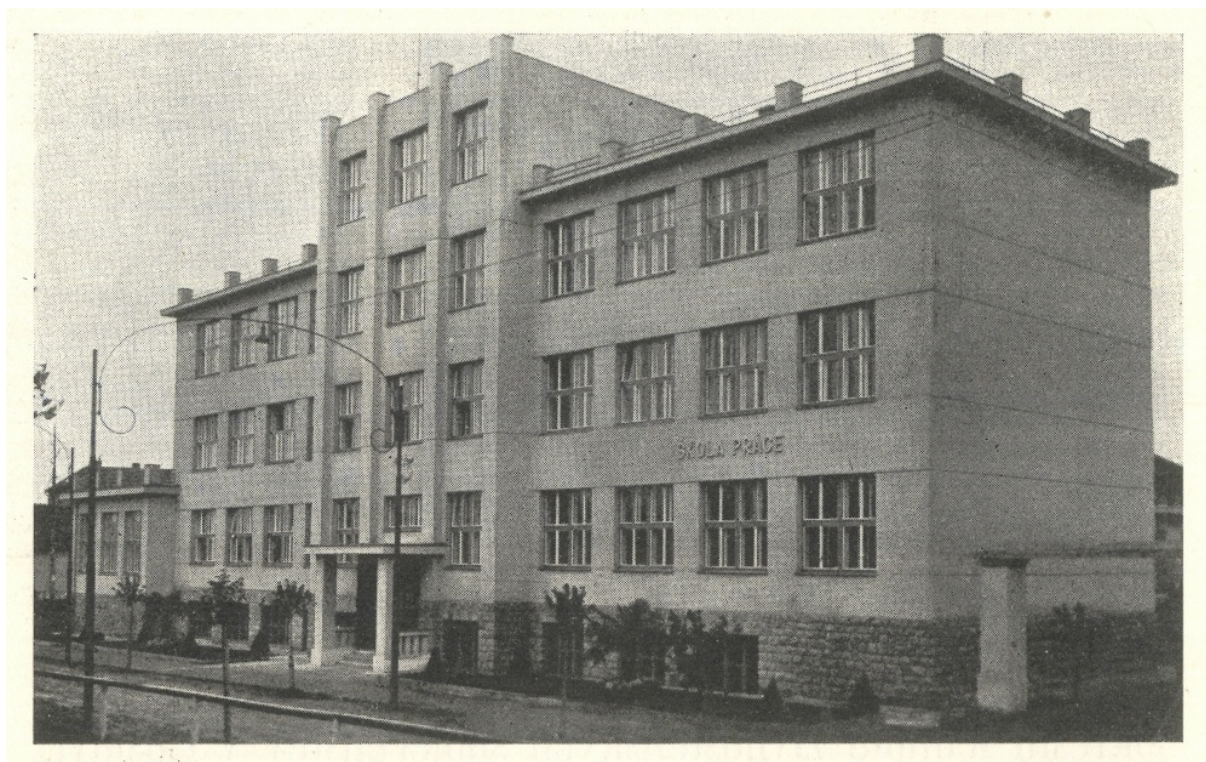


**Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie,
Čáslav, Přemysla Otakara II. 938**



V Ý R O Č N Í Z P R Á V A

za školní rok 2017/2018

V Ý R O Č N Í Z P R Á V A

za školní rok 2017/2018

Obsah:

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE	3
2. CHARAKTERISTIKA ŠKOLY	5
3. ŠKOLY A ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ – ČLENĚNÍ.....	6
4. OBORY VZDĚLÁNÍ A ÚDAJE O ŽÁCÍCH V NICH	11
5. VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ A STUDENTŮ SE SPECIÁLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI POTŘEBAMI ŽÁKŮ A STUDENTŮ NADANÝCH.....	12
6. ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ A NÁSLEDNÉM PŘIJETÍ UCHAZEČŮ DO 1. ROČNÍKŮ SŠ A VOŠ	12
6.1 PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO 1. ROČNÍKU SŠ	12
6.2 PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO 1. ROČNÍKU VOŠ	13
7. ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VE VZDĚLÁVÁNÍ	14
8. HODNOCENÍ CHOVÁNÍ ŽÁKŮ/STUDENTŮ	18
9. ABSOLVENTI A JEJICH DALŠÍ UPLATNĚNÍ.....	18
10. ÚDAJE O NEZAMĚSTNANOSTI ABSOLVENTŮ ŠKOL	18
11. ÚROVEŇ JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ NA ŠKOLE.....	19
12. ÚROVEŇ INFORMAČNÍ A POČÍTAČOVÉ GRAMOTNOSTI VE ŠKOLE	20
14. ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ VČETNĚ VEDOUČÍCH PRACOVNÍKŮ	22
15. ÚDAJE O DALŠÍCH AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI	23
16. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ VE ŠKOLE V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ.....	38
17. VÝCHOVNÉ A KARIÉRNÍ PORADENSTVÍ.....	38
18. ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ.....	38
19. DALŠÍ ČINNOST ŠKOLY	38
20. EKONOMICKÁ ČÁST VÝROČNÍ ZPRÁVY O ČINNOSTI ŠKOLY	40
21. ZÁVĚR.....	41

1. Základní údaje o škole



- a) *Název:* Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola
a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938
- Adresa:* Přemysla Otakara II. 938, 286 14 Čáslav
- Právní forma:* příspěvková organizace (zřizovaná Středočeským krajem)
- IČ:* 61924008
- DIČ:* CZ61924008 – Nejsme plátcí DPH.
- IZO ředitelství:* 600007251 (IZO SŠ: 061924008 a IZO VOŠ: 110026781)
- Zřizovatel:* Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Kontakty:* tel.: 327 312 611
e-mail: info@sps-caslav.cz
www stránky: www.sps-caslav.cz
- b) *Ředitelka školy:* Mgr. Věra Szabová szabova@sps-caslav.cz 739 053 590
- Zástupce ředitele:* Mgr. Pavel Kluh kluh@sps-caslav.cz 739 319 240
- c) Školská rada – od 19. 3. 2018
- | | | |
|----------|--------------------------|------------------------------|
| SPŠ a OA | Ing. Jiří Dolejš | zástupce zřizovatele |
| | Jaroslava Plecháčová | zástupce rodičů žáků |
| | Mgr. Bc. Pavla Havelková | zástupce pedagogického sboru |
| VOŠ | Ing. Jaromír Strnad | zástupce zřizovatele |
| | Lucie Dudová | zástupce studentů |
| | Ing. Dagmar Pelikánová | zástupce pedagogického sboru |
- d) *Ostatní skupiny*
- | | | |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Širší vedení: | - pedagogické vedení | ředitelka školy a zástupce ředitelky |
| | - předsedové předmětových komisí | uvedeni viz níže |
| | - vedoucí ekonomického oddělení | Jindra Puskášová, Ing. |
| | - vedoucí domova mládeže | Vladimír Jetleb |
| | - vedoucí školní jídelny | Marcela Dušková |
- Výchovný poradce: Mgr. Bc. Pavla Havelková
- Metodik prevence: Mgr. Michaela Jaňáková
- Koordinátor ICT: Mgr. Karel Kvapil

Třídní učitelé a jejich zástupci:

třída	třídní učitel	zastupující třídní učitel	učebna č.
S1	Ing. Jan Novák	Ing. Alena Majznerová	35
OA1 / EL1	Ing. Blanka Valtrová	Mgr. Ivana Domáci	12
S2	Mgr. Josef Vaněk Ing. Jan Špaček	Mgr. Jan Spáčil	61
OA2 / EL2	Mgr. Bc. Pavla Havelková	Ing. Dagmar Pelikánová	55
S 3	Ing. Vlastimil Andrlé	Ing. Jan Novák	56
OA 3	Mgr. Michaela Jaňáková	Ing. Jana Nováková	40
OA 4	Mgr. Roman Rambousek	Mgr. Michaela Jaňáková	68
S 4	Mgr. Jan Spáčil	Ing. Vlastimil Andrlé	64
V1E	Mgr. Hana Kosíková	Ing. Bc. Karel Šolín, MSc	235
V1K	Ing. Milan Frýba		231
V2E	Ing. Jana Nováková	Mgr. Rudolf Kalivoda	233
V2K	Ing. Milan Frýba		233
V3E	Ing. Hana Medlíková	Ing. Milan Frýba	231
V3K	Ing. Bc. Karel Šolín, MSc		235

Č.	Předmětová komise	Předseda	Členové
1.	Český a cizí jazyky	Rd	Rb, Do, Pk, Pv, Kk, Kl, Kv, Ha
2.	Všeobecně-vzdělávací předměty	Md	Do, Ha, Ja, Kl, Kv, Kp, Sp, Vk, Pk
3.	Ekonomické předměty	Vt	No, Pe, Va, Rb
4.	Strojírenské předměty	Nk	An, Ma, Mz, Šč
5.	Cizí jazyky	Kk	Kv, Pv, Rd, Šo, Ha
6.	Společný odborný základ	Fa	Pe, Kv, An, Me, Md, Šo, Vk, Ja, Sz
7.	Profilující předměty	Šo	Fa, No, Pe, Vt, Nk, Ma, Mz, An, Me, Md

Pracovní komise

Hlavní inventarizační komise

Ing. V. Andrlé, Ing. D. Pelikánová, Mgr. J. Ptáčková

Likvidační komise

Ing. V. Andrlé, Ing. M. Mach, E. Tábořská

Skartační komise

Mgr. V. Szabová, Ing. J. Puskášová, R. Procházková

Krizový štáb: řídí se zvláštními směrnicemi

Velitel

Mgr. V. Szabová

tajemník

Mgr. J. Spáčil

e) *Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol a školských zařízení a uskutečněné změny za hodnocený školní rok:*

Ve školním roce 2017/2018 nedošlo k žádným změnám v zápisu do rejstříku škol.

– **7. 3. 2016, č. j. MŠMT-4539/2016, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**

S platností od 1. září 2016 do 31. srpna 2022 se uděluje akreditace vzdělávací programu 39-41-N/02 Výrobní a řídicí systému podniku, obor vzdělání 39-41-N/..technický interdisciplinární, forma vzdělání denní a kombinovaná.

2. Charakteristika školy

- Hlavní činností školy byla výchova a vzdělávání žáků a studentů školy v oborech vzdělání podle výše uvedeného přehledu. Doplnková činnost školy probíhala v rámci činnosti organizačního útvaru Centra celoživotního vzdělávání v oblasti organizování kurzů, ubytování na Domově mládeže a stravování ve školní jídelně.
- Celý areál školy v Čáslavi je majetkem Středočeského kraje včetně veškerého vybavení.
- Vzdělávací program školy je nadále technicko-ekonomický.

Na úrovni střední školy byly nabízeny technické obory: *Strojírenství* se zaměřením na Mechatroniku, Stavbu a provoz strojů, Informační technologie a Slévárenství, obor *Technické lyceum* se zaměřením na Průmyslový design. Ekonomické obory, které škola nabízela: *Obchodní akademii* se zaměřením na Účetnictví a finance a *Logistiku a Ekonomické lyceum*. Ve školním roce 2017/2018 ukončili své studium žáci oborů Strojírenství a Obchodní akademie.

Na úrovni vyšší odborné školy byl nabízen interdisciplinární obor „Výrobní a řídicí systémy podniku“ s ekonomickou profilací Management a personalistika a Účetnictví a finance podniku; s technickou profilací Řízení jakosti a metrologie a Údržba a provoz techniky. Ve školním roce 2017/2018 zakončili studium absolutoriem studenti ekonomických profilací v denním studiu a ekonomické i technické profilaci v kombinované formě studia.

Absolventi vyšší odborné školy již tradičně dostávali k diplomu z absolutoria a vysvědčení také EUROSPASS (dodatek k vysvědčení, který obsahuje celý průběh vzdělávání – předměty, kredity, získané hodnocení, profil studenta, závěrečnou zkoušku) a to v českém i anglickém jazyce.

- Prostorové zabezpečení výuky odpovídá požadavkům hygienických pravidel. Škola pravidelně každým rokem provádí rekonstrukci jedné z toalet v hlavní budově dle závěrečného protokolu hygienické kontroly. V letošním roce rekonstrukce WC byly ukončeny. Vzniklo celkem 5 hygienických kabin (2 v hlavní budově a 3 v budově „C“).
- Všechny učebny jsou vybaveny počítačem a projektorem. Po celé škole je WI-FI pokrytí. Škola povýšila kancelářský SW na MS Office 2013 a WIN 8.1. Škola i nadále hledá finanční zdroje pro obnovu vybavení počítačových učeben.
- Škola plně využívá elektronický IS Bakaláři, ve kterém vede školní matriku, elektronickou třídní knihu a sleduje docházku žáků. Do systému mají přístup zaměstnanci školy, žáci i rodiče. Na VOŠ škola využívá informační systém ISvoš. Všichni pedagogové mají k dispozici službu Google Apps (využívá se jako školní pošta a intranet), studenti i pedagogové využívají službu MS Office365 včetně licence Office 365 Pro Plus (možnost nainstalovat si na domácí počítač aktuální verzi MS Office po dobu studia).

