračovania dištančného vzdelávania od 11. januára 2021 na všetkých typoch škôl (výnimku mali len materské školy pre deti pracovníkov v prvej línii – teda lekárov, hasičov, policajtov a vojakov). Opäť ministerstvo školstva uvažovalo s návratom detí do škôl 18. januára (materské a prvý stupeň základných škôl) a 25. januára 2021 (druhý stupeň základných a stredné školy), samozrejme po testovaní učiteľov, žiakov a zákonných zástupcov nepĺnoletých žiakov. Vláda totiž núdzový stav so zákazom vychádzania a prísny režimom výnimiek predĺžila do 24. januára 2021.



Návrat učiteľov do našej školy k 7. januáru 2021 (ako sa to uvažovalo v decembri) sa teda nekonal, učitelia si museli vypísať dovolenky a v piatok 8. januára 2021 dostali inštrukcie k pokračovaniu dištančného vzdelávania od 11. januára 2021.

Ani ďalšie pokusy na návrat detí do škôl nevyšli. Núdzový stav predĺžili aj po 25. januári 2021. V dňoch od 18. do 26. januára prebiehalo testovanie antigénovými testami celoplošne na celom Slovensku. V obciach to bolo prevažne cez víkend, v mestách sa testovalo aj viac dní. Od 27. januára bol totiž povolený presun do práce alebo pobyt v prírode (len v rámci okresu) iba s negatívnym testom absolvovaným v dňoch od 18. do 26. januára a to až do 7. februára 2021. Druhé celoplošné testovanie sa malo zopakovať o týždeň v polovici okresov na Slovensku, ktoré mali najhoršie percento pozitívne testovaných.

Polročnú klasifikačnú poradu sme tak absolvovali online v utorok 26. januára 2021. Centrálnou úpravou systému EduPage vykonanou na žiadosť ministerstva školstva dostali žiaci výpis z vysvedčenia elektronicky práve cez uvedený portál. V piatok 29. januára absolvovali žiaci online divadelné predstavenie.

Počas februára sa pokračovalo dištančne, pričom učitelia mohli pracovať aj zo školy, ktorá bola otvorená v čase 7.30 až 16.00 h. Náhle umožnenie očkovania učiteľov do 55 rokov vakcínou AstraZeneca začalo v sobotu 13. februára 2021 pre Trnavský kraj vo Fakultnej nemocnici v Trnave. Učitelia našej školy sa zúčastnili očkovania predovšetkým v sobotu 13. februára, čo sa prejavilo začiatkom nasledujúceho pracovného týždňa – mnohí učitelia mali tak silné reakcie na vakcínu, že len s veľkou námahou dokázali zabezpečiť výučbu dištančne z domu. To sa prejavilo na celom území Slovenska a školy, ktoré v ten týždeň otvárali výučbu aspoň pre prvý stupeň základných škôl, sa ani neotvorili, pretože učitelia neboli schopní nastúpiť do práce. Reakcie sa prejavovali najmä triaškou, horúčkami, závratami a bolesťami kĺbov a svalov, pričom prešli zvyčajne do troch až štyroch dní.

Prihlasovanie na očkovanie sa dialo elektronicky cez webový portál sprístupnený len učiteľom. Každý učiteľ následne dostal SMS s informáciou o dátume a mieste očkovania, kam sa mal dostaviť. Druhá dávka sa mala podávať po 28 dňoch, čo sa po necelých dvoch týždňoch zmenilo až na 10 týždňov, po nových výskumoch na množstve vzoriek už očkovaných. Údajne sa tým dosiahne lepšia tvorba protilátok.

Učiteľov nad 55 rokov začali očkovať neskôr, a to vakcínou od spoločnosti Moderna. Očkovanie prebiehalo rovnakým spôsobom, len interval medzi prvou a druhou vakcínou bol kratší. Pri tejto vakcíne sa tiež prejavili neželané reakcie, najmä po druhej dávke, nie však až také výrazné.

