



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Výroční zpráva

o činnosti školy

školní rok 2015/2016

Projednáno a schváleno Školskou radou Gymnázia, SOŠ a VOŠ
Ledec nad Sázavou dne 12. 10. 2016

MVDr. Pavel Vrbka
předseda Školské rady

Mgr. Ivana Vitisková
ředitelka



OBSAH

OBSAH	2
1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE	4
1.1 ÚDAJE O ZŘIZOVATELI	4
1.2 ÚDAJE O ŠKOLE	4
1.3 VEDENÍ ŠKOLY	4
1.4 ŠKOLSKÁ RADA 2015 - 2018	4
1.5 ŠKOLA SDRUŽUJE	5
1.6 OBORY VZDĚLÁNÍ A VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY	5
2 VZDĚLÁVÁNÍ A ČINNOSTI	10
2.1 SPOLUPRÁCE S ODBOROVOU ORGANIZACÍ A S HOSPODÁŘSKOU KOMOROU HAVLÍČKŮV BROD	17
2.2 SPOLUPRÁCE S REGIONÁLNÍMI PODNIKY A FIRMAMI	18
2.3 ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ	19
3 INSPEKČNÍ A KONTROLNÍ ČINNOST ČŠI	20
3.1 INSPEKČNÍ ZPRÁVA Č. J. ČŠIJ - 986/15-J	21
4 KONCEPČNÍ CÍLE ŠKOLY	22
4.1 OBLAST VÝCHOVNĚ VZDĚLÁVACÍ	22
4.2 OBLAST MATERIÁLNÍ, EKONOMICKÁ A PERSONÁLNÍ	23
5 PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ	24
6 PŘEHLED ZAMĚSTNANCŮ ŠKOLY	34
6.1 UČITELÉ VŠEOBECNĚ VZDĚLÁVACÍCH A ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ	34
6.2 UČITELÉ ODBORNÉHO VÝCVIKU A PRAXE	35
7 ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM PŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2015/2016	36
8 PŘEHLED TŘÍD A ŽÁKŮ	37
9 ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ	38
9.1 VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK, ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK A ABSOLUTORIA	38
9.2 PROSPĚCH ŽÁKŮ ZA I. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2015-2016	39
9.3 PROSPĚCH ŽÁKŮ ZA II. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2015-2016 (k 31. 8.)	40
10 DALŠÍ AKREDITOVANÉ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ OD 1. 9. 2015 DO 31. 8. 2016	41
11 Z MIMOŠKOLNÍ ČINNOSTI ŠKOLY	45
11.1 DIVADLA A VÝSTAVY	45
11.2 OLYMPIÁDY	45



11.3	SOUTĚŽE	47
11.4	EXKURZE	49
11.5	LYŽAŘSKÝ VÝCVIKOVÝ KURZ.....	50
11.6	SPORTOVNĚ TURISTICKÝ KURZ	50
11.7	ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ	50
11.8	PREVENCE RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ.....	51
11.9	CHARITATIVNÍ AKCE	52
11.10	DALŠÍ AKCE ŠKOLY	52
12	Z PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU	53
13	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY	56
14	NAPSALI JSME MY – NAPSALI O NÁS	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.



1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

1.1 Údaje o zřizovateli

Název zřizovatele: Kraj Vysočina
Adresa: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČ: 70 890 749

1.2 Údaje o škole

Název školy: Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou
Identifikátor zařízení: 600 011 534
Adresa: Husovo náměstí 1, 584 01 Ledec nad Sázavou
IČ: 60 126 647
Datová schránka: bwctr4p
Další místa poskytovaného vzdělání:
584 01 Ledec nad Sázavou, Koželská 551
584 01 Ledec nad Sázavou, Koželská 564
584 01 Ledec nad Sázavou, Poštovní 405

1.3 Vedení školy

Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka školy
Ing. Vlasta Rýdlová, zástupkyně ředitelky pro vzdělávání
Ing. Jitka Tutková, zástupkyně ředitele pro ekonomiku a provoz