- Materiální vybavení školy je na úrovni, která odpovídá současným možnostem. Škola využívá vybavení, které zakoupila z finančních prostředků projektu „**Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem**“ reg.č. CZ.1.07/1.1.00/44.0011 na podporu technického vzdělávání. Jedná se o CNC výukové stroje společnosti EMCO (soustruh a frézku), 3D tiskárnu, 3D skener, termokameru a další měřicí stroje do oblasti metrologie.
- Škola je aktivní v projektové činnosti. Ve školním roce 2017/2018 byla ukončena udržitelnost projektu „Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem“ reg.č. CZ.1.07/1.1.00/44.0011. Ve stejném roce byla zahájena realizace projektu v programu IROP na modernizaci dílen „**VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - modernizace vybavení dílen a odborných učeben**“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002397 a od 1. 1. 2018 byl spuštěn projekt v programu OP VVV na další vzdělávání „**VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - Šablony 2017**“, reg. číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_035/0008142. Od dubna 2014 škola zahájila činnost v projektu „**Implementace Krajského akčního plánu Středočeského kraje**“, registrační číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008655.
- Škola se aktivně věnuje spolupráci s podniky v Čáslavi a okolí (odborné praxe, exkurze, práce na dlouhodobé maturitní práci, přednášky, stáže pro pedagogy). Škola také realizovala aktivity pro žáky ZŠ (Den středoškolákem), soutěž pro žáky ZŠ (Houfek-BOX) a činnosti pro děti z MŠ (Dílničky pro MŠ).
- Základními cíli školy zůstává výchova a odborná příprava odborníků v oblastech strojírenství a ekonomie na úrovni střední a vyšší odborné školy.

3. Školy a školská zařízení – členění

I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2017)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků /studentů	Skutečný počet žáků /studentů ¹	Počet žáků /studentů v DFV ²	Přepočtený počet pedagog. pracovníků	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. pracovníků v DFV ²
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie	061924008	450	185	185	19,2	9,6
Vyšší odborná škola	110026781	370	132	70	6,8	10,3

¹ všechny formy vzdělávání

² DFV – denní forma vzdělávání

II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 31. 10. 2017)

Školské zařízení	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud. (ubyt./stráv. /klientů)	Skutečný počet žáků/stud. (ubyt./stráv. /klientů)	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
Domov mládeže	108032957	42	26	0	2
Školní jídelna	102774226	500	493	-	6,6

- Ubytováním je domov mládeže poskytován v budově školy. Strávníkům je školní jídelna také poskytována v budově školy.



Domov mládeže



Školní jídelna

III. Součást školy, u které se neuvádí kapacita

- Školní knihovna (IZO: 150016549) Statistické údaje za školní rok 2017/2018

KNIHOVNÍ FOND

		Celkem
Počet knihovních jednotek		15841
v tom	knihy	14875
	audiovizuální dokumenty (audio, videokazety, DVD)	779
	ostatní dokumenty (mapy, transparenty)	187
Úbytek knihovních jednotek za školní rok		80
Počet titulů odebíraných periodik		22
Výdaje na nákup knihovního fondu v Kč		16.173,- Kč

UŽIVATELÉ KNIHOVNY A SLUŽBY

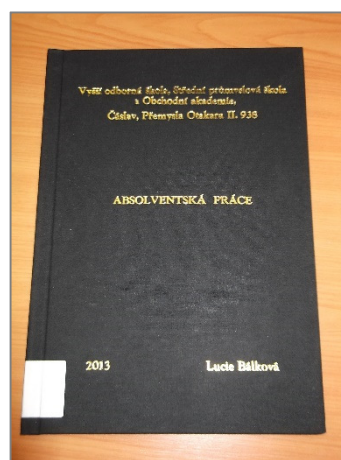
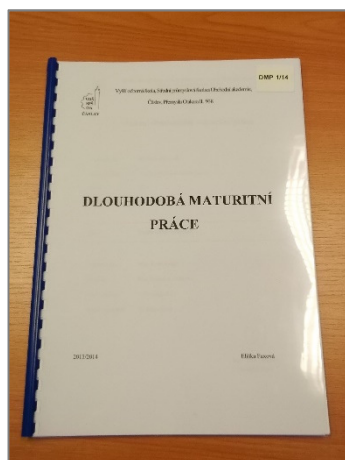
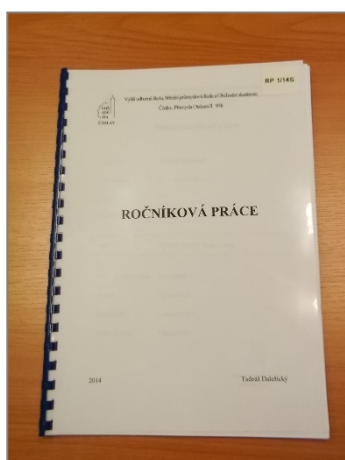
		Celkem
Počet žáků a pedagogů		351
Počet evidovaných externích uživatelů		5
Počet výpůjček ve školním roce		2470
Počet knihovních jednotek ve volném výběru		10000
Meziknihovní výpůjční služba		7
v tom	jiné knihovně	0
	z jiné knihovny	7

PROVOZNÍ DOBA

Den	Knihovna	
Pondělí	7:25 – 12:00	12:40 – 16:00
Úterý	7:25 – 12:00	13:30 – 16:30
Středa	7:25 – 12:00	zavřeno
Čtvrtek	7:25 – 12:00	12:40 – 14:45
Pátek	7:25 – 12:00	12:40 – 14:00

Školní knihovna je umístěna v areálu školy, v budově C – přízemí. Přístup do školní knihovny je bezbariérový. Knihovna je určena všem žákům, studentům, pedagogům a ostatním zaměstnancům školy. Knihovnu tvoří tři vzájemně propojené místnosti, které nabízejí dostatek prostoru ke studiu a k samostatné práci. Součástí knihovny je i multimediální studovna – učebna, která je využívána k výuce, k prezentaci fiktivních firem VOŠ a k projektovým dnům SŠ, tento prostor lze propojit se školní knihovnou.

Knihovna poskytuje řadu služeb po celou dobu vyučování i v odpoledních hodinách. Knihovní fond tvoří tituly beletrie, naučné literatury i učebnic. Součástí knihovního fondu jsou též audiovizuální materiály, které neodmyslitelně patří k výuce nejen cizích jazyků. Více než 60% knihovního fondu tvoří odborná literatura. Dále studenti VOŠ mají možnost nahlédnout do absolventských prací svých předchůdců a studenti SŠ do ročníkových prací a dlouhodobých maturitních prací. Knihovna odebírá též 22 titulů novin a odborných periodik. Knihovní fond je ve volném výběru a převažují absenční výpůjčky. Pouze absolventské práce, dlouhodobé maturitní práce a ročníkové práce jsou k nahlédnutí pouze ve školní knihovně (prezenční výpůjčka).



Knihovní fond je pravidelně doplňován novými tituly. Páteř knihovního fondu beletrie tvoří tituly doporučené četby ke státní maturitě z českého jazyka. Jedná se o takzvaný „Kánon titulů“. Dále je doplňována především odborná literatura. Fond je rozšiřován především v sekci ekonomické, jedná se o aktualizaci publikací dle platných zákonů a doplňování nových témat, např. státní správa, pojišťovnictví, financování bydlení.

V knihovně mají studenti bezplatný přístup na Internet na třech PC a mohou využít též bezdrátové připojení svých "notebooků". Studenti mohou použít 2 laserové tiskárny – černobílou a barevnou a také laminátor. Samoobslužná kopírka a skener je na chodbě v areálu školy. Mimo pracovních míst s PC stanicemi (4 místa), mají studenti k dispozici studijní místa (28 míst) u pracovních stolů určených pro samostudium.

Knihovna je vybavena profesionálním automatizovaným knihovnickým systémem CLAVIUS (v minulosti systém LANIUS), který umožňuje tvorbu jmenného i předmětového katalogu, využití čárových kódů při evidenci knihovního fondu, ale zejména je velkou pomocí ve výpůjčním protokolu. Knihovní systém je doplňován jak novinkami tak retro zpracováním. Knihy si mohou studenti půjčovat během školního roku na 1 měsíc, výpůjčku si mohou podle potřeby prodloužit. Na hlavní prázdniny se knihy nepůjčují.

Školní knihovna má též své místo na počítačové síti školy a na webových stránkách www.sps-caslav.cz. Studenti zde naleznou informace jako například provozní dobu knihovny, přírůstky do knihovního fondu, seznamy a anotace absolventských prací atd.

Na vnitřní síti školy mohou uživatelé vyhledat další informace. Pro pedagogy školy jsou připraveny složky se seznamy audiovizuálních nosičů (CD, DVD), které slouží k rozšíření výuky např. složka Anglický jazyk, Dějepis, Strojírenská technologie a pedagogové si mohou zapůjčit tyto nosiče do výuky k projekci.

Na vnitřní síti školy dále uživatelé mohou sledovat složku „Zprávy z tisku“, kde jsou naskenovány články o škole, které byly uvedeny v místních novinách. Jedná se o Čáslavské noviny a Obzory Kutnohorská.

Ve školní knihovně probíhají také lekce informační výchovy pro studenty 1. ročníků SŠ. Studenti jsou seznámeni se složením knihovního fondu a se službami knihovny. Dále jsou seznámeni s řazením knihovního fondu a jak v tomto fondu vyhledávat. Mimo studentů školy navštěvují knihovnu i žáci základních škol při své návštěvě naší školy.

Každé září obdrží studenti 1. ročníku oboru Strojírenství studijní dar ve formě Strojnických tabulek. Tyto tabulky budou studenti potřebovat během celého čtyřletého studia na této škole. Předání tabulek probíhá pravidelně v prostorách školní knihovny.

předání Strojnických tabulek



předání Strojnických tabulek



Ve školní knihovně také probíhají setkávání s dětmi z mateřských škol z Čáslavi během jejich návštěv ve škole. Tyto akce jsou nazvány Dílničky MŠ. Malí žáci si mohou prohlédnout knihovnu, „ohmatat“ si publikace pro studenty SŠ a na závěr si nakreslí pohádkovou bytost, kterou znají z knížek nebo z večeňůk.

dílničky MŠ



dílničky MŠ



V průběhu školního roku 2015 – 2016 se škola zapojila do projektu „Podpora výuky na VOŠ, SPŠ a OA Čáslav“ (Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/56.1148) - Klíčová aktivita 1: Čtenářské dílny jako prostředek ke zkvalitnění čtenářství a čtenářské gramotnosti - doba realizace: 1. 9. 2015 – 30. 11. 2015.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cíl projektu: zavedení Čtenářské dílny do vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura jako jednoho z prostředků ke zvýšení zájmu o čtenářství a zlepšení čtenářské gramotnosti.

V rámci tohoto projektu bylo zakoupeno 100 kusů knih v papírové podobě a 17 kusů elektronických čteček. Čtenářské dílny probíhaly v prostorách Školní knihovny a Studovny II. Studenti prvního ročníku OA1 a S1 zde strávili společně s vyučujícími ČJK a LEV – Mgr. I. Domácí a Mgr. R. Rambouskem 10 vyučujících hodin Čtenářských dílen. Literatura byla zakoupena v rámci dohody s vyučujícími a bylo zde zastoupeno 8 skupin literatury – 1. dívčí literatura, 2. dobrodružná a fantasy literatura, 3. komiksová literatura, 4. sci-fi literatura, 5. technická literatura, 6. ekonomická literatura, 7. skauting, jak přežít v přírodě, hry v přírodě, 8. braková literatura – harlekýnky, podřadné detektivky. 17 kusů elektronických čteček obsahuje pouze volně dostupné e-knihy (doba trvání majetkových práv k tomuto dílu již uplynula, případně bylo dílo poskytnuto autorem k volnému neomezenému užití). Čtečky obsahují e-tituly z Kánonu titulů a e-tituly v cizích jazycích – jedná se o anglický, německý a španělský jazyk. V současné době jsou tituly k dispozici studentům v rámci absenční výpůjčky a Čtečky jsou využity v rámci hodin LEV a ANJ.



V roce 2018 bylo zakoupeno 18 ks tabletů Acer – Iconia One 10 B3-A40. Tablety je možné využít v rámci výuky ve všech předmětech.



4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich

Střední škola

1. Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2017)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
63-41-M/02 Obchodní akademie	62	4	15,5
23-41-M/01 Strojírenství	104	4	26,0
78-42-M/01 Technické lyceum	0	0	0
78-42-M/02 Ekonomické lyceum	19	2	8
23-43-L/51 Provozní technika	0	0	0
Celkem	185	8	23,2

- 78-42-M/01 Technické lyceum – o tento obor nebyl dostatečný zájem potřebný k otevření třídy v prvním ročníku.
- 23-43-L/51 Provozní technika – o tento obor nebyl dostatečný zájem potřebný k otevření třídy v prvním ročníku.
- Na začátku a v průběhu školního roku 2017/2018 do denní formy střední školy přestoupily 2 žákyně do oboru Obchodní akademie a 1 žák do oboru Strojírenství. 2 žákyně oboru Obchodní akademie a 4 žáci oboru Strojírenství odešli na jinou školu. 2 žáci oboru Obchodní akademie zanechali studium. 1 žákyně nastoupila po přerušení do oboru Obchodní akademie. Na střední škole (denní forma) měl jeden žák státní občanství Ukrajina a jedna žákyně Čínské občanství. Ostatní žáci měli státní občanství Česká republika.

Vyšší odborná škola

II. Počet skupin a studentů VOŠ v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 31. 10. 2017)

Kód a název oboru	Počet studentů	Počet skupin	Průměrný počet stud./skup.
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku	70	4	17,5

III. Počet skupin a studentů VOŠ v ostatních formách vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 31. 10. 2017)

Kód a název oboru	Forma vzděl.	Počet studentů	Počet skupin	Průměrný počet stud./skup.
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku	KO	62	3	20,7

KO – kombinovaná forma vzdělávání

- Ve vyšší odborné škole měl 1 student státní občanství Slovenská republika. Ostatní žáci měli státní občanství Česká republika.