Pre úplnosť je ešte vhodné spomenúť celosvetovú situáciu s očkovaním vakcínou od spoločnosti AstraZeneca. Najskôr boli určené len pre ľudí do 55 rokov, potom sa však prejavilo niekoľko foriem embólií či už pľúcnych alebo aj mozgových. Niekoľko ľudí aj zomrelo. Rôzne štáty v Európe sa k tomu postavili



rozdielne – niektoré očkovanie touto vakcínou pozastavili, niektoré neprerušili (ako napríklad na Slovensku) a niektoré skúmali jej vplyv na úmrtia po očkovaní. Na Slovensku sa dokonca rozšíril okruh očkovaných až do 70 rokov (niekoľko krajín dokonca prestalo očkovať touto vakcínou mladých ľudí a použili ju len pre očkovanie starších – okolo 60 až 70 rokov s odôvodnením, že u nich sa až tak netvorí krvné zrazeniny ako u mladých ľudí). V každom prípade táto vakcína vyvolala veľký rozruch najmä v Európe a na našej škole sa, našťastie, nevyskytol žiadny prípad úmrtia po jej aplikácii (čo už neplatí z celoslovenského pohľadu).

Preradenie okresu Trnava z čiernej zóny do bordovej (podľa COVID automatu) od 22. marca 2021 umožnilo návrat aspoň končiacich ročníkov aj do našej školy. Udialo sa tak pri nie celkom jednoznačných názoroch najmä medzi hygienou a zriaďovateľom. Režim však bol dosť nezvyčajný – prezenčne sa výučba uskutočňovala len prvé štyri hodiny podľa rozvrhu a následne šli žiaci domov alebo ešte v škole riešili svoje projekty na praktickú maturitu. Od 5. vyučovacej hodiny sa tak uskutočňovala výučba pre štvrté ročníky len formou off line, teda bez priamej komunikácie so žiakmi z dôvodu ich cestovania domov. Internáty neotvorili a ani strava sa pre žiakov nepodávala. To skomplikovalo situáciu najmä žiakom z väčších vzdialeností. Napriek tomu sa v prvý deň dostavilo 86 % žiakov štvrtých ročníkov našej školy a v nasledujúcich dňoch tento počet len mierne klesal.

Zároveň s čiastočným návratom žiakov do škôl oznámil v pondelok dňa 22. marca 2021 minister školstva informáciu o zrušení praktickej a ústnej formy maturít. Opakoval sa tak, s drobnými zmenami, stav z minulého školského roka, keď známky na maturitnom vysvedčení boli vypočítané z priemeru známok z maturitných predmetov počas celého štvorročného štúdia. To sa, samozrejme, okamžite prejavilo na prístupe väčšiny žiakov k maturitným predmetom. Napriek tomu sa u nás museli dokončiť rozpracované projekty pôvodne určené k praktickej časti maturitnej skúšky, keďže práve táto známka mala rozhodujúci vplyv na známku na maturitnom vysvedčení.

Pred veľkonočnými prázdninami zostali tri dni školského vyučovania. Prvé dva dni sa pre štvrté ročníky zrušila prezenčná výučba – štvrtáci však mali možnosť využiť konzultácie v škole. V stredu 31. marca 2021 mali všetci naši žiaci tzv. off line deň, nemuseli sa pripájať na EduPage (nerealizovala sa online výučba). Učitelia mali v ten deň online poradu.

V piatok 26. marca sa uskutočnilo krajské kolo SOČ – opäť dištančne. Organizátorom bolo Gymnázium Pierra de Coubertina Piešťany.

Projektové vyučovanie štvrtých ročníkov zamerané najmä na dokončenie prác ročníkových projektov (pôvodne pripravovaných pre praktickú časť maturitnej skúšky) pokračovalo až do klasifikačnej porady pre končiace ročníky (7. mája 2021).

V pondelky 3. mája a 10. mája sa uskutočnilo prijímacie konanie. Žiaci školy mali študijné voľno a učitelia boli vyťažení na zabezpečovaní prijímacieho



konania. Celkom sa na našu školu hlásilo 492 žiakov. Prijímacie konanie sa uskutočnilo obvyklou formou – testom z matematiky a slovenského jazyka. V pondelok 17. mája sa ešte uskutočnili prijímacie skúšky pre deti, ktoré sa nemohli zúčastniť predchádzajúcich termínov z dôvodu karantény alebo ochorenia Covid-19.

Od pondelka 17. mája 2021 sa už aj okres Trnava dostal do ružovej zóny. Zároveň minister školstva oznámil, že sa celoplošne otvárajú materské, základné aj stredné školy na Slovensku a budú sa riadiť (upraveným) školským COVID semaforom. Celkovo sa však školy museli riadiť COVID automatom, Školským COVID semaforom a vnútornými nariadeniami a internými predpismi.