1.3.1 Další vedoucí pracovníci

Mgr. Petr Drahoukoupil, vedoucí učitel, pracoviště Koželská ulice
Josef Vitiska, vedoucí učitel, pracoviště Poštovní ulice
Olga Machálková/Zuzana Hanousková, DiS. vedoucí školní kuchyně a jídelny

1.4 Školská rada 2015 - 2018

Členové Školské rady jmenovaní zřizovatelem: Zdeněk Chlád, Ing. Zdeněk Tůma
Členové Školské rady zvolení pedagogickými pracovníky: Mgr. Petr Drahoukoupil, Mgr. Josef Král
Členové Školské rady zvolení zákonnými zástupci a zletilými žáky: MVDr. Pavel Vrbka, MVDr. Marcel Chaloupka



Předsedou školské rady byl zvolen MVDr. Pavel Vrbka.

1.5 Škola sdružuje

Název	Kapacita	IZO
Střední škola	760	130 002 097
Vyšší odborná škola	90	110 029 208
Školní jídelna	500	108 007 383
Školní jídelna - výdejna	140	170 100 405

1.6 Obory vzdělání a vzdělávací programy

Střední škola

Kód – název oboru	Druh studia	Délka studia
79-41-K/41 Gymnázium	denní	4 r. 0 m.
79-41-K/81 Gymnázium	denní	8 r. 0 m.
23-41-M/01 Strojírenství	denní	4 r. 0 m.
18-20-M/01 Informační technologie	denní	4 r. 0 m.
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	denní	4 r. 0 m.
23-51-H/01 Strojní mechanik	denní	3 r. 0 m.
23-52-H/01 Nástrojař	denní	3 r. 0 m.
66-53-H/01 Operátor skladování	denní	3 r. 0 m.
64-41-L/51 Podnikání	dálkové (nástavbové)	3 r. 0 m.

Vyšší odborná škola

Kód – název oboru	Druh studia	Délka studia
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku	denní	3 r. 0 m.
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku	kombinovaná	3 r. 0 m.

Dnem 1. ledna 2004 nabylo účinnosti rozhodnutí o sloučení Gymnázia, Ledec nad Sázavou, Husovo náměstí 1 a Vyšší odborné školy a Integrované střední školy strojnické, Ledec nad Sázavou, Poštovní 405. Rozhodnutí o sloučení bylo schváleno Zastupitelstvem kraje Vysočina 237/04/2003/ZK dne 23. 9. 2003. Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy svým rozhodnutím č.j. 33 275/03-21 ze dne 3. 2. 2004 zařadilo školu do sítě škol s názvem Gymnázium, Vyšší odborná škola a Integrovaná střední škola, Ledec nad Sázavou, Husovo náměstí 1. Od 1. 7. 2006 byl název školy uveden do souladu se školským zákonem a název školy nyní je

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou.

Historie škol je dlouhodobě spjatá s vývojem města Ledce nad Sázavou. Po sloučení vznikla polyfunkční, vnitřně diferencovaná škola poskytující střední i vyšší odborné vzdělávání.

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou je součástí výchovně vzdělávací soustavy. Škola uplatňuje jednotu výchovy a vzdělávání, spojení školy se životem a usiluje o všestranný harmonický rozvoj osobnosti mladého člověka. Vychovává jej ve smyslu vědeckého poznání a v souladu se zásadami vlastenectví, humanity a demokracie, formuje jeho intelektuální a mravní rozvoj, připravuje jej na tvořivou práci a odbornou činnost v povolání a poskytuje výchovu estetickou, zdravotní, tělesnou i ekologickou. Umožňuje též výchovu náboženskou.

Gymnázium je všeobecně vzdělávací škola, která připravuje především pro studium na vysokých školách a vyšších odborných školách. Gymnázium má čtyři a osm ročníků. Od 1. 9. 2007 začala probíhat výuka žáků primy podle Školního vzdělávacího programu pro gymnaziální vzdělávání pod názvem „Proč? ... Proč ne?“ Studium je ukončeno maturitní zkouškou. Od 1. 9. 2009 začala probíhat výuka žáků 1. ročníků vyššího stupně osmiletého a čtyřletého gymnázia podle Školního vzdělávacího programu. Postupně dochází k inovacím ŠVP dle změn v RVP a potřeb školy.