IV. Dojíždění žáků a studentů do školy z jiných krajů dle trvalého bydliště (k 30. 9. 2017)

Jiný kraj	Střední škola	Vyšší odborná škola	
	denní forma	denní forma	kombinovaná forma
Hlavní město Praha	-	1	3
Jihomoravský	-	-	1
Olomoucký	-	-	1
Pardubický	16	4	4
Vysočina	27	2	2
Celkem	43	7	11

5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami žáků a studentů nadaných

- V tomto školním roce neměl žádný žák povoleno studium dle individuálního vzdělávacího plánu.
- Žáci se speciálními vzdělávacími potřebami: 14 žáků SŠ a 2 studenti VOŠ.

6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1. ročníků SŠ a VOŠ

6.1 Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ

- Kritéria přijímacího řízení do střední školy ve všech kolech jsou uvedena v příloze č. 1.
- Pro první kolo přijímacího řízení pro denní formu mohli uchazeči podat dvě přihlášky.
- Svůj úmysl vzdělávat se v dané střední škole potvrdil zletilý uchazeč a zákonný zástupce nezletilého uchazeče odevzdáním zápisového lístku nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne zveřejnění seznamu přijatých uchazečů na webu školy. Rozhodnutí o přijetí nebyla odeslána poštou, zaslána poštou byla pouze rozhodnutí o nepřijetí.

I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2017/2018 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2018)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	poda- ných	kladně vyříz.	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou							
63-41-M/02 Obchodní akademie	41	18	2	2	0	0	1
23-41-M/01 Strojírenství	43	19	0	0	0	0	1
78-42-M/01 Technické lyceum	8	0	0	0	0	0	0
78-42-M/02 Ekonomické lyceum	9	0	0	0	0	0	0
23-43-L/51 Provozní technika	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	85	37	2	2	0	0	2

- V rámci prvního kola oboru Technické lyceum nebyl odevzdán žádný zápisový lístek, proto ředitelka školy rozhodla o neotevření tohoto oboru.
- V rámci prvního kola oboru Ekonomické lyceum nebyl odevzdán žádný zápisový lístek, proto ředitelka školy rozhodla o neotevření tohoto oboru.
- V rámci prvního kola oboru Provozní technika se nesešel žádný zápisový lístek, proto ředitelka školy rozhodla o neotevření tohoto oboru.

6.2 Přijímací řízení do 1. ročníku VOŠ

- Kritéria přijímacího řízení do denní a kombinované formy VOŠ ve všech kolech přijímacího řízení jsou uvedena v příloze č. 2.

I. Údaje o přijímacím řízení do všech forem vzdělávání na VOŠ pro školní rok 2017/2018 – podle oborů vzdělání (stav k 30. 9. 2018)

Kód a název vzdělávacího programu	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet skup.	FV*
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	podaných	kladně vyřiz.		
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku	17	15	7	7	0	0	1	D
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku	19	18	6	6	0	0	1	KO

* FV – forma vzdělávání: D - denní, KO - kombinovaná

- Denní forma VOŠ - do 30. září 2018 bylo ředitelkou školy vyhlášeno III. kolo a do 15. 10. 2018 ještě IV. kolo přijímacího řízení k naplnění předpokládaného stavu studentů.
- Kombinovaná forma VOŠ - do 30. září 2018 bylo ředitelkou školy vyhlášeno III. kolo a do 15. 10. 2018 ještě IV. kolo přijímacího řízení k naplnění předpokládaného stavu studentů.

Počet žáků a studentů přijatých z jiných krajů dle trvalého bydliště (k 1. 9. 2017 a k 1. 9. 2018)

Jiný kraj	Střední škola		Vyšší odborná škola			
	Počet žáků – denní forma		Počet studentů – denní forma		Počet studentů – kombin. forma	
	k 1. 9. 2017	k 1. 9. 2018	k 1. 9. 2017	k 1. 9. 2018	k 1. 9. 2017	k 1. 9. 2018
Hlavní město Praha	-	-	1	-	1	-
Pardubický	5	5	1	1	1	3
Olomoucký	-	-	-	-	1	-
Královéhradecký	-	-	1	1	-	1
Vysočina	12	4	2	3	2	1
Jihomoravský	-	-	-	-	1	-
Celkem	17	9	5	5	6	5

7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání

I. Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) - k 30. 6. 2018

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
Obory vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání	
Studenti celkem - denní forma vzdělávání	63
Prospěli	57
Neprospěli	6
- z toho opakující ročník	1
Průměrný počet zameškaných hodin na studenta/ z toho neomluvených	- /-
Studenti celkem - kombinovaná forma vzdělávání	42
Prospěli	39
Neprospěli	3
- z toho opakující ročník	0
Průměrný počet zameškaných hodin na studenta/ z toho neomluvených	- /-
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	179
Prospěli s vyznamenáním	12
Prospěli	158
Neprospěli	8
- z toho opakující ročník	4
Průměrný prospěch žáků	2,18
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	60,7 / 0,00

- SŠ: Ze střední školy odešlo v průběhu školního roku celkem 8 žáků, z toho 1 žákyně byla vyloučena a 3 žáci přestoupili na naši školu a 1 žákyně se vrátila po přerušení.
- VOŠ: Z vyšší odborné školy (denní i kombinovaná forma) odešlo v průběhu školního roku celkem 31 studentů. Z toho 9 studentů studium přerušilo a jeden student přestoupil na jinou školu. Důvody jsou různé, nejčastěji: dodatečné přijetí na vysokou školu, nedoložení maturitního vysvědčení u studentů podmíněčně přijatých, nezájem o studium, nezvládnutí učiva daného učebního plánu. U studentů kombinované formy studia i z důvodu pracovního vytížení či z rodinných důvodů.
- Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou – opravná klasifikace

Komisionální zkoušky za II. pololetí 2017/2018

Obor	Ročník	Celkový počet žáků	Počet žáků/žákyní a z jakého předmětu	Výsledek
Obchodní akademie	první	2	LEV – 1 žákyně Fyzika – 1 žákyně Matematika – 1 žákyně	Žákyně před vykonáním zkoušek z LEV a FYZ požádala o opakování ročníku. 1 žákyně – MAT nedostatečný
Strojírenství	druhý	2	Matematika – 2 žáci Stavba a provoz strojů – 1 žák	1 žák – MAT dobrý 1 žák – MAT nedostatečný 1 žák – SPS dobrý
	třetí	3	Matematika – 2 žáci ICT – 1 žák	1 žák – MAT dostatečný 1 žák – MAT nedostatečný 1 žák – ICT nedostatečný

- Obor vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání – opravná klasifikace

VOŠ denní – nebylo povoleno žádnému studentovi prodloužené zkouškové období

VOŠ kombinovaná – prodloužené zkouškové období do 30. 8. 2018

39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku celkem: 2 studenti ročník: I.

Předmět: CIJ II. - anglický jazyk počet studentů: 1 výsledek: neprospěl

Předmět: ICT II. počet studentů: 1 výsledek: prospěl

Předmět: MAN II. počet studentů: 1 výsledek: prospěl

Předmět: RVB II. počet studentů: 1 výsledek: prospěl

Předmět: MAE I. počet studentů: 2 výsledek: oba prospěli

Poznámka: oba studenti pokračují ve studiu II. ročníku.

39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku celkem: 1 student ročník: III.

Předmět: CIJ VI. – anglický jazyk výsledek: neprospěl

Předmět: ICT VI. výsledek: neprospěl

Poznámka: student zažádal o přerušení studia.

Vysvětlivky: CIJ - cizí jazyk, ICT – informační a komunikační technologie, MAN - management, MAE - manažerská ekonomie, RVB - řízení výroby.

II. Výsledky maturitních zkoušek a absolutorí (bez opravných zkoušek)

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
63-41-M/02 Obchodní akademie	15	2	12	1
23-41-M/01 Strojírenství	20	1	10	9
Celkem	35	3	22	10

Absolutorium:				
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku - denní forma	25	5	18	2
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku – kombinovaná forma	11	5	6	0
Celkem	36	10	24	2

- Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou – maturitní zkouška

I v tomto školním roce žáci skládali maturitní zkoušku ze dvou částí – společné (státní) a profilové (školní). Aby žák uspěl u maturity, musí úspěšně složit povinné zkoušky obou těchto částí. Žáci skládali státem garantovanou zkoušku z Českého jazyka a literatury a volili si mezi Cizím jazykem a Matematikou. Státní část maturitní zkoušky měla svou ústní část a písemnou část formou didaktických testů a písemných prací. Kromě těchto zkoušek konali žáci i praktickou zkoušku z odborných předmětů a ústní zkoušky z odborných předmětů v rámci školní části maturitní zkoušky.



Maturita S4



Maturita OA4

Maturitní zkouška v podzimním termínu 2018.

- 8 žáků maturitního ročníku 2017/2018, kteří neprospěli v jarním termínu maturitních zkoušek 2018, konalo své opravné didaktické testy společné (státní) části maturitní ve dnech 3. a 4. 9. 2018. Opravnou ústní zkoušku společné a profilové části maturity konali 2 žáci dne 13. 9. 2018.

Obor	Celkový počet žáků	Počet žáků/žákyn a z jakého předmětu - poznámka	Celkový výsledek maturitní zkoušky
Obchodní akademie	1	1 žákyně – Matematika DT	žákyně prospěla
Strojírenství	9	5 žáků – Matematika DT	5 žáků prospělo
		2 žáci – Český jazyk a literatura DT	1 žák prospěl 1 žák neprospěl

DT – didaktický test; PP – písemná práce; ÚZ – ústní zkouška

Obor vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání – absolutorium

- Absolutorium v jarním termínu 2018

Absolutorium v jarním termínu třídy V3Ea, V3Eb (třídní učitel Ing. Hana Medlíková; předseda zkušební komise Ing. Hana Chrbolková z Vyšší odborné školy, Obchodní akademie a Střední odborného učiliště technického Chotěboř) se konalo v termínu od 18. – 21. 6. 2018. Diplom o absolutoriu, vysvědčení a Europass (v českém a cizím jazyce) převzali studenti dne 22. 6. 2018 v aule školy za přítomnosti třídního vyučujícího, místopředsedy, ředitelky školy a dalších pedagogů.

Absolutorium v jarním termínu třídy V3Ka (třídní učitelka Ing. Bc. Karel Šolín, MSc.; předseda zkušební komise JUDr. Josef Pelant z Obchodní akademie, Vyšší odborné školy ekonomické a Jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, Mladá Boleslav) se konalo v termínu od 11. - 12. 6. 2018. Diplom o absolutoriu, vysvědčení a Europass (v českém a cizím jazyce) převzali studenti dne 15. 6. 2018 v aule školy za přítomnosti třídního vyučujícího, místopředsedy, ředitelky školy a dalších pedagogů.



Absolutoria V3E

Absolutoria V3K



- Absolutorium v podzimním termínu 2018

Absolutorium v podzimním termínu třídy V3Eb (třídní učitel Ing. Hana Medlíková) a V3Ka (třídní učitel Ing. Bc. Karel Šolín, MSc.); předseda zkušební komise JUDr. Josef Pelant z Obchodní akademie, Vyšší odborné školy ekonomické a Jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, Mladá Boleslav) se konalo 10. 9. 2018. Diplom o absolutoriu, vysvědčení a Europass (v českém a cizím jazyce) převzali studenti dne 10. 9. 2018 v ředitelně za přítomnosti třídních vyučujících a ředitelky školy.

8. Hodnocení chování žáků/studentů

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2018)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů – hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
SPŠ a OA	179	0	0
VOŠ	-	-	-

- Výchovná opatření

Ve školním roce 2017/2018 byly uděleny 4 důtky třídního učitele z důvodu porušování vnitřního řádu školy. Zároveň bylo uděleno 9 pochval ředitele školy a 33 pochval třídního učitele za vynikající reprezentaci školy v odborných a sportovních soutěžích, při společenských akcích a za výborný prospěch.

9. Absolventi a jejich další uplatnění

I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou a absolventi VOŠ

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
OA4	14	14	0	0	1
S4	11	11	2	0	9
VOŠ denní	23	8	0	0	15
VOŠ kombi.	11	3	0	0	6

* Údaj o podání přihlášky na VŠ je orientační. Je zde uveden počet studentů, kteří před vykonáním absolutoria plánovali pokračování ve studiu na VŠ.

Studenti třídy OA4 (15 studentů) - bylo podáno 17 přihlášek na vysokou školu, průměrně 1,4 na studenta. Z toho je 12 přihlášek v oboru studia, 5 mimo obor. Jednoznačně nejoblíbenější školou je stále Univerzita Pardubice.

Studenti třídy S4 (20 studentů) - Celkem odpovědělo 20 studentů, z toho 9 (neobvykle hodně) nemíní pokračovat ve studiu, ostatní se hlásí na vysokou školu. Jednoznačně nejoblíbenější školou je České vysoké učení technické v Praze, naopak doposud oblíbená Česká zemědělská univerzita v Praze zcela propadla.