Do našej školy nastúpili od 17. mája žiaci 1. až 3. ročníkov (štvrtáci už s výučbou skončili) a všetci učitelia. Vyučovanie bolo v pondelok a utorok skrátené (30 minútové vyučovacie hodiny) a strava sa pre žiakov nepodávala. Od stredy 19. mája otvorili aj internát na Lomonosovej ulici, takže vyučovania sa mohli zúčastniť už aj žiaci zo vzdialenejších regiónov.

Podľa Vyhlášky Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky sa v škole použitie respirátora nahradilo použitím rúška pre zamestnancov a žiakov a od zamestnancov ani od žiakov sa už nevyžadoval platný test na COVID, iba vyhlásenie o bezinfekčnosti.

Výučba už obsahovala plný rozvrh hodín, pozornosť sa sústredila najmä na posilnenie praktických predmetov v triedach, ktoré mali v učebných plánoch naplánovanú odbornú prax. Z maturitných predmetov sa vykonali kontrolné výstupné vedomostné testy. Obnovila sa aj činnosť niektorých krúžkov, ktoré sa nemohli realizovať počas dištančného vzdelávania (napríklad Krúžok železničných modelárov).

Študenti končiacich ročníkov obhájali svoje ročníkové projekty pred komisiami alebo pred svojimi konzultantmi na prelome apríla a mája. Ich hodnotenie znamenalo známku z praktickej časti maturitnej skúšky na maturitnom vysvedčení.

Po odchode štvrtákov sa pozornosť sústredila na praktickú výučbu najmä tretích ročníkov – namiesto praxe v externom prostredí, ktorá nebola možná pre protipandemické opatrenia, sa realizovala praktická výučba dva týždne v priestoroch laboratórií školy. Napríklad elektroodbory merali dva týždne v laboratóriách väčšinu úloh, ktoré predtým riešili dištančne.

Záver školského roka, ochudobnený o školské výlety a exkurzie, už pripomínal bežné ukončenie. Na prázdniny sa tešili nielen žiaci, ale výrazne aj učitelia, ktorí boli vyčerpaní neustálymi zmenami, dištančným vzdelávaním, očkovaním a niektorí aj ochorením COVID-19.

V tomto školskom roku odišlo z pedagogického zboru viacero dlhoročných učiteľov, ktorí u nás učili vyše 30 rokov a za ten čas pripravili do života veľké množstvo absolventov. Rozlúčili sa s nami **Ing. Anton Talač** (bol 26 rokov



riaditeľom školy), PaedDr. Marta Monsbergerová, RNDr. Daniela Kosáková, Ing. Mária Hotová, rozlúčiť sa prišla i Mgr. Jana Škreková (odišla do dôchodku už v minulom roku). Odišli tiež Mgr. Marián Špaček a Mgr. Ján Černo.

Stavebná a inovačná činnosť

Začiatkom školského roka sa podarilo ukončiť rekonštrukciu presklenia schodiska na starej budove (pavilón B), čím sa zabránilo zatekaniu vody do interiéru a úniku tepla z budovy.

V priebehu mesiaca november 2020 sa realizoval výrub stromov v areáli školy. Výrub sa týkal aj dvoch topoľov, ktoré rástli pred vstupom do školy, čím sa na niekoľko rokov opäť zmenil pohľad na školu zo Študentskej ulice.

Počas dištančnej výučby prebiehala výmena tabúl v niektorých učebniach a v obmedzenom počte tiež inštalácia interaktívnych tabúl (umožňujúcim priame premietanie do počítača). Postupne sa obnovovali aj počítače.

V mesiaci júl 2021 inštalovali na zadnú bránu závoru pre regulovanie vjazdu do areálu školy (podobný ako pri prednej bráne). Parkovanie v areáli školy sa stalo nevyhnutnosťou pre učiteľov, keďže mesto Trnava zrušilo parkovacie miesta na Študentskej ulici v celej jej dĺžke. Namiesto druhých jazdných pruhov Študentskej ulice v oboch smeroch vznikli vyhradené pruhy pre cyklistov. Bariéry inštalované na oddelenie jazdných pruhov pre autá a pre cyklistov sťažili aj vjazd a výjazd cez prednú bránu školy. Parkovanie mimo areál školy, využívané najmä žiakmi, zostalo len v príľahlých uliciach, na ktorých mesto v budúcnosti predpokladá postupné zjednosmernenie.