Maturitní obory střední odborné školy Informační technologie, Strojírenství, Mechanik seřizovač, Podnikání a Provozní technika připravují především pro výkon odborných činností, zejména technickohospodářských a ekonomických. Studium v denní formě trvá čtyři roky a je zakončeno maturitní zkouškou. Studium v dálkové nástavbové formě trvá tři roky a je zakončeno maturitní zkouškou. Od 1. 9. 2009 začala probíhat výuka žáků v oboru Strojírenství podle Školního vzdělávacího programu pod názvem Strojírenství - informační technologie a počítačová grafika a od 1. 9. 2010 v oboru Informační technologie pod názvem Informační technologie a ekonomika. V současné době mají studijní obory nové zaměření. Od 1. 9. 2013 se obor Strojírenství zaměřuje na 3D modelování a obor Informační technologie se zaměřuje na reklamu



a webdesign. V oboru Podnikání probíhá výuka podle Školního vzdělávacího programu Podnikání od 1. 9. 2011. V oboru Mechanik seřizovač probíhá výuka podle Školního vzdělávacího programu Mechanik seřizovač od 1. 9. 2014. Postupně dochází k inovacím ŠVP dle změn v RVP a potřeb školy.

Učební obory střední školy poskytují odbornou přípravu pro výkon povolání žákům, kteří ukončili povinnou školní docházku základní školy. Příprava se ukončuje úspěšným vykonáním závěrečné zkoušky. Od 1. 9. 2009 začala probíhat výuka žáků 1. ročníku oboru Strojní mechanik podle Školního vzdělávacího programu pod názvem Strojní mechanik. Obor se od 1. 9. 2013 zaměřuje na programování a obsluhu CNC strojů a na různé druhy svárování.

Studijní i učební obory se při teoretickém vyučování, praktickém vyučování a odborném výcviku, dělí na třídy a skupiny. Počet skupin a počet žáků ve skupině se určuje podle podmínek školy, charakteru vyučovacího předmětu a v souladu s platnou legislativou a s požadavky na bezpečnost práce a ochranu zdraví žáků. U studijních oborů v denní formě je ve druhém a třetím ročníku zařazena souvislá 14denní praxe.

Vyšší odborná škola připravuje pro kvalifikovaný výkon náročných odborných činností v oblasti ekonomie a strojírenství. Je určena pro studenty, kteří úspěšně ukončili studijní obor s maturitou. Studium trvá tři roky a je ukončeno absolutoriem. Součástí studia je souvislá 14denní praxe v prvním a druhém ročníku a 5měsíční praxe ve třetím ročníku. Studium je ukončeno absolutoriem a absolvent obdrží diplom s právem užívat titul DiS. Ve školním roce 2015-2016 bylo otevřeno studium v kombinované formě.

Výchova mimo vyučování poskytuje žákům, při respektování jejich osobních zájmů, aktivní odpočinek, rozvíjí jejich schopnosti, nadání a zájmy. Zaměřujeme se na vedení volnočasových aktivit/kroužků v oblasti chemie, psaní všemi deseti a modelování.

Do prvního ročníku osmiletého studia gymnázia přijímáme žáky, kteří úspěšně ukončili pátý ročník základní školy a splnili podmínky přijímacího řízení.

Do prvního ročníku tříletých a čtyřletých učebních a studijních oborů přijímáme žáky a další uchazeče, kteří ukončili základní školu a splnili podmínky přijímacího řízení. Do studijních oborů Podnikání a Provozní technika v dálkové nástavbové formě přijímáme absolventy učebních oborů s výučním listem.

V rámci přijímacího řízení do prvních ročníků maturitních oborů skupiny K a M v denní formě studia přijímáme uchazeče na základě přijímací zkoušky z českého jazyka a z matematiky.