10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol

Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2018)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 2017/2018	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2018
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
63-41-M/02 Obchodní akademie	14	0
23-41-M/01 Strojírenství	11	0
Celkem	25	0

Obory vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání		
39-41-N/02 Výrobní a řídicí systémy podniku – denní forma	23	0
Celkem	23	0

Pozn.: Zdroj informací – internetové stránky MPSV: <http://portal.mpsv.cz/sz/stat/abs> → Pololetní statistiky absolventů (1. pololetí – tj. 30. duben) → tabulka: Absolventi podle škol a oborů

11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole

I. Žáci/studenti v denní formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2017)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			Minimálně	maximálně	průměr
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie					
Anglický jazyk	185	14	9	18	13,2
Německý jazyk	60	4	13	17	15
Ruský jazyk	21	2	10	11	10,5
Vyšší odborná škola					
Anglický jazyk	70	6	7	16	11,6
Ruský jazyk	10	1	10	10	10
Španělský jazyk	10	1	10	10	10

¹ Každý žák je uveden tolikrát, kolika cizím jazykům se učí.

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2017)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický	6	6	0	0	0
Německý	3	3	0	0	0
Ruský	1	1	0	0	0
Španělský	1	1	0	0	0

- Ve školním roce 2017/2018 škola nabízela žákům a studentům studium čtyř cizích jazyků – anglického, německého, ruského a španělského. Jako první cizí jazyk žáci studují Anglický jazyk. Jako druhý cizí jazyk si žáci na střední škole volí buď jazyk německý, nebo ruský. Zájem o španělský jazyk mají studenti VOŠ.
- Úroveň jazykového vzdělávání má dobrou úroveň a 100 % výuky cizích jazyků je zabezpečeno kvalifikovanými vyučujícími. Tento stav se nám podařilo udržet i v případě dlouhodobé nemoci naší vyučující anglického jazyka. Na její místo jsme přijali bývalou učitelku tohoto jazyka z místního gymnázia.
- Prostřednictvím školní knihovny jsou žákům nabízeny nejen publikace a cvičebnice pro přípravu k ústním maturitám, ale i cizojazyčná beletrie. Žáci studující anglický jazyk

odebírají studentský časopis Bridge či Gate, ve kterém se mimo jiné mohou seznámit i s různými typy testových úloh státní maturity.

- Žáci školy si mohli procvičit svůj druhý německý jazyk během poznávacího zájezdu do Švýcarska. Tento zájezd jim dal možnost poznat jednu z německy mluvících zemí a zároveň rozšířil i jejich odborné znalosti díky návštěvě tamního výzkumného centra CERN.

12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

- Škola je vybavena čtyřmi učebnami výpočetní techniky. Každý žák zde má své pracoviště a učebna je vybavena projektorem. Učebny slouží k výuce informačních a komunikačních technologií a některých odborných předmětů. Technická úroveň těchto učeben je dostačující. V rámci finančních možností školy je vybavení obnovováno. Na počítačích je jednotně MS Windows 8.1 a MS Office 2013. Od příštího školního roku plánujeme přechod na Windows 10 a MS Office 2016
- Některé odborné učebny (především se jedná o laboratoře CNC, laboratoře automatizace, laboratoře měření) jsou vybaveny výpočetní technikou primárně určenou k ovládání dalších zařízení a spolupráci s nimi.



- Všechny učebny jsou vybaveny počítačem a projektorem, z toho dvě učebny jsou navíc vybaveny interaktivní tabulí. Projekční technika je využívána stále více a prakticky ve všech předmětech.
- V letošním školním roce bylo pořízeno 18 tabletů, které mohou studenti využívat o hodinách.
- Požadavky na další vzdělávání pedagogů řešíme individuálním školením.
- Všichni učitelé mají k dispozici počítač v kabinetě, mohou využívat sdílenou tiskárnu a skener. Většina učitelů má k dispozici notebook pro svoji domácí přípravu
- Žáci a studenti mají v době mimo vyučování k dispozici školní knihovnu a tiskové středisko vybavené několika počítači, tiskárnou a skenerem. Kromě toho mají možnost připojit si vlastní počítač do sítě prostřednictvím Wi-Fi. Vzhledem ke vzrůstajícímu rozmachu mobilních zařízení studenti stále více využívají školní Wi-Fi a stále méně využívají školní počítače.
- Všechny školní počítače jsou propojeny počítačovou sítí a připojeny k internetu.
- Škola využívá informační systém Bakaláři (pro střední odbornou školu a částečně i vyšší odbornou školu) a ISVoš (pro vyšší odbornou školu). Ze služeb systémů se využívá především elektronická třídní kniha, evidence známek / zkoušek, komunikace s žáky a rodiči.
- Všichni pedagogové mají k dispozici službu Google Apps (využívá se jako školní pošta a intranet), studenti i pedagogové využívají službu MS Office 365 včetně licence Office 365 Pro Plus (možnost nainstalovat si na domácí počítač aktuální verzi MS Office po dobu studia).

13. Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2017)

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/ přepočtený	nepedagogických fyzický/ přepočtený	pedagogických fyzický/ přepočtený	pedagogických interních/ externích	pedagogických – s odbornou kvalifikací ¹	
47/44,37	16/16,28	31/28,09	31/-	31/-	4,2

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2017)

Počet pedag. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	-	2	10	14	5	4	53
z toho žen	-	1	7	7	-	-	50

III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2017)

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
29	-	-	2	-

IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2017)

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
1	1	11	12	6

- Škola nemá žádné asistenty ani asistenty pedagoga pro žáky (studenty) se zdravotním postižením nebo sociálním znevýhodněním.

V. Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání¹ (k 30. 9. 2017)

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Všeobecné předměty	174	170
Cizí jazyky	75	75
Odborné předměty	194	191
Celkem	443	436

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

- Personální změny ve školním roce

Ve školním roce 2017/2018 jsme řešili rozsáhlé a velmi nepříjemné personální problémy.

Hned v úvodu školního roku jsme se potýkali s dlouhodobými nemocemi u aprobační – ekonomika, finance, matematika, anglický jazyk, biologie. Ve druhém pololetí potom s technickými předměty. Situaci jsme řešili přijetím nových vyučujících nebo navýšením úvazků u současných kolegů. Snížený úvazek za I. pololetí mělo 7 pedagogů, ve II. pololetí 5 pedagogů. V tomto školním roce nás navždy opustil dlouholetý oblíbený kolega. Jedna kolegyně dostala výpověď. Jedna kolegyně odešla na mateřskou dovolenou.

Ve školním roce 2017/2018 jsme přijímali nové kolegyně do školní jídelny z důvodu navýšení kapacity vařených obědů pro studenty Gymnázia a Střední pedagogické školy Čáslav. Také školní jídelně se nevyhnuly personální problémy v podobě dlouhodobých či krátkodobých nemocí.

Ve školním roce 2017/2018 odešla do důchodu kolegyně ze mzdového a personálního oddělení; nastoupila nová fundovaná pracovnice.

Všechny personální změny byly projednány s Odborovou organizací.



Foto zaměstnanci školy ve školním roce 2017/2018

14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků

Studium k prohloubení odborné kvalifikace učitelů probíhalo formou jednodenních školení a kurzů zakončených příslušným osvědčením. Akce byly zaměřeny na následující oblasti:

- organizační zajištění státních maturit ze strany managementu škol, školního maturitního komisaře a zadavatelů (počet zúčastněných: 3, vzdělávací instituce: Cermat/ NIDV)
- Informační systémy v řízení školy, např. IS Bakalář (počet zúčastněných: 1, vzdělávací instituce: Bakaláři software s.r.o.)
- metodika prevence a výchovné poradenství, kariérové poradenství, prevence rizikového chování (počet zúčastněných: 3, vzdělávací instituce: Pedagogicko-psychologická poradna KH, EKS z. s. Praha, VISK)

- aktuální změny v právních předpisech ve školství, veřejné zakázky ve školství, aktuální problémy v kontextu aplikace právních předpisů a GDPR při řízení školy, ŠAP pro SŠ a VOŠ (počet zúčastněných: 8, vzdělávací instituce: Olchovova CZ, Unie zaměstnavatelských svazů ČR, VISK, NÚV, QCM s.r.o. Brno)
- ICT ve školství (počet zúčastněných: 1, vzdělávací akce MŠMT a IDG Czech republic a.s.)
- evropský vzdělávací program Erasmus+ (počet zúčastněných: 1, vzdělávací instituce: DZS /NAEP)
- všeobecně vzdělávací předměty: vzdělávací akce zaměřené obecně na metody výuky, např. Jak efektivně používat metody aktivního učení, Začínáme učit s filmem, Mobilní dotyková zařízení na výuku společenských věd, např. Interaktivní metody ve výuce společenských věd a občanské nauky, literatury např. Česká próza po roce 1989, cizích jazyků, např. Activities which never or hardly ever fail to entertain, Současný ruský jazyk, Seminář z německého jazyka (počet zúčastněných: 8, vzdělávací instituce: Descartes, JSNS Praha, VISK)
- Odborné technické předměty: vzdělávací akce zaměřené na automatizaci (počet zúčastněných: 2, vzdělávací instituce: Shromáždění pro automatizaci pod záštitou SPŠ Betlémská Praha, SMC Vyškov)
- Odborné ekonomické předměty: vzdělávací akce zaměřené na daňové zákony a účetnictví, projektová výuka prostřednictvím studentských firem (počet zúčastněných: 3, vzdělávací instituce: Ing. P. Lelek, Junior Achievements ops)
- ICT: SketchUp (počet zúčastněných: 1, VISK)
- Workshopy zaměřené na předávání příkladů dobré praxe v soutěžích Prezentiáda a Středoškolská odborná činnost (počet zúčastněných: 2, vzdělávací instituce: NIDV)
- Finanční náklady vynaložené na DVPP – 65.817,- Kč

Samostudium bylo učitelům vedením školy ukládáno ve dnech prázdnin v průběhu školního roku dle platné legislativy.

15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

- Oslavy 80. výročí školy ve dnech 13. – 14. 10. 2017

Program

Pátek 13. 10. 2017

9:00 hod. – slavnostní zahájení oslav

9:00 – 9:05 hod. Ladislav Horálek, S3 – hudební doprovod

9:05 – 10:15 hod. Prezentující:

1. Mgr. Věra Szabová - přivítání
2. Mgr. Radek Coufal – vedoucí Odboru školství, mládeže a sportu ze Středočeského kraje
3. Ing. Petr Richter – ředitel školy v letech 1990 - 2012
4. Mgr. Věra Szabová – informace k vývoji školy
5. Mgr. Pavel Kluh – zástupce ŘŠ, hlavní koordinátor projektu ERASMUS+
6. Karmen Grudnik – hlavní koordinátorka ERASMU projektu z Vyšší školy ve Slovinském Gradci, na Slovinsku
7. RNDr. Ladislav Ruttkay – ředitel Technické akademie ve Spišské Nové Vsi na Slovensku

8. Mgr. Věra Szabová – závěr, rozloučení
10:15 – 10:20 hod. Ladislav Horálek, S3 – hudební doprovod
10:15 hod. Volný program
12:00 hod. Setkání ve školní jídelně

Sobota 14. října 2017 9:00 – 16:00 hod.

HLAVNÍ PROGRAM

- I. Prohlídka školy
 - a. Učebny v hlavní budově
 - b. Odborné učebny, dílny, laboratoře
 - c. Vyšší odborná škola
 - d. Fiktivní firmy
- II. Školní knihovna
- III. Domov mládeže
- IV. Program pro děti absolventů:
 - a. Po stopách malého technika a Po stopách malé ekonomky – plnění úkolů pro nejmenší
 - b. „Opíčí dráha“ – drobné hry na Domově mládeže
 - c. Kreslení na chodníku – kreslení křídou na chodník u školní jídelny

DOPROVODNÝ PROGRAM

- I. Na slovíčko s představiteli školy Mgr. Věra Szabová, Ing. Jan Novák, Ing. Bohumil Janyš
- II. Vzpomínky na historii školy Ing. Jan Novák
- III. Prezentace spolupracujících firem
- IV. Ukázka automobilů z firmy INPRO Čáslav, s.r.o.

Ve dnech 13. - 14. října 2017 škola oslavila 80. výročí založení školy v roce 1937. V pátek 13. října 2017 proběhlo setkání pozvaných hostů z řad představitelů Středočeského kraje, Města Čáslav, spolupracujících firem, finančních úřadů, bank a úřadů práce, dále také ředitelé a zástupci středních i základních škol.

Škola také přivítala zástupce ze dvou partnerských zahraničních škol, a to paní Karmen Grudnik (Višja strokovna šola Slovenj Gradec, Slovinsko) a RNDr. Ladislava Ruttkaye (Technická akadémia Spišská Nová Ves, Slovensko).

V sobotu 14. října 2017 byla škola otevřena pro všechny absolventy, jejich rodinné příslušníky, přátele, ale i pro ostatní veřejnost. Každý návštěvník obdržel ALMANACH a pohlednici, které byly vydány u příležitosti 80. výročí založení školy.

• Mimoškolní aktivity

Exkurze se uskutečňovaly dle plánu komisí odborných předmětů, neboť na odborné škole jsou neoddělitelnou součástí výuky – celkem jich bylo 26, z toho 13 odborných exkurzí (Mezinárodní strojírenský veletrh Brno, TPCA Kolín, Vanad 2000 a.s., Týden vědy a techniky AVČR, Less and Timber Čáslav, Muzeum českého karosářství Vysoké Mýto, Dako-CZ a.s., Stanice STK Čáslav, OTK Kolín, Letiště Chotusice, Národní technické muzeum Praha, TUL Liberec). Další exkurze byly zaměřeny do oblasti všeobecného vzdělávání, environmentální výchovy, posilování vědomí národní kultury. Opomenuty nebyly ani témata holokaustu a násilí páchaného za druhé světové války. (Památky Prahy a Poděbrad, Hrabalův Nymburk, ZOO Praha, Poštovní muzeum Praha, Muzeum Policie ČR, Dějiny Ruska 1917 – 2017, Městské muzeum Čáslav, CERN (Švýcarsko), Lidice a Osvětim). Žáci se dále zúčastnili i pravidelného zimního lyžařského výcvikového kurzu a vodáckého kurzu v červnu.