S podporou Nadácie SPP sme v škole vybudovali workoutové ihrisko a doskočisko. Stavebné práce prebiehali najmä v mesiaci júl 2021.

Prezentácia školy

Počas školského roka 2020/2021 sa vzhľadom na situáciu s pandemiou Covid-19 neuskutočnila ani jedna akcia Dňa otvorených dverí. Na prezentáciu školy sme využili najmä web školy, Facebook, Instagram a Youtube, ponúkli sme však možnosť dohodnúť si i osobné stretnutie a prísť do školy individuálne (rodič s deťmi) pri dodržaní hygienických opatrení. Zúčastnili sme sa aj celoslovenského podujatia **Kam na strednú**, ktoré sa uskutočnilo virtuálne.

Prezentovaniu školy pomohlo aj zverejnenie hodnotenia škôl za školský rok 2019/2020 spoločnosťou INEKO. Obhájili sme pozíciu školy s veľmi dobrými výsledkami, potvrdili postavenie najlepšej dopravnej školy na Slovensku a stali sa **najlepšou priemyslovkou v kraji**. Rating 6,5 zaradil našu školu do pozície „škola s veľmi dobrými výsledkami žiakov“.

Naši žiaci sa zúčastnili aj prezentácií partnerských škôl a firiem.

Vo štvrtok, 24. júna 2021, sa študenti odboru technika a prevádzka dopravy I.C a III.C zúčastnili prezentácie **Ústavu výrobných technológií MTF STU**



v Trnave. Okrem informácií o možnostiach štúdia na univerzite sa púťavou formou dozvedeli o technologických a praktických možnostiach 3D tlače.

Následne sa uskutočnila prednáška firmy **Inoma comp.** z Liptovského Hrádku. Jej riaditeľ, pán Jozef Pethö, predstavil študentom tried III.EB a III.EC špeciálne koncové komunikačné zariadenia používané v doprave.

Tím „Dopraváci“ sa zúčastnil akcie **Salón elektromobilov 2021** v Bory Mall v Bratislave, ktorá sa konala v dňoch 25. až 27. júna 2021.

Jedna prezentácia školy sa uskutočnila aj cez letné prázdniny. Náš absolvent Patrik Pagáč zorganizoval v sobotu 31. júla 2021 špeciálnu jazdu vlaku do Radošiny, kam už osobné vlaky nepremávajú od roku 2003. Počas tejto akcie sme prezentovali našu školu a prácu našich železničných modelárov v stanici Veľké Ripňany, kde v zrekonštruovanom komunitnom centre prevádzkovali naši žiaci modelové koľajiská.

Ocenenia a úspechy

Rozhodnutím Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR z dňa 23. septembra 2020 sme získali akreditáciu na ďalší program vzdelávania dospelých **Logistika v preprave tovarov**. Program je určený pre osoby so záujmom získať odborné vedomosti a zručnosti v oblasti logistiky v preprave tovarov. Metóda výučby je kombinovaná – prezenčná priama výučba spolu so súvisiacimi praktickými cvičeniami a dištančné diaľkové e-learningové štúdium riadené vzdelávacou organizáciou v celkovom rozsahu 100 hodín (vyučovacia hodina 45 minút). Záverečná skúška je vykonávaná testom, pri ktorom budú overené teoretické vedomosti a praktické zručnosti z výučbových tém.

V súťaži **Festival vedy a techniky AMAVET** pre Bratislavský a Trnavský kraj oba naše tímy postúpili do celoštátneho kola – prvý tím získal 1. miesto – **Michal Trúchly** a **Maťo Sorád** – III. EA v kategórii Elektrina a mechanika. Konzultantom práce bol **Ing. Vladimír Brath**.

Druhý tím **Dušan Ptačin** a **Dávid Urminský** II.EB a III.EA získal 6. miesto v kategórii Environmentálne vedy. Konzultantkou práce bola **Ing. Ivana Augustínová**. Celoštátne finále Festivalu vedy a techniky AMAVET bolo plánované na 9. až 15. novembra 2020 počas Týždňa vedy a techniky na Slovensku.

Do celoštátneho kola súťaže **Amavet – Junior Internet** postúpili aj naši študenti **Matej Varáček** a **Simon Polakovič** z II.EA.

Lukáš Bango z III.A zvíťazil v **Majstrovstvách Trnavského kraja stredných škôl v online šachu**.