Studium je na naší škole organizováno jako denní a dálkové nástavbové. Dálkové nástavbové studium probíhá v sobotu. Vyučovacím jazykem je jazyk český.

V osmiletém a v čtyřletém denním studiu gymnázia je studium ukončeno maturitní zkouškou a absolvent obdrží maturitní vysvědčení a dodatek k vysvědčení EUROPASS v českém a v anglickém jazyce.

Absolvent je připraven ke studiu:

- na vysokých školách,
- na vyšších odborných školách.

Absolvent osmiletého i čtyřletého gymnázia má schopnost samostatného myšlení a rozhodování. Komunikuje verbálně i písemně ve dvou cizích jazycích. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi, včetně nezbytných dovedností z oblasti výpočetní techniky. Uplatní se i například v bankovníctví, pojišťovnictví, administrativě, sociální a kulturní oblasti, cestovním ruchu apod. Nezanedbatelnou výhodou je flexibilita absolventa při rekvalifikaci v různých oborech. Absolventi jsou všeobecně vzdělanými osobnostmi s patřičnou morální úrovní a společenským chováním.

Ve čtyřletých denních studijních oborech Informační technologie, Strojírenství, Mechanik seřizovač a tříletých dálkových nástavbových oborech Podnikání a Provozní technika je studium ukončeno maturitní zkouškou, absolvent obdrží maturitní vysvědčení a dodatek k vysvědčení EUROPASS v českém a v anglickém jazyce.

Absolvent má možnost studovat:

- na vysokých školách, zejména však na školách technických a ekonomických,
- na vyšších odborných školách.

Absolvent studijního oboru Strojírenství je středoškolsky vzdělaný člověk se vzděláním všeobecným i odborným. Ovládá dobře anglický jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem, ovládá počítačové řízení obrábění, počítačové modelování a využívá je v souvislosti se svým odborným zaměřením. Příklady pracovních pozic, které může absolvent v praxi vykonávat - konstruktér, technolog, projektant, mistr ve výrobě, zkušební technik, technik měření, vedoucí samostatného výrobního procesu, strojírenský technik kontrolor jakosti, strojírenský technik pro technický rozvoj, výzkum a vývoj, technický servisní poradce v obchodě atd. Má vytvořeny předpoklady pro uplatnění v živnostenském podnikání.



Absolvent studijního oboru Informační technologie je středoškolsky vzdělaný člověk se vzděláním všeobecným i odborným. Ovládá dobře anglický jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem a využívá jej v souvislosti se svým odborným zaměřením. Těžiště jeho odborných vědomostí a dovedností je v oblastech počítačové grafiky, informačních a komunikačních technologií. Ovládá účetnictví a ostatní ekonomické disciplíny. Příklady pracovních pozic, které může absolvent v praxi vykonávat - technik IT, pracovník uživatelské podpory, správce aplikací, správce sítí, grafik, obchodník s prostředky IT, asistent podnikatele, ekonom, účetní, personalista, pracovník v propagaci, obchodní referent, administrativní a spisový pracovník aj.

Absolvent studijního oboru s vysokým podílem odborného výcviku Mechanik seřizovač je středoškolsky vzdělaný člověk se vzděláním všeobecným a odborným. Ovládá dobře anglický jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem a využívá jej v souvislosti se svým odborným zaměřením. Těžiště jeho odborných vědomostí a dovedností je v oblastech související s přípravou a vlastní technologií výroby strojních součástí na konvenčních a počítačově řízených obráběcích strojích v oblasti automatizace výrobních procesů, NC řízení, využití počítačů k přípravě a řízení výroby, programování výroby v CAD a CAM programech. Příklady pracovních pozic, které může absolvent v praxi vykonávat - mechanik a seřizovač obráběcích strojů při seřizování strojů, zařízení a linek, strojírenský technik, obráběč kovů v typových pozicích soustružník kovů, frézař, brusič kovů, vrtař, operátor NC strojů atd.