- **Kultura a přednášky**

Kulturní pořady pro žáky střední školy v průběhu školního roku 2017/2018 za první i druhé pololetí jsou uvedeny v příloze č. 3.

Pro žáky a studenty byla uspořádána přednáška doplněná názornou instruktáží na téma „Poskytnutí první pomoci“, kterou ve škole zajistila pracovnice Červeného kříže. Problematice totalitních režimů a jejich zločinů se věnovala filmová projekce doplněná besedou uskutečněná v rámci projektu „Příběhy bezpráví“. Výsledkem spolupráce s Policií ČR byla série přednášek na téma trestní odpovědnosti a bezpečnosti silničního provozu. O novinářské práci, informačních zdrojích a „fake news“ mohli žáci diskutovat během besedy s novinářem J. Hoškem.

Odborné znalosti studentů VOŠ a žáků střední školy rozšířily přednášky a workshopy vedené odborníky z praxe; např. „Můžeš podnikat“ (Ing. P. Maňas z firmy TED Prague a Ing. V. Zeisel z firmy TORVIG Consulting) či „Výběrové řízení nanečisto“, které připravili pracovníci HR oddělení podniku Foxconn KH.

Některé přednášky měly za cíl pomoci žákům maturitních ročníků při volbě dalšího studia. Konkrétně se jednalo o prezentace fiktivní firmy naší vyšší odborné školy Kondor a.s., ČZU Praha, agentury Scio (Národní srovnávací zkoušky). Přednáška „Úvod do světa práce“ (ÚP) zase pomohla žákům při jejich hledání budoucího zaměstnání.

- **Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ**

Škola realizovala třetím (a posledním) rokem udržitelnost projektu „Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem“ (dále CPTO).

Jeho cílem bylo podpořit zájem žáků základních škol o studium technických oborů na odborných školách, tedy i na škole naší. Toho mělo být dosaženo několika způsoby:

- pomocí technických kroužků pořádaných pro žáky základních škol
- nákupem moderního technického vybavení využívaného v těchto kroužcích a ve vlastní výuce oboru Strojírenství
- návštěvami technických památek a exkurzemi v regionálních strojírenských firmách
- výukou žáků základních škol v odborných učebnách naší školy v oblastech, na které tyto základní školy nemají vlastní vybavení

Pravidelně probíhala *výuka v učebnách a laboratořích*, které byly finančně podpořeny nákupem techniky – jsou to učebny s CNC technikou, 3D tiskárnou, 3D skenerem a robotickými stavebnicemi (klíčová aktivita KA1/A1a; KA2/A2a).

Zajímavou aktivitou bylo *sdílení dílen/laboratoří SŠ pro výuku žáků ZŠ*, kdy naše dílny (truhlárnu, zámečnu a kovárnu) navštívili žáci ze ZŠ Masarykova Čáslav (klíčová aktivita KA6/B1a).

Velmi oblíbené byly volnočasové aktivity pro žáky základních škol. Technických kroužků se zúčastnili žáci ze ZŠ Golčův Jeníkov, ZŠ Potěhy, ZŠ Žehušice, ZŠ náměstí Čáslav a ZŠ Masarykova Čáslav (klíčová aktivita KA7/B1b). Žákům jsme zajišťovali autobusovou dopravu z a do „svých“ základních škol. Kroužky probíhali od září 2017 do ledna 2018.

1. kroužek: Kreslení na počítači s využitím 3D tiskárny a 3D skeneru

Kontaktní osoby: Ing. Vlastimil Andrle (e-mail: andrle@sps-caslav.cz),

Ing. Alena Majznerová (e-mail: majznerova@sps-caslav.cz)

2. kroužek: Programování pomocí stavebnic MERKUR a LEGO

Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Mach (e-mail: mach@sps-caslav.cz)

3. kroužek: Vyrábění na CNC strojích

Kontaktní osoby: Ing. Jan Novák (e-mail: jnovak@sps-caslav.cz),
Ing. Jan Špaček (e-mail: spacek@sps-caslav.cz)

Důležitou aktivitou pro naše studenty oboru Strojírenství, která prohlubovala studium odborných předmětů, byla realizace aktivity *spolupráce SŠ/ZŠ se zaměstnavateli* (klíčová aktivita KA9/B1d). Naši studenti v průběhu školního roku navštívili podniky Vanad 2000, a.s. v Golčově Jeníkově, firmu LESS & TIMBER a.s. Čáslav, Foxconn Technology CZ, s.r.o. Kutná Hora, DAKO-CZ, a.s. Třemošnice.

Učitelé i studenti si pochvalovali aktivitu *zapojení odborníka do výuky technických předmětů* (klíčová aktivita KA11/A2g). Výuku našim studentům obohatili odborníci/zaměstnanci z firem Vanad 2000, a.s. Golčův Jeníkov, Topol Watter, s.r.o. Čáslav a DAKO-CZ, a.s. Třemošnice.

Poslední realizovanou aktivitou projektu bylo *využití technických památek a expozic zaměřených na popularizaci technického vzdělávání* (klíčová aktivita KA12/A2i). Pro žáky ZŠ jsme zrealizovali exkurzi do vojenského letiště Chotusice. Pro žáky SŠ jsme zorganizovali setkání s profesory a studenty na Technické univerzitě v Liberci.

Všechny aktivity připravují a realizují naši vyučující technických předmětů a s administrací a organizací vypomáhají THP pracovníci. Ráda bych tímto poděkovala všem svým kolegům, kteří se projektu CPTO plnohodnotně věnují a v současné době připravují třetí, a to poslední rok udržitelnosti.

Poděkování patří kolegům: Ing. Vlastimil Andrlé, Ing. Jan Novák, Ing. Miroslav Mach, Ing. Alena Majznerová, Ing. Jan Špaček, Radko Flekal, Ing. Jindra Puskášová, Regína Procházková a Markéta Štěpínová.

Přehled fiktivních firem ve školním roce 2017/2018

Č.	Třída	Předmět	Předmět
1	V2E	Aktivní Stáří	zabývající se službami pro seniory
2	V2E	BKP Bijou	vyrábějící šperky z netradičních materiálů
3	V2E	Namydli se	zabývající se ruční výrobou přírodních mýdel
4	V2E	Beton Decor	vyrábějící bytové a zahradní doplňky z betonu
5	V2E	Psí ráj	vyrábějící doplňky a pamlsky pro psy
6	V2K	Gameover	zabývající se výrobou deskových her
7	V2K	Crazy Catering	pořádající netradiční akce

Příloha – leták na závěrečné prezentace

- Programy a projekty

a) předložení/realizace vlastních projektů v rámci programů EU; partnerství v projektech s finanční podporou z fondů EU

Projekt „Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským Krajem“



Operační program: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK)
Vyhlášovatel výzvy: Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5
Číslo prioritní osy: 1.1
Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/44.0011
Datum zahájení: 1. 8. 2013
Datum ukončení: 30. 6. 2015
Prodloužení data ukončení projektu: 31. 8. 2015
Rozpočet projektu: 161 415 913,37 Kč
Rozpočet školy: 3 151 157,58 Kč

Projektový tým:

Mgr. Věra Szabová (manažerka projektu); Ing. Jan Novák, Ing. Vlastimil Andrlé (věcní manažeři a lektori/mentori klíčových aktivit); Ing. Jindra Puskášová (finanční manažerka); Ing. Alena Majznerová, Ing. Miroslav Mach, Radko Flekal (lektori a mentori klíčových aktivit).

Stručná charakteristika projektu:

Projekt svou povahou kopíruje potřebu na celorepublikové úrovni, nejen ve Středočeském kraji, a tou je posílení přírodovědného a technického vzdělávání na středních a základních školách. Možností projektu je poskytnutí investičních i neinvestičních prostředků s podporou zvýšení atraktivity výuky na odborných školách, zvýšení motivace a zájmu žáků ZŠ a jejich zapojení do studia přírodovědných a technických oborů. V rámci projektu dojde k propojení počátečního vzdělávání se zaměstnavateli v regionu, tudíž ke sladění požadavků trhu práce a obsahu vzdělávání budoucích absolventů.

Zapojené ZŠ v projektu:

ZŠ Masarykova, ZŠ Sadová, ZŠ náměstí, ZŠ Potěhy, ZŠ Vrdu a ZŠ Žehušice

Škola realizovala druhý rok udržitelnosti – volnočasové aktivity pro žáky ZŠ, exkurze pro žáky ZŠ, exkurze pro žáky SŠ a sdílení učeben pro žáky ZŠ.

Projekt IROP „VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - modernizace vybavení dílen a odborných učeben“

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002397



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Má-li být naše odborné školství na potřebné úrovni, musí výuka probíhat na moderním technickém vybavení, odpovídajícím vybavení špičkových průmyslových podniků. Takovéto vybavení není však právě nejlevnější. Jedním ze způsobů jeho financování je zapojení škol do evropských projektů.

I naše škola se do těchto projektů zapojuje. Jedním z nich je projekt v rámci Integrovaného regionálního operačního programu/33. výzvy - Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol (SVL), který jsme nazvali „VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - modernizace vybavení dílen a odborných učeben“.

Konkrétními cíli a výstupy tohoto projektu jsou:

- pořízení moderních konvenčních obráběcích strojů do dílen strojního obrábění
- pořízení a obnova strojů řízených počítačem do učebny CNC techniky
- rozšíření stávající počítačové učebny o systém pro programování CNC strojů

Hlavním záměrem připravovaného projektu je kompletní obnova dílen strojního obrábění školy, tj. pořízení moderní techniky a kompatibilního software pro praktickou výuku oboru Strojírenství. Má-li výuka technických oborů probíhat na odpovídající odborné úrovni, je potřeba mít tuto výuku zajištěnou odpovídající moderní technikou.

Navrhované nové vybavení strojních dílen konvenčními stroji bude tvořeno:

- universálními soustruhy
- revolverovými soustruhy
- stolním soustruhem
- konzolovými svislými a vodorovnými frézami
- stolní vrtačkou
- sloupovou vrtačkou
- radiální vrtačkou
- rovinnou bruskou
- bruskou na nože
- bruskou na vrtáky a frézy
- pásovou a pokosovou pilou na kov
- elektroerozivním strojem - vyjiskřovačkou

V rámci projektu dojde k rozšíření stávajících malých výukových CNC soustruhů a fréz o větší soustružnická a frézovací centra pro výuku technologie obrábění a programování CNC strojů, na kterých bude možné použít ve světě nejvíce vyžívané řídicí systémy s výměnnými panely řízení a přepnutí softwaru (Sinumerik, Fanuc, Heidenhain,...). Dále dojde k pořízení 5tiosého obráběcího centra s vhodným řídicím systémem, které bude odpovídat v praxi používaným velkým obráběcím centrům.

Navazujícím záměrem na výše uvedené aktivity je rozšíření stávající počítačové učebny o možnost výuky technologie obrábění (soustružení a frézování) a programování CNC strojů, za použití výměnných panelů základních, celosvětově univerzálně používaných řídicích systémů. Vznikne tak učebna pro frézování a soustružení s volbou CNC řídicího systému: Sinumerik, Fanuc, Heidenhain, kdy systém výměnných panelů řídicích systémů umožní výuku simulace CNC obrábění na počítačích. Mělo by se jednat o šestnáct + jedno pracoviště.

Výstupy z učebny bude možné použít na novém soustružnickém a frézovacím CNC centru 5tiosém obráběcím centru umístěnými v dílnách školy.

V rámci projektu dojde i k deinstalaci a odvozu stávající techniky (konvenční stroje z dílen), stavebním úpravám vyklizených prostor (vybourání stávajících podlah, zhotovení nových

podlah z litého betonu, nové vymalování všech prostor) a napojení nově pořízené techniky na rozvody elektro a tlakového vzduchu.

Součástí projektu je také zajištění bezbariérovosti celého objektu. V současné době je možný bezbariérový přístup do budovy „C“, ze které se studenti dostanou do dílen pro praktickou výuku, školní jídelny, knihovny a dalších učeben. Bezbariérovost je ve formě nájezdové rampy pro přístup do objektu a výtahu pro přístup do 1. patra. Přístup do hlavní budovy v současné době bezbariérový není, pro zajištění bezbariérového přístupu do dalších pater budovy bude proto pořízen pásový schodolez.

Nově pořízenou techniku budou využívat cílové skupiny, což jsou:

- žáci SŠ oboru „Strojírenství“ na VOŠ, SPŠ a OA Čáslav
- žáci základních a středních škol, kteří budou na VOŠ, SPŠ a OA Čáslav docházet za účelem vyzkoušení si praktických dovedností, které jim mohou pomoci při výběru budoucího povolání.
- pedagogičtí pracovníci sledující aktuální trendy v oblasti strojírenství a pravidelně se v této oblasti vzdělávající

Předpokládaná doba realizace projektu je od listopadu 2017 do prosince 2018, kdy dojde k dodávce pásového schodolezu, strojů, jejich instalaci a napojení.

Rámcový rozpočet projektu je zhruba 25 000 000,- Kč, z nichž dotace z programu IROP je 90 % celkových výdajů a zdroje žadatele (spolufinancování) je zbývajících 10 % výdajů.