V **krajskom kole** súťaže **ZENIT** v elektronike, ktorá sa konala online formou bez oficiálneho vyhlásenia výsledkov a postupu do celoštátneho kola nás výborne reprezentovali **Matej Sabo** (III.EB), **Michal Trúchly** (III.EA), **Dušan Ptačin** (II.EB) a **Adam Gergely** (I.EC).



Aj v tomto školskom roku sa pre pandémiu konalo krajské kolo **Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ)** dištančne. Oproti minulému roku však bolo online, teda prostredníctvom živej prezentácie cez internet dňa 26. marca 2021. Organizátorom sa stalo Gymnázium Pierra de Coubertina Piešťany. Celkom sme obsadili dve prvé, tri druhé a tri tretie miesta.

V kategórii 09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava skončil v krajskom kole na 1. mieste a postúpil do celoštátneho kola **Jakub Halaš** (IV.CE-C) s prácou **Aerodynamika vozidla a návrh karosérie vozidla** (konzultant: Ing. Hana Šályová).

V kategórii 11 – Informatika skončil v krajskom kole na 1. mieste a postúpil do celoštátneho kola **Tomáš Karel** (IV.EB) s prácou **Inteligentný dom** (konzultant: Ing. Roman Ilavský).

V kategórii 02 – Matematika, fyzika skončil v krajskom kole na 2. mieste a postúpil do celoštátneho kola **Tomáš Krasňanský** (IV.EB) s prácou **Návrh konštrukcie fotovoltiky v RD** (konzultant: Ing. Vladimír Brath).

V kategórii 05 – Životné prostredie, geografia, geodézia skončili v krajskom kole na 2. mieste a postúpili do celoštátneho kola **Jozef Doboš** a **Lukáš Marušinec** (IV.CE-E) s prácou **Elektrický RC automobil so solárnym dobíjaním** (konzultant: Ing. Roman Ilavský).

V kategórii 12 – Elektrotechnika, hardware, mechatronika skončil v krajskom kole na 2. mieste a postúpil do celoštátneho kola **Juraj Halada** (IV.EA) s prácou **Elektrická bodovačka článkov akumulátorov** (konzultant: Ing. Vladimír Brath).

V kategórii 02 – Matematika, fyzika skončili v krajskom kole na 3. mieste **Maroš Fandel** a **Krištof Kulifaj** (IV.EB) s prácou **Nízkofrekvenčný elektrónkový zosilňovač** (konzultant: Ing. Vladimír Brath).

V kategórii 14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie skončila v krajskom kole na 3. mieste **Monika Zapletalová** (IV.DT) s prácou **Pracovný zošit pre účtovnú dokumentáciu v softvéri Omega pre ekonomickú prax** (konzultant: Ing. Ľubica Gergelyová).

V kategórii 15 – Ekonomika a riadenie skončila v krajskom kole na 3. mieste **Michaela Danišová** (IV.DT) s prácou **Ako budovať spokojnosť zákazníka vo firme** (konzultant: Ing. Ľubica Gergelyová).

Centrum odborného vzdelávania a prípravy pri SPŠD Trnava zorganizovalo v dňoch **28. januára 2021** a **13. apríla 2021** na škole akciu „**Siemens day**“. Išlo o online prednášky pre maturantov elektro odborov zo spoločnosti **Siemens Mobility** zo Žiliny. Prvá prednáška, ktorú mal riaditeľ spoločnosti **Ing. Rastislav Kušpál** bola na tému **ETCS – moderné celosvetové riešenie systémov kontroly a riadenia vlakov na trati** a druhú prednášku mal **Ing. Peter Tavač** na tému **Dátové siete a informačná bezpečnosť pre signalizačné systémy v železničnej doprave**. Dňa **13. apríla 2021** mal **Ing. Kušpál** tiež prednášku na tému **Cloudové riešenia v železničnej doprave**.



Štatistika

k 1. 9. 2020

- | | |
|------------------|--------------------|
| - počet žiakov | 632 (+ 12 externe) |
| - počet učiteľov | 51 |
| - počet tried | 23 (+ 1 externá) |

k 30. 6. 2021 (vrátane 4. ročníka)

- | | |
|------------------|--------------------|
| - počet žiakov | 629 (+ 11 externe) |
| - počet učiteľov | 51 |
| - počet tried | 23 (+ 1 x externá) |