Ve tříletých učebních oborech je studium ukončeno závěrečnou zkouškou. Absolvent obdrží výuční list, vysvědčení o závěrečné zkoušce a dodatek k vysvědčení EUROPASS v českém a v anglickém jazyce. Žáci skládají Jednotné závěrečné zkoušky (státní).

Absolvent má možnost studovat:

- denní i dálkovou formu nástavbového maturitního studia na středních školách.

Absolvent učebního oboru Strojní mechanik (zámečnický) samostatně zpracovává kovové materiály a plasty, čte výrobní výkresy. Zvládá montážní práce a základní práce na obráběcích strojích. Ovládá svářecí techniku. Absolvent učebního oboru Nástrojař samostatně zpracovává kovové materiály a plasty, čte výrobní výkresy. Udržuje a ostří ruční nářadí a nástroje. Zvládá činnosti s vysokými nároky na přesnost zpracování a základní práce na obráběcích strojích. Absolvent oboru Strojní mechanik se uplatní při výkonu povolání provozní zámečnický a montér a strojní zámečnický, dalším možným uplatněním je obsluha, řízení a zabezpečování chodu,



kontrola a běžná údržba nejrůznějších strojů a strojních zařízení např. v energetice, zpracovatelském průmyslu, dopravě apod. Absolvent oboru Nástrojař se může uplatnit v povoláních nástrojař, nožíř, rytec kovů, rýsovač apod., absolvent je kvalifikovaný samostatně vykonávat práce související se sestavováním částí strojů a strojních zařízení. Má vytvořeny předpoklady pro uplatnění v živnostenském podnikání.

V tříletém denním studiu na vyšší odborné škole je studium ukončeno absolutoriem a absolvent obdrží diplom s právem užívat titul DiS a dodatek k diplomu EUROPASS v českém a v anglickém jazyce.

Absolvent je připraven ke studiu:

- na vysokých školách všech typů.

Studium oboru Ekonomika a management podniku je určeno pro absolventy studijních maturitních oborů všech typů středních škol. Student má možnost zvolit si po prvním ročníku směr ekonomický nebo strojírenský. Absolvent studijního oboru je vysoce kvalifikovaný člověk se vzděláním všeobecným i odborným. Ovládá dobře anglický a německý jazyk nebo ruský jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem a využívá jej v souvislosti se svým odborným ekonomickým nebo strojírenským zaměřením. Ovládá ekonomické nebo strojírenské disciplíny. Je schopen řídit a organizovat práci podřízených zaměstnanců. Absolvent se strojírenským zaměřením je pracovník s vyšší kvalifikací, který zvládá samostatné činnosti v oblasti provozně technických prací ve strojírenství, tj. v oblasti stanovení technologických postupů, zajišťování technologické přípravy strojírenské výroby, zajišťování technické provozuschopnosti výrobních zařízení, kontroly výrobků strojírenské výroby. Absolvent s ekonomickým zaměřením je pracovník s vyšší kvalifikací, který zajišťuje samostatné činnosti či specializované agendy z oblasti účetnictví, mezd, kalkulací, tvorby cen, rozpočtování a navazujících ekonomických činností (plánování, analýza, financování a controlling). Zpracovává metodické výklady, vykonává analytické práce a zajišťuje řízení prací při týmovém řešení úkolů z příslušných ekonomických oblastí. Je schopen koordinovat ekonomickou, personální, technickou, provozní, majetkovou a organizační správu podniku. Je připraven zajišťovat zahraniční vztahy a kontakty v podnicích.

2 Vzdělávání a činnosti

Poskytujeme kvalitní vzdělání s vysokou mírou úspěšnosti na vysokých školách, vyšších odborných školách, v dalším studiu nebo s vysokou uplatnitelností na trhu práce. Poskytujeme stejnou kvalitu výuky pro všechny žáky a studenty, podporujeme individuální přístup (pracujeme



s talentovanými i s méně úspěšnými žáky a s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami). V pedagogickém procesu vytváříme podnětné sociální prostředí, bezpečné, ochraňující a přátelské. Podporujeme citový a psychický rozvoj, kultivujeme sociální a emocionální inteligenci.