Projekt „VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - Šablony 2017“

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_035/0008142



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Dnem 1. 1. 2018 vstoupila naše škola do nového projektu. Tento projekt je dotačním programem pro střední a vyšší odborné školy, v rámci kterého je možné čerpat finanční prostředky na různé aktivity.

Cíle tohoto dvouletého projektu budou promítnuty do:

1. podpory osobnostně profesní rozvoje pedagogů:
 - další vzdělávání pedagogických pracovníků
 - vzájemné setkávání a sdílení zkušeností pedagogů
2. podpory kvalitnějšího vzdělávání žáků ohrožených školním neúspěchem
3. podpory společného vzdělávání:
 - personální posílení
4. spolupráce škol a zaměstnavatelů, využití cizích jazyků ve výuce

Projekt „Implementace Krajského akčního plánu Středočeského kraje“



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ZKRÁCENÝ NÁZEV PROJEKTU: IKAP

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008655

DOBA REALIZACE: 1. 4. 2018 - 31. 3. 2020

ČÍSLO VÝZVY: 02_16_034

Projekt je podpořen v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OPVTV).

Klíčová aktivita 1: Podpora polytechnického vzdělávání

Cíl: Podpora a motivace k polytechnickému vzdělávání

Aktivity: ukázky prací v dílnách, laboratořích a odborných učebnách s cílem pracovat s náradím, opracovávání dřeva a kovu, ovládání technických robotů, ukázka programovatelných strojů, práce v kovárně

Cílová skupina: Děti z MŠ, žáci ZŠ (1. stupeň), žáci ZŠ (2. stupeň)

Klíčová aktivita 2: Podpora kompetencí k podnikavosti

Cíl: Podpora k podnikavosti

Aktivity: podnikavost/podnikání tj. vazba na podniky a podnikatelé (motivace k zahájení činnosti, nezbytná administrativa (vazba na úřady při zakládání firem), sdílení zkušeností s dalšími školami

Cílová skupina: studenti SŠ

Klíčová aktivita 3: Podpora odborného vzdělávání včetně spolupráce škol a zaměstnavatelů

Cíl: Podpora odborného vzdělávání ve spolupráci s podniky

Aktivity: spolupráce se školami – práce v dílnách, práce v oblastech CNC a diagnostiky, práce v oblastech elektro, mechatronika, setkání pedagogů zapojených škol, exkurze do podniků

Cílová skupina: studenti SŠ

Klíčová aktivita 4: Podpora výuky cizích jazyků

Cíl: Rozvoj výuky CIJ a podpora odborného vzdělávání ve spolupráci s podniky

Aktivity: exkurze do podniků v rámci prohloubení odborné výuky a výuky CIJ, poznání reálného pracovního prostředí ve vazbě na studovaný vzdělávací program

Cílová skupina: studenti VOŠ

• Zapojení školy do mezinárodních programů

Škola pokračovala v aktivním využívání možností programu Erasmus+ (vysokoškolské vzdělávání) pro studenty vyšší odborné školy. Díky finančnímu grantu ve výši 5 200,- Euro přiděleného škole pro šk. rok 2017/18 byly realizovány dvě studentské mobility za účelem odborné stáže. Monika Hudeková pracovala pět měsíců v agentuře Celtic Internships Ltd. v Irsku. Agentura se zabývá zprostředkováním stáží pro studenty ve společnostech v Corku a okolí. Studentka měla na starost komunikaci s klienty agentury a podniky, administrativu včetně fakturace a účtování. Během své stáže si procvičila práci s Wordem, Excelem a

účetnictví. Při písemné i osobní komunikaci s klienty a místními podniky se naučila zásadám jednání se zákazníky. Jiří Kodeš jako čerstvý absolvent vykonal krátkou dvouměsíční stáž v podniku MicroTechnology Consultancy Ltd. na Maltě. Firma se zabývá údržbou IT a správou serverů. Naš absolvent ve firmě vedl účetnictví a běžnou administrativu. Komunikoval se zákazníky, vyhledával a kontaktoval nové potenciální klienty a nabízel jim služby společnosti. Během své stáže se naučil pracovat s informačním systémem pro správu klientů a tvořit databáze. V tomto projektovém období naše škola přijala i studenty partnerské VOŠ Slovenj Gradec a pomohla pro ně zajistit tříměsíční stáže v místních podnicích Houfek a.s. Golčův Jeníkov a Dako CZ, a. s. Studenti Teodor Jakop a Andraž Langeršek v obou podnicích pracovali v odděleních prodeje a nákupu. Kromě zprostředkování pracovních míst jsme studentům zajistili ubytování a stravování v našem Domově mládeže, In Kartu pro pravidelné dojíždění do zaměstnání, připravili exkurze za poznáním kulturních a přírodních památek regionu i Čech. Oba studenti společně s Monikou Hudekovou představili pracovní stáže Erasmus+ našim studentům. V oblasti mobilit zaměstnanců nebyly realizovány žádné mobility. Nicméně naše škola připravila tři zaměstnanecké stáže za účelem školení pro pracovníky našich partnerských vyšších odborných škol ze Slovinska. Pro Karmen Grudnik z VOŠ Slovenj Gradec byla připravena stáž zaměřená na problematiku odborných praxí v podnicích. Erna Vörös z VOŠ Murska Sobota se zaměřila na obsah a metody teoretického odborného vzdělávání. Její kolega Dejan Pete se věnoval problematice IT ve výuce a informačním systémům používaných na naší škole.

Ve školním roce 2017/2018 jsme jako součást mezinárodního týmu tvořeného vysokými, vyššími a středními odbornými školami (TUSDU Dubrovnik (Chorvatsko), Turiba University (Lotyšsko), IPSSA Nino Bergese (Itálie), Universitatea Sapiientia (Rumunsko), Viesoji istaiga Vilniaus (Litva), VSŠ Murska Sobota (Slovinsko) a Kutahya il Milli Egitim (Turecko)) pokračovali v práci na dvouletém projektu Erasmus+ KA2 „Language skills and intercultural issues in hospitality industry: unity in diversity in the EU market“, který jsme v červnu 2018 úspěšně zakončili. Jeho výstupem je e-learningová platforma nabízející interaktivní materiály pro výuku 16 odborných cizích jazyků v úrovních A1, A2/B1 a B2/C1. Součástí jazykových kurzů jsou i moduly prezentující kulturní specifika jednotlivých zemí, z kterých pochází účastníci projektu, a aplikace pro mobilní telefony. Ta usnadní komunikaci turistům během jejich cest po 15 evropských zemích a Turecku. Tento druhý rok práce na projektu zahrnoval nejenom vlastní tvorbu výše zmíněných výukových materiálů, ale také jejich pilotáž s žáky a studenty naší školy a dospělými osobami z pracovního trhu. Výstupy projektu byly představeny i odborné veřejnosti na workshopech, které jsme realizovali na odborných školách v České republice a během konference, kterou jsme v dubnu 2018 pořádali na naší škole. Této konference s následným workshopem se zúčastnilo 35 zástupců českých a slovinských středních a vyšších odborných škol a profesní asociace (AHR ČR). Dva členové našeho projektového týmu se také zúčastnili závěrečné projektové konference, která se konala v červnu 2018 v Dubrovniku. Zde hostům představili jazykový kurz úrovně A1, za jehož tvorbu naše škola nesla odpovědnost. Zapojení do tohoto projektu pro nás bylo velkou výzvou a příležitostí k výměně zkušeností a získání nových v oblasti blended learningu a využití ICT ve výuce. Navázali jsme i nové kontakty. Bilaterální smlouva uzavřená s Viesoji istaiga Vilniaus (Litva) nám dává nové příležitosti pro studentské a zaměstnanecké mobility programu Erasmus+ KA1. Velkého ocenění naší práce v rámci projektu se dostalo od hlavních manažerů projektového týmu (TUSDU Dubrovnik a Turiba University) v podobě nabídky na účast v novém projektu Erasmus+KA2 připravovaném pro školní roky 2018-2020.

Škola uspěla i s projektem Erasmus+ zaměřeném na středoškolské odborné vzdělávání. Ve spolupráci s pracovníky agentury EduMob s.r.o. a jejich partnery v Irsku a Španělsku byl připraven projekt „Třetřáci na praxi v Irsku a Španělsku“, který Národní agentura pro evropské vzdělávací programy schválila s rozpočtem 58 264,- Euro. Jednalo se o dvě

dvoutýdenní odborné stáže pro naše žáky SPŠ a OA. Přijímající organizací ve Španělsku byla organizace Euromind sídlí v Seville, která zprostředkovala našim žákům z oboru strojírenství stáže ve strojírenských firmách. V Irsku to byla organizace Your International Training sídlí (YIT) v Mallow v okrese Cork, která zajistila žákům Obchodní akademie dvoutýdenní umístění na administrativních pozicích ve firmách působících v oblasti pojišťovnictví, účetnictví, cestovního ruchu a obchodu, včetně jedné pozice pro stážistu přímo v YIT. Každé stáže se zúčastnilo 15 žáků z třetích ročníků s jedním pedagogickým doprovodem a celkem na ní žáci odpracovali 80 hodin po 8 hodinách denně. Náplň stáže byla definována Jednotkou výsledků učení, kterou jsme s partnery připravili pro každou stáž. Kromě stáže ve firmách žáky čekal i doprovodný kulturní a volnočasový program o víkendu a ve večerních hodinách. Komunikačním jazykem obou stáží byla angličtina. V projektu jsme využili evropské nástroje ECVET a Europass Mobility.

Stáž v Irsku proběhla v listopadu 2017 a Jednotkou výsledků učení byla "Administrativní činnost". Dívky z Obchodní akademie si osvojily či procvičily administrativní úkony jako práce v kancelářských softwarech, úprava obrázků, rešerše informací, evidenci příchozí a odchozí pošty, obsluha kancelářské techniky a podobně. Stáž ve Španělsku proběhla v dubnu 2018 s Jednotkou výsledků učení "Obsluha CNC stroje". Ta obsahovala porozumění fungování a typologii CNC strojů, provedení frézování, vrtání a soustružení, nastavení a údržbu stroje. Projekt dal našim žákům možnost zlepšit své dovednosti v administrativě a obsluze strojů, zlepšit svou angličtinu a osvojit si něco málo i z jazyka španělského. Žáci se však učili i schopnosti kulturního porozumění a sdílení - jak mají prezentovat svou zemi, kulturu a hodnoty, a jak přijímat kulturu a hodnoty jiných lidí.

- **Spolupráce se zahraničními školami**

Škola udržuje partnerské vztahy se školami ve Slovinsku a Slovensku. Partnerství se slovinskými vyššími odbornými školami v Slovenj Gradci a Murské Sobotě je rozvíjeno v rámci programu Erasmus+.

S Vyšší odbornou školou Slovenj Gradec však spolupracujeme i mimo program Erasmus+. Na jaře 2018 jsme od ní obdrželi pozvání na třídní Mezinárodní tábor ŠPIC, který se konal na Vyšší odborné škole v Murské Sobotě. Táboru se zúčastnili studenti a učitelé vyšších škol ze sedmi evropských zemí. Tématem práce pěti studentských skupin s pestrá národnostní strukturou byl výzkum a porovnávání určitých ekonomických faktorů v různých zemích. Svou výzkumnou práci týmy zakončily prezentacemi zaměřenými na porovnání výdajů rodinných rozpočtů, používání cestovatelských mobilních aplikací, zakládání start upů, peněžních trestů za alkohol za volantem a vývoj mobilní aplikace pro studijní účely. Díky účasti Karla Brtky, studenta třídy V2E naší školy, a Mgr. Rudolfa Kalivody, vyučujícího na naší VOŠ, jsme na tomto campu zanechali českou stopu a otevřeli si možnost pro budoucí účast našich studentů na tomto campu.

Spolupráce se slovenskou partnerskou školou (Technická akademie Spišská Nová Ves) má podobu studentských výměn. V červnu žáci Technické akademie strávili týden na naší škole. Pro žáky byl připraven program kombinující odborné exkurze (Škoda auto Mladá Boleslav, Muzeum zemědělské techniky, Pivovar Kácov) s poznáváním kulturních a přírodních krás středních Čech (Praha, Český ráj, zámky Žleby a Český Sternberk).

- **Účast žáků školy ve vědomostních, odborných, sportovních a dalších soutěžích**

Na střední škole byla zorganizována školní kola olympiád v Českém jazyce a literatuře a v Anglickém jazyce, soutěž v recitaci, psaní na klávesnici a soutěž v účtování „Má dáti, dal“. Žáci, kteří postoupili do okresních kol, důstojně reprezentovali školu v konkurenci

žáků z gymnázií. Žáci se také zúčastnili matematické soutěže Klokán a soutěží zaměřených na naši historii či výchovu k evropanství jakými jsou Lidice – odkaz minulosti pro 21. století a Euroschola.

Žáci oboru Strojírenství úspěšně reprezentovali naši školu ve Středoškolské odborné činnosti. V krajském kole Středoškolské odborné činnosti stejně jako loni a předloni se naši žáci třídy S3 L. Horálek a O. Macháček opět umístili na medailových pozicích – 2. a 3. místo. Kromě 2. místa získal L. Horálek odměnu za nejlepší prezentaci.

Naši školu reprezentovali i týmy oboru Obchodní akademie a uplatnily své odborné vědomosti v oblastních i celostátních soutěžích „Prezentiáda“ a v soutěži v grafických disciplínách konané v Mladé Boleslavi.