V oborech gymnázia se zaměřujeme na nabídku volitelných předmětů a přizpůsobujeme ji aktuálním požadavkům. Zaměřili jsme se na rozvoj kvality jazykového vzdělávání a podpořili ji pobyty v zahraničí např. projekt Za cizím jazykem do cizí země – zahraniční jazykově vzdělávací zájezd žáků do Londýna, mezinárodní jazykové zkoušky FCE, PET, projekt S anglickým jazykem do dalších předmětů, divadlem Make Love, not war v anglickém jazyce nebo překladatelskou soutěží. Významné bylo zapojení školy do soutěží Poznej Vysočinu a s Vysočinou do Evropy, kde naši žáci dosáhli výborných výsledků. Dovybavili jsme nové laboratoře pro výuku chemie (laboratoř analytické chemie) a pro výuku fyziky (školní hvězdárnu). Motivujeme žáky a studenty ke vzdělávání, zveme do školy velmi úspěšné absolventy školy na besedy nebo odborné přednášky. Spolupracujeme s ČVUT Praha a s VUT Brno, kteří realizují odborné přednášky v naší škole. Realizovali jsme v sále 19. 4. 2016 pro studenty nižších ročníků gymnázia autorské čtení M. Fišerové „Nikoliina cesta“.



Oborová struktura odborné školy je zaměřena na technické nebo ekonomické směry, změny se provádí v návaznosti na potřeby praxe a doporučení zřizovatele. Změny v zaměření nebo profilaci některých oborů odborné školy se průběžně konzultují se sociálními partnery, zejména se strojírenskými podniky. Na základě poptávky praxe jsme rozšířili výuku svařování o požadované svařování plastů v nové školní dílně plastů a zpracovali jsme školní vzdělávací program Mechanik seřizovač. Tento studijní obor s vysokým podílem odborného výcviku a vysokou uplatnitelností na trhu práce jsme otevřeli od 1. 9. 2014.

Zvyšujeme účast žáků a studentů na mimoškolních olympiádách a soutěžích. Úspěšnost našich žáků v olympiádách a soutěžích je velmi vysoká. Organizujeme mimo jiné i technické soutěže žáků v programování Heidenhain iT 530, v počítačovém konstruování, ve svařování, KOVO JUNIOR atd. V letošním školním roce jsme byli pořadateli krajského kola KOVO Junior 2016 - strojní mechanik. Aktivně jsme se zapojili do projektu ENERSOL (obnovitelné zdroje energií, úspory energií, snižování emisí atd.). Zvyšujeme kvalitu výuky, zavádíme moderní metody výuky, poskytujeme konzultace žákům a studentům, využíváme dostupnou didaktickou techniku ve škole. Udržujeme a rozvíjíme spolupráci s rodiči žáků, s absolventy, se základními, středními a vysokými školami, s vedením města, s hospodářskou komorou, s úřadem práce, s podniky a dalšími sociálními partnery. Intenzivní spolupráce probíhá s regionálními strojírenskými podniky. Na základě dohody s firmou Wikov Sázavan Zruč nad Sázavou realizujeme odborný výcvik žáků třetího ročníku oboru Strojní mechanik na pracovišti firmy. Oblast další spolupráce se zaměřuje na nové technologie, exkurze, přednášky, odborné soutěže, odbornou praxi atd. Ve školních dílnách jsme zrekonstruovali a vybavili svařovnu kovů, kde žáci absolvují svářečský kurz. Aktivně využíváme projekty EU, intenzivně se zaměřujeme na publicitu. Pravidelně prezentujeme školu na přehlídkách škol v Havlíčkově Brodě a v Kutné hoře. Nově jsme vystavovali za podpory Kraje Vysočina na 24. ročníku výstavy Mladý tvorca 2016 v Nitře 26. – 28. 4. 2016. Řemesla, která se vyučují na naší škole jsme prezentovali na akci Den s Vysočinou 2016 – Řemeslo má zlaté dno v Jihlavě 3. 6. 2016. Již podruhé jsme se účastnili Technického fóra ve Valeči, které organizoval Kraj Vysočina 8. 6. 2016. Na technickém fóru Kraj Vysočina udělil firmám Kovofiniš Ledec nad Sázavou a Wikov Sázavan Zruč nad Sázavou poděkování za podporu naší školy v oblasti technického vzdělávání.

Pokračujeme v poskytování a rozvoji celoživotního vzdělávání a budování centra celoživotního učení. Škola je autorizovanou osobou pro některé profesní kvalifikace.

Pro žáky školy byly organizovány dva lyžařské výcvikové kurzy a dva sportovně turistické kurzy v rozsahu stanoveném učebním plánem.



Velkou pozornost věnujeme preventivním programům, např. (ne)bezpečnost na netu, patologické závislosti, sociální práce a péče, první pomoc (První pomoc do škol – krajský projekt), trestní odpovědnost mladistvých, pouta (ne)závislosti, škola finanční gramotnosti atd. V oblasti prevence sociálně patologických jevů máme projekt Prevence rizikového chování 2016 (navazuje na projekty Prevence rizikového chování 2013, 2014 a 2015), v rámci kterého realizujeme potřebnou prevenci. Projekty umožnily komplexní mapování situace ve škole a jsou doplňovány dalšími školními aktivitami (např. adaptační kurzy, pohovory s výchovnými poradci, pohovory s metodikem prevence). Z jednotlivých modulů projektu jsou zpracovávány písemné výstupy = doporučení, se kterými pracují výchovní poradci, metodik prevence a učitelé. V případě zjištěných problémů se schází jmenovaná výchovná komise, která jedná se žákem a případně zákonným zástupcem o řešení problému. Při závažných problémech by se postupovalo v souladu se zákonem. Ve školním roce 2015–2016 nebyl zjištěn žádný závažný problém.

Pravidelně provádíme standardizované testování žáků, např. SCIO, KLIKA a podílíme se s externími organizacemi na výzkumných šetření, např. Mladí lidé a společnost. atd.

Mezi velmi významné aktivity naší školy patří realizace odborných přednášek a spolupráce s významnými osobnostmi (nebo absolventy školy). Ve čtvrtek 4. 2. 2016 proběhla v sále odborná přednáška našeho úspěšného absolventa Vidu Gunaratna na téma „Profese kameramana“. Další úspěšný absolvent David Šrámek se podělil 22. 4. 2016 se studenty o svých cestách „Kolem světa“.

Organizujeme celoškolní projektové dny, např. Den poezie, Školní veletrh fiktivních firem, Vánoční tradice, Sportujeme a poznáváme v přírodě, Sportovně soutěžní dopoledne atd.

V budově gymnázia jsme nově vybudovali a vybavili knihovnu pro žáky a studenty a čtenářskou dílnu.

Důležitou aktivitou školy byla realizace prvního ročníku „Majáles 2016“, kterou organizovalo Společenství pracovníků školy Ledec nad Sázavou 27. května 2016 v areálu školy na Koželské ulici. Majáles byl akcí k 20. výročí vzniku Vyšší odborné školy v Ledči nad Sázavou.

V materiální oblasti se dokončila oprava dvou podlah v učebnách a oprava vstupních vrat u budovy gymnázia (odstranění dřevomorky). Zahájila se oprava omítek fasády budovy gymnázia – etapa I. Husovo náměstí, dokončila se výměna zbytku oken v areálu školních dílen, opravila se část dvora a chodníku ve školních dílnách (svod okapové vody, nová dlažba atd.). V areálu školy na Koželské ulici probíhá zpevnění ploch na parkování a je zahájena práce na



rozšíření a výměně garážových vrat. Dokončila se rekonstrukce sociálního zařízení u školní jídelny a u učeben výpočetní techniky v Koželské ulici a současně se zrealizoval projekt zabezpečení budovy školy Koželská ulice - vstup na čipy. V letošním roce byly zahájeny práce na projektu utopení budovy Koželská 552 (druhá část internátu), které bude probíhat v roce 2017. V roce 2017 bude realizována druhá etapa oprava omítek budovy gymnázia do Koželské ulice.