Soutěž Lidice pro 21. století

Pedagog: Mgr. Ivana Domácí

První část – vědomostní soutěž formou on-line testů, zapojení studenti 1. – 4. ročníku SŠ, kteří nedovršili k datu podání přihlášky 19-ti let. Postup do krajského kola podmíněn napsáním kvalitní práce na téma Lidice pro 21. století (dvě studentky). Umístění: 2. místo v ČR v soutěži o nejaktivnější školu. Převzetí výhry (diplom, publikace a volná vstupenka pro 50 studentů do Památníku Lidice) v Kladně.

Olympiáda z českého jazyka - školní kolo

Pedagog: Mgr. Ivana Domácí, Mgr. Roman Rambousek

Datum a místo konání: 28. 11. 2017, budova školy

43. ročníku olympiády se zúčastnilo se 14 studentů střední školy, kteří prokázali své vědomosti a dovednosti v českém jazyce.

Studenti s nejlepšími výsledky:

Klemanová Andrea (OA3), Mečřřová Marie (OA4), Navrátilová Andrea (OA3)

Do okresního kola soutěže konané na Gymnáziu J. Orteny v Kutné Hoře postoupili výše jmenovaní studenti.

Školní kolo recitační soutěže

Pedagog: Mgr. Ivana Domácí, Mgr. Roman Rambousek

Datum a místo konání: 7. 2. 2018, učitelský klub v budově školy

Umístění:

1. místo: František Ručka (třída S1)

2. místo: Andrea Zichová (třída S1)

3. místo: Andrea Klemanová (třída OA3)

Studenti František Ručka (S1) a Andrea Klemanová (OA3) reprezentovali naši školu v regionálním kole přehlídky v rámci Wolkerova Prostějova TEN VERŠ SI TIŠE ŘÍKÁM... konaného dne 20. 2. 2018 v Kutné Hoře. V přehlídce vlastní tvorby byly oceněny dvě studentky.

Soutěž – 13. ročník mezinárodní vědomostní soutěže Lidice pro 21. století

Studenti formou testových otázek prokazují své znalosti z problematiky druhé světové války, období protektorátu, průběhu samotné lidické tragédie - jejího světového ohlasu a poválečných aktivit spjatých s vytvořením Památníku v Lidicích a výstavbou nových Lidic.

Pedagog: Mgr. Ivana Domácí

Datum a místo konání: V průběhu měsíce – únor až duben 2018

Soutěže se zúčastnilo celkem 114 žáků z jednotlivých tříd střední školy v 3–5 členných družstvech. Umístění: 2. místo v ČR, slavnostního převzetí diplomu, publikací a volné vstupenky pro 50 žáků v Kladně spjatou s komentovanou prohlídkou Památníku Lidice se zúčastnilo 14 žáků.

- **Akce uskutečněné v rámci prevence sociálně patologických jevů**
 - Adaptační kurz pro první ročníky – zajištěno metodičkou prevence Mgr. Michaelou Jaňákovou ve spolupráci s neziskovou organizací Mladý Freetime
 - Rakovina děložního čípku – přednáška
 - Seznam se bezpečně – video a diskuze (první ročníky před odchodem na letní prázdniny)
 - Pravidelné diskuze se školní psycholožkou
 - Pravidelné schůzky v Pedagogicko-psychologické poradně s okresní metodičkou prevence
 - Sociometrie v prvních ročnících
 - Diskuze na daná témata v hodinách Občanské nauky, Biologie a Chemie.
 - V minulém školním roce nebyly řešeny žádné závažné přestupky.



Adaptační kurz S1



Adaptační kurz OA1 a EL1

Výchovné akce zaměřené na výchovu – právní, rodinou a sexuální, multikulturní a zároveň na prevenci kriminality, zdravý životní styl, multikulturní soužití, národní identitu, ochranu člověka za mimořádných situací a IZS, bezpečnost, ochrana a šikana a další – Mgr. Ivana Domáci

- **Exkurze** (organizuje Mgr. Ivana Domáci)

Židovské muzeum Praha, kde pro žáky (všech 1. ročníků) je připravena dílna Badatel, kdy se žáci formou hry seznámí s židovskou kulturou, tradicemi a zvyky, holocaustem, pak následuje prohlídka s odborným výkladem jednotlivých synagog, muzea a hřbitova. Krom poznání a respektu k jiné kultuře má tato exkurze přesah i do jiných předmětů jako např. dějepis, český jazyk a literatura, zeměpis...

Muzeum Policie ČR, Praha – komentovaná prohlídka muzea, seznámení s historií vzniku a práce jednotlivých policejních složek. Vyplnění a kontrola pracovních listů, přednáška – Kriminalita mládeže. Exkurze zaměřená na prevenci kriminality a boj proti zločinnosti ve všech oblastech společenského života (1. a 2. ročníky).

Památky Prahy – Staré Město, Malá Strana a Nové Město – komentované prohlídky vybraných památek a jejich významu v české historii, identitě národa, národní hrdosti včetně zaměření na umělecké slohy a posílení estetického vnímání.

Pivovar Nymburk a Bohumil Hrabal - exkurze do Nymburka s prohlídkou významných pamětihodností města. Návštěva pivovaru - formou komentované prohlídky provozu byli studenti seznámeni s jednotlivými fázemi výroby, balení, distribuce zlatého moku, včetně malé

ochutnávky právě dovařeného piva. V další části exkurze jsme se vydali po stopách a místech spjatých s Bohumilem Hrabalem a jeho odkazem – připomínka 100. výročí narození.

Senát Parlamentu České republiky – komentovaná prohlídka historických prostor Valdštejnského paláce (historie), pracovní a zasedací prostory (složení a práce) Senátu PČR pro žáky střední školy v rámci rozšíření výuky a uplatnění mezipředmětových vztahů v předmětech právní nauka, občanská nauka, dějepis, český jazyk a literatura. Součástí exkurze byla i komentovaná prohlídka vybraných historických budov Prahy (Staré Město, Malá Strana, Nové Město) – jejich zvláštností a zajímavostí.

- **Soutěže** (zajišťuje Mgr. Ivana Domácí)

Eurokvíz, Euroscola - vědomostní soutěž on-line, znalosti z oblasti EU – historie, struktura..., soutěžící - tříčlenná družstva z jednotlivých tříd SŠ

Lidice pro 21. století – formou on-line testů - žáci SŠ.

- **Přednášky** - organizuje Mgr. Ivana Domácí

Každoročně organizované přednášky pro jednotlivé ročníky SŠ a zaměření studia.

První pomoc ve spolupráci OOČK Kutná Hora přednáška a předvedení zásad první pomoci, přednášející paní ředitelka Věra Nuhličková, určeno žákům prvních ročníků SŠ.

Kriminalita mládeže – Muzeum Policie ČR – dvou hodinová přednáška pro 1. ročník SŠ v rámci prohlídky Muzea Policie ČR věnovaný prevenci kriminality zvláště pak kriminality mládeže.

Plán spolupráce s Policií ČR v Kutné Hoře (Sz, Do, Ja)

V průběhu školního roku 2016/2017 došlo k setkáním a následně byl vypracován Plán spolupráce s Policií ČR v Kutné Hoře s tím, že realizace workshopů a přednášek pro žáky SŠ proběhne v průběhu školního roku 2017/2018. Cílem spolupráce je seznámit studenty s prací Policie ČR, s tématy kriminality, bezpečnosti, šikany a dalšími tématy a zkušenostmi v rámci prevence kriminality a protidrogové prevence. V rámci této spolupráce se pro žáky střední školy uskutečnily přednášky a workshopy zaměřené na prevenci kriminality, šikanu, gamblérství, drogovou závislost a hospodářskou kriminalitu.

Výchovné akce zaměřené na environmentální a multikulturní výchovu – Mgr. Pavla Havelková

Září

účast na adaptačním kurzu S1 (spolupráce s Mgr. Jaňákovou)

účast na adaptačním kurzu OA1/EL1 (spolupráce s Mgr. Jaňákovou)

charitativní akce Světluška s OA4 a S4

učitelům předány aktualizované seznamy žáků s SPU a metody práce s nimi

Říjen

informování studentů 4. roč. se SPU o možnosti uzpůsobení podmínek u st. maturit a jejich odbavení pro vyšetření v PPP (dotazníky, dodatky)

účast na setkání výchovných poradců na ÚP KH, propagace školy

OA2/EL2 - beseda s psychologem „ Vztahová problematika “ (spolupráce s PhDr. Filipovou)

Listopad

schůzka s rodiči studentů s SPU (informace, diskuze)

žákům 4. ročníků rozdány materiály „Jak na VŠ“ - kde studovat, jak se připravit, jak uspět
OA2/EL2 - beseda s psychologem – sociometrie (spolupráce s PhDr. Filipovou)

Propagace školy na ZŠ Sadová, Čáslav

Prosinec

studentům 4. ročníků rozdány materiály pro výběr dalšího studia Atlas školství 2017/2018

Leden

spolupráce s PPP KH – schůzka výchovných poradců SŠ

Únor

pro studenty 4. ročníků zorganizována přednáška společnosti SCIO na téma NSZ

schůzka se studenty s SPU (diskuze nad problémy s učením)

Březen

přednáška Úvod do světa práce-VOŠ/ 3. ročník, SŠ/4. ročník – spolupráce s Úřadem práce

S1 – beseda s psychologem – sociometrické šetření (spolupráce s PhDr. Filipovou)

Duben

spolupráce s PPP KH - schůzka výchovných poradců SŠ - téma INKLUZE

S1 - beseda s psychologem/ rozbor sociometrického šetření (spolupráce s PhDr. Filipovou)

Květen

žákům 3. ročníků rozdány materiály „Jak na VŠ“ - kde studovat, jak se připravit, jak uspět

OA1/EL1- beseda s psychologem/ sociometrické šetření (spolupráce s PhDr. Filipovou)

Červen

OA1/EL1 - beseda s psychologem/ rozbor sociometrického šetření (spolupráce s PhDr. Filipovou) spolupráce při organizaci a přípravě adaptačního kurzu

Výchovné komise k řešení neomluvené nepřítomnosti, problémů s chováním a neprospěchu žáků (školní rok 2017/2018)

Výchovné komise k řešení neprospěchu žáků: 2

Výchovné komise k řešení neomluvené nepřítomnosti: 0

• Aktivity školy uspořádané pro veřejnost, žáky jiných škol apod.

V rámci propagace školy a jejích oborů byly uspořádány **Dny otevřených dveří** a zástupci školy se také zúčastnili burz škol a rodičovských schůzek na ZŠ. Dny otevřených dveří na střední školu proběhly 4. listopadu 2017 od 8 do 12 hodin, 6. prosince 2017 od 14.30 do 17 hodin a 10. ledna 2018 od 14.30 do 17 hodin. Den otevřených dveří na vyšší odbornou školu se uskutečnil 21. března 2018 od 10 do 16 hodin.



Škola prezentovala své obory na **burzách škol**, které se konaly 16. října 2017 v Kolíně, 18. října 2017 v Kutné Hoře a 1. listopadu 2017 v Havlíčkově Brodě.

V rámci další propagace byl pro žáky základních škol připraven dopolední program krátkých zážitkových aktivit, které jim přiblížily obsah vzdělávání v jednotlivých studijních oborech. Tato akce byla nazvána **Den středoškolačkem** a byla nabídnuta 11 ZŠ z Čáslavi a okolí. Na nabídku reagovalo 7 ZŠ (ZŠ Masarykova Čáslav, ZŠ Uhlířské Janovice, ZŠ Masarykova Kutná Hora, ZŠ náměstí Čáslav, ZŠ Vrdu, ZŠ Žleby a ZŠ Žehušice). Na akci byly prezentovány obory školy (ekonomické, strojírenství a průmyslový design) formou ukázek výuky, do kterých byly aktivně zapojeni žáci ZŠ. Všichni žáci ZŠ po absolvování výuky dostali Pamětní list. Součástí Dne bylo i setkání výchovných poradců ZŠ s vyučujícími naší školy. Akce pro žáky ZŠ se konaly 23. října a 16. listopadu 2017 a zúčastnilo se jí cca 145 žáků.

Pro děti z mateřských škol byla realizovaná aktivita „**Dílničky pro MŠ**“. Na nabídku reagovalo celkem 5 MŠ (MŠ Čeplov, MŠ Těsnohlídkova, MŠ Ostrý roh, MŠ Masarykova, MŠ Husova), z toho 5 MŠ se této akci účastnilo již v minulém školním roce. Dílničky se konaly ve dnech 13. 11., 20. 11., 27. 11., 4. 12. 2017 a 15. 1. 2018 od 9:30 do 11:45 hod. Děti si ve školních dílnách vyzkoušely práci se dřevem a kovem, navštívily s pedagogy školy truhlárnu a kovárnou. Po absolvování děti obdržely malé dárečky v podobě dřevěných kostek, omalovánek a Diplomy. Celkem se akce zúčastnilo 5 MŠ tj. 114 dětí a 12 učitelek MŠ.



Dne 26. 4. 2018 proběhl v aule školy již III. ročník soutěže s kreativní stavebnicí "**Houfek-BOX**". Letošní ročník nesl téma **Příběhy z techniky 1. republiky**. Soutěže se zúčastnilo celkem 7 týmů: ZŠ Golčův Jeníkov – 1 tým (10 žáků); ZŠ Potěhy – 1 tým (7 žáků); ZŠ Náměstí – 1 tým (6 žáků); ZŠ Žehušice – 1 tým (10 žáků); ZŠ Sadová – 2 týmy (8 + 5 žáků); ZŠ Masarykova KH – 1 tým (10 žáků). V první části soutěže žáci prezentovali své projekty, odpovídali na zvědavé otázky hodnotící komise a ukazovali jim technická specifika výtvorů. Druhá část soutěže byla rychlostní - žáci měli za úkol co nejrychleji složit model ze 3D puzzle. Týmy předvedly velmi zajímavé projekty. Porota ocenila nápady, kreativitu i způsob zpracování. Do odborné komise zasedli zástupci firmy Houfek, a.s. Golčův Jeníkov (Ivana Houfková, Alena Süssová), Města Čáslav (Mgr. Daniel Mikš, Mgr. Jiří Žaloudek) a učitelé technických předmětů na SPŠ Čáslav (Ing. Jan Špaček, Ing. Miroslav Mach). Všichni účastníci soutěže obdrželi dárky od sponzorů - Města Čáslav a firmy Houfek, a.s. Velké poděkování patří všem zúčastněným týmům, vyučujícím, kteří byli žákům rádci, sponzorům (Městu Čáslav a firmě Houfek, a.s.), učitelům technických předmětů, za přípravu soutěže, studentům S2 za organizační výpomoc a kolegyním, které zajišťovaly všechny potřebné služby organizátorům.

Příloha – leták „Houfek-BOX“

Odborné praxe SŠ a VOŠ

Odborná praxe žáků tříd S2, S3, OA3 se uskutečnila v období od 15. 5. - 26. 5. 2017.

Odborná praxe studentů VS3E se uskutečnila od 1. 9. 2016 - 31. 1. 2017.

16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení

- Další vzdělávání škola provozuje v rámci své doplňkové činnosti. Cílem je umožňovat a podporovat systém celoživotní vzdělávání. Doplňkovou vzdělávací činnost na škole koordinuje paní Ing. Eva Křížová.
- Ve školním roce 2017/2018 se v oblasti dalšího vzdělávání konaly pouze 3 odborné kurzy. Dva byly zaměřeny na cizí jazyky, konkrétně na angličtinu a španělštinu. Cílem obou těchto jazykových kurzů bylo připravit účastníky na dvoutýdenní stáž do Irska a Španělska v rámci programu Erasmus+. Třetí realizovanou vzdělávací aktivitou byl jednodenní ekonomický seminář s názvem Kapacitní propočty.

Tabulka kurzů dalšího vzdělávání za školní rok 2017/2018

	Druh kurzu	Počet kurzů	počet uchazečů	Počet vydaných osvědčení	Počet hodin
1	Kurzy z ekonomické oblasti	1	18	18	8
2	Jazykové kurzy	2	30	0	24
3	Technické kurzy	0	0	0	0
4	Rekvalifikační kurzy	0	0	0	0
Celkem		1	3	48	18

17. Výchovné a kariérní poradenství

- Činnost výchovného poradce vykonávala Mgr. Bc. Pavla Havelková, která úzce spolupracovala s externí psycholožkou PhDr. Evou Filipovou. Hodnocení činnosti školy na tomto úseku tvoří samostatný materiál v příloze č. 4.

18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

- V tomto školním roce na škole neproběhla vlastní inspekční činnost České školní inspekce.

19. Další činnost školy

- **Zprávy o činnosti školské rady (ŠR)**

Dne 17. 10. 2017 v 15:00 hod. se sešla školská rada SŠ a VOŠ ke schválení výroční zprávy. Seznam členů školských rad je uveden v Kapitole 1. Nové volby do Školských rad SŠ a VOŠ

proběhly v období březen – duben 2018. Nově byli voleni zástupci za rodiče, pedagogy a zřizovatele pro ŠR SŠ a zástupci studentů, pedagogů a zřizovatel za ŠR VOŠ.

- **Zprávy o činnosti Sdružení rodičů**

V průběhu školního roku 2017/2018 Spolek finančně přispíval na aktivity žáků. Jednalo se např. o poukázky do knihkupectví, věcné dary za reprezentaci školy, příspěvek na adaptační pobyt žáků I. ročníků, příspěvek na testy VEKTOR I. a IV., příspěvek na organizaci maturitních zkoušek, příspěvek na maturitní ples, cestovní náklady žáků, kteří se zúčastnili soutěží, na hokejovou výzbroj a další sportovní pomůcky.

Rada rodičů proběhla v termínech: 31. 10. 2017; 16. 4. a 7. 5. 2018. Převážně jednala o maturitních plesech, o fungování výboru a o požadavcích vedení školy na úhradu výše uvedených finančních příspěvků. Od 1. 1. 2017 je Sdružení rodičů převedeno na spolek. Oficiální název: **Spolek přátel a rodičů žáků školy při SPŠ a OA Čáslav, z. s.**

Třídní schůzky SŠ proběhly ve dvou termínech: 14. 11. 2017, 10. 4. 2018 vždy od 16:00 hod.

Ve spolupráci se sdružením byly uspořádán **1 maturitní ples**: OA4/Obchodní akademie – 19. 1. 2018, třídní učitel: Mgr. Roman Rambousek a S4/Strojírenství třídní učitel: Ing. Jan Spáčil.

- **Cvičná evakuace školy**

Cvičná evakuace objektu budovy školy se konala v pátek 25. 6. 2018. Byla zahájena v 11:45 hod. hlášením ve školním rozhlase. Evakuaci vyhlásila ředitelka školy. Evakuaci byla přítomna paní Jaroslava Hemzová, pracovník za BOZP a PO organizace. Učitelé vyčkali se svými žáky a studenty na seřadištích tj. v ulici Přemysla Otakara, v ulici Generále Eliáše a v ulici Jeníkovská. Sčítání počtu žáků a studentů provedl Mgr. P. Kluh, který obešel pedagogy na seřadištích. Po nahlášení počtu žáků byla evakuace ukončena a všichni se vrátili zpět na pracoviště.

- **Spolupráce s podniky na Kutnohorsku**

Škola aktivně spolupracuje s průmyslovými podniky na Kutnohorsku. Jedná se o firmy: **Ljunghäll s.r.o. Čáslav, Foxconn Technology CZ s.r.o. Kutná Hora, Houfek a.s. Golčův Jeníkov, Dako - CZ, a.s. Třemošnice, Vanad 2000, a.s. Golčův Jeníkov, Kovelis Hedvikov a. s. Třemošnice.** Spolupráce probíhá formou odborných praxí pro studenty SŠ, exkurzí pro žáky ZŠ a SŠ, odbornými přednáškami pro žáky SŠ a VOŠ, v oblastech stáží pro učitele odborných technický předmětů a finanční i nefinanční podpory na aktivity pro žáky ZŠ (Den středoškolákem, Dílničky pro MŠ, Houfek-BOX). Škola má uzavřené smlouvy o spolupráci s firmami DAKO-CZ, Foxconn Technology, Ljunghäll a Houfek, v rámci kterých firmy poskytují za určitých podmínek žákům stipendium.

- **Spolupráce s vysokými školami**

Škola spolupracuje s vysokými školami formou odborných přednášek, exkurzí a prezentacemi studia pro žáky IV. ročníků SŠ. Účast studentů na soutěži **STRETECH 2018**, kterou pořádalo ČVUT, fakulta Strojní. Studenti zde prezentovali své ročníkové práce a zájmovou činnost školy.

- **Spolupráce s Úřadem práce v Kutné Hoře**

Škola úspěšně spolupracovala s Úřadem práce v Kutné Hoře v rámci setkání výchovných poradců, na přednášce pro absolventy maturitních oborů s nabídkou studia vyšší odborné školy.

20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

I. Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2017 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2018 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	30 037	5	16 207	14
2.	Výnosy celkem	30 223	5	16 337	16
z toho	příspěvky a dotace na provoz	25 185	-	13 810	-
	ostatní výnosy	2 423	-	154	-
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	186	-	130	2

II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2017 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)		-
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		-
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		19 086
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)		18 263
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	14 035
	ostatní celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		823
	z toho	33038 – Hodnocení žáků	15
		33049 – Podpora odborného vzdělávání	149
		33052 – Zvýšení platů v RgŠ	393
		33073 – Zvýšení platů nepedagogům	164
		33003 – mezinárodní spolupráce	33
	33019 – platy hrazené z rozpočtu kraje		69
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)		6 772
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 000)		6 200
	00012 - opravy		572
5.	Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)		1 750

¹Doplňte do tabulky výši veškerých využitých účelových dotací, název označte odpovídajícím UZ (např. Protidrogová politika UZ 33 163; Sportovní aktivity UZ 001).

• Komentář k ekonomické části:

Organizace i v roce 2017 hospodařila s kladným výsledkem. Projevila se zde především úspora energií, které bylo docíleno výběrem dodavatele na burze v rámci centralizovaného nákupu energií ze strany Krajského úřadu Středočeského kraje. Organizace uspořené

finanční prostředky za rok 2017 přerozdělila na základě schválení zřizovatele do fondu odměn a do rezervního fondu.

- Příspěvek z Národního fondu organizace využila dle daných pravidel na program Erasmus.

21. Závěr

- Ve školním roce 2017/2018 (k 30. 9. 2017) studovalo ve škole celkem 317 žáků a studentů v denní i kombinované formě studia.

- **Střední škola** měla celkem 10 tříd, ve kterých se vyučovalo celkem 185 žáků. Došlo k aktualizaci školního vzdělávacího programu *Obchodní akademie*, kde vznikly profilace *Účetnictví a finance a Logistika*. Proběhla také aktualizace ŠVP oboru *Strojírenství* – nově vzniklo zaměření na *3D technologie*. Bohužel vzdělávací obory Technické lyceum a Provozní technika nebyly ani v tomto školním roce otevřeny z důvodu nízkého počtu zájemců o tyto obory. Při výuce byl kladen důraz na přípravu žáků čtvrtých ročníků na maturitní zkoušky, které včetně podzimního termínu 2018 dopadly následovně: z celkového počtu 35 žáků, kteří konali maturitní zkoušku, uspělo 34 žáků a 1 žák neuspěl.

- **Vyšší odbornou školu** studovalo celkem 132 studentů, z toho 70 studentů v denní formě vzdělávání a 62 studentů v kombinované formě vzdělávání. Všichni studenti, kteří vykonávali absolutorium v jarním a podzimním termínu, uspěli. Úspěšní studenti VOŠ i VSK dostávali k diplomu a vysvědčení také EUROPASSY, které byly vydávány v českém a cizím jazyce. Vyučující VOŠ zpracovali akreditaci vzdělávacího programu *Výrobní a řídicí systémy podniku*. MŠMT ČR udělilo akreditaci vzdělávacímu programu do 31. 8. 2022.

- Škola úspěšně pokračovala v programech Erasmus+ pro studenty VOŠ, žáky SŠ a pedagogy. Ve školním roce 2017/2018 svou odbornou půlroční praxi v zahraničí realizovala jedna studentka III. ročníku VOŠ v irském Corku. Jeden čerstvý absolvent VOŠ vyjel na kratší dvouměsíční stáž na Maltu. Patnáct žáků Obchodní akademie se po dva týdny zdokonalovalo ve svých jazykových a obchodně-administrativních dovednostech v irském Mallow. Jejich patnáct spolužáků oboru Strojírenství si zase procvičilo práci s obráběcími stroji ve španělské Malaze. Škola zprostředkovala dvě odborné stáže v místních podnicích Dako CZ a.s. a Houfek a.s. pro dva studenty z partnerské VOŠ Slovenj Gradec a naplánovala program školení pro tři pracovníky z VOŠ Slovenj Gradec a Murská Sobota. Podařilo se úspěšně završit dvouletý projekt Erasmus+ KA2 zaměřený na inovace ve vzdělávání, kde ve spolupráci s osmi zahraničními partnery vznikla e-learningová platforma nabízející profesně orientované jazykové kurzy.

- Škola se velmi aktivně zapojila do projektové činnosti s cílem získat finanční prostředky pro nákup učebních pomůcek, vzdělávání pedagogů a podporu technického vzdělávání. Ve školním roce 2017/2018 škola realizovala aktivity v rámci **udržitelnosti** projektu „Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem“.; zahájila realizaci projektů **IROP „VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - modernizace vybavení dílen a odborných učeben“**, **„VOŠ, SPŠ a OA Čáslav - Šablony 2017“** a **„Implementace Krajského akčního plánu Středočeského kraje“**.

- Žáci III. ročníku oboru Strojírenství se velmi úspěšně zapojili do **Středoškolské odborné činnosti**. V krajském kole, které se konalo v Kladně 24. 4. 2018, naši žáci získali 2. a 3. místo v kategorii Strojírenství. Studenti vzorně reprezentovali školu. Soutěžní klání probíhalo mezi 97 studenty z 23 škol Středočeského kraje v 18 oborových komisích.

Naši studenti předvedli své práce s patřičným sebevědomím, výborným projevem a s prokazatelným odborným přínosem. Jeden náš student byl vyhlášen a odměněn od sponzora soutěže jako **autor nejlepší prezentace a jeho práce se umístila jako druhá** v pořadí soutěže.

- V rámci dalších činností škola realizovala několik **kurzů** prostřednictvím Centra celoživotního vzdělávání, pořádala a účastnila se vzdělávacích a sportovních soutěží, organizovala přednášky a výchovné akce pro žáky aj.
- V následujícím školním roce bude škola pracovat na aktualizaci školních vzdělávacích programů, na propagaci školy, na zvyšování kvality výuky (školení pedagogického sboru, vybavení školy, testování žáků aj.), na zvýšení mimoškolních aktivit a na činnost v projektech.

Datum zpracování zprávy: 10. 10. 2018

Datum schválení školskou radou SPŠ a OA i VOŠ: 16. 10. 2018

Podpis ředitelky a razítko školy:

Mgr. Věra Szabová
ředitelka školy