Žáci naší školy jsou dobře připraveni a úspěšní u maturitních zkoušek.

Úspěšnost u státní části maturitní zkoušky 2016:

Třída	Český jazyk		Anglický jazyk		Matematika (Matematika+)	Celkem
Počet žáků u MZ	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	Úspěšných žáků
Oktáva 19 žáků	19/19	19/19	7/7	7/7	9/9 (6/6)	19
4.B 6 žáků	6/6	6/6	4/4	4/4	2/2 (1/1)	6

Třída	Český jazyk		Anglický jazyk		Matematika	Celkem
Počet žáků u MZ	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	Úspěšných žáků
4.I 11 žáků	11/11	11/11	10/10	10/9	1/1	10

*DT – didaktický test, PP – písemná práce

Podrobnější výsledky lze dohledat na <http://vysledky.cermat.cz/>



Příklad: Testování žáků KLIKA

Test KLIKA byl určen oborům Strojní mechanik, Nástrojař a probíhal v Kraji Vysočina u všech učebních oborů prvního a třetího ročníku. Testování připravila společnost SCIO, byly ověřovány znalosti a dovednosti v oblastech porozumění textu a práce s informacemi, matematické a finanční myšlení pro praxi a pracovní kompetence žáků 1. a 3. ročníků.

Testování probíhalo on-line.

Výsledky testování

3.SM		Matematické a finanční myšlení pro praxi		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Ondřej Bíza	1	9,67	44,00	38,67
Lukáš Jiráček	3	4,67	36,00	18,67
Dominik Koubský	4	2,33	24,00	9,33
Lukáš Kulich	5	3,33	28,00	13,33
Josef Pejchar	6	3,67	32,00	14,67
Petr Smejkal	7	2,33	28,00	9,33
Jakub Staniček	8	8,33	48,00	33,33
Ondřej Vacek	9	3	32,00	12,00
Lukáš Zavoral	10	1,33	20,00	5,33
Jan Kulich	12	12,33	60,00	49,33
Václav Káda	15	3	32,00	12,00

Souhrn		4,91	34,91	19,64

3.SM		Pracovní kompetence		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Ondřej Bíza	1	4,33	16,67	14,44
Lukáš Jiráček	3	13	50,00	43,33
Dominik Koubský	4	10,67	43,33	35,56
Lukáš Kulich	5	0	0,00	0,00
Josef Pejchar	6	1,67	20,00	5,56
Petr Smejkal	7	7	33,33	23,33
Jakub Staniček	8	5	30,00	16,67
Ondřej Vacek	9	0	16,67	0,00
Lukáš Zavoral	10	4	26,67	13,33
Jan Kulich	12	9,67	43,33	32,22
Václav Káda	15	1,67	20,00	5,56

Souhrn		5,18	27,27	17,27



3.SM		Porozumění textu a práce s informacemi		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Ondřej Biza	1	1	6,67	3,33
Lukáš Jiráček	3	10	43,33	33,33
Dominik Koubský	4	12	46,67	40,00
Lukáš Kulich	5	0,33	3,33	1,11
Josef Pejchar	6	6,33	33,33	21,11
Petr Smejkal	7	11,33	46,67	37,78
Jakub Staniček	8	6,67	33,33	22,22
Ondřej Vacek	9	-1,33	13,33	-4,44
Lukáš Zavoral	10	4,33	23,33	14,44
Jan Kulich	12	15	56,67	50,00
Václav Káda	15	-1,67	10,00	-5,56

Souhrn		5,82	28,79	19,39

1.SM		Matematické a finanční myšlení pro praxi		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Lukáš Aleš	1	0	8,00	0,00
Milan Bauer	2	3,33	24,00	13,33
Roman B.	3	1,33	16,00	5,33
Vít Kubík	4	-1,67	8,00	-6,67
Tomáš Rajdl	5	4,33	28,00	17,33
Matěj Suchý	7	1	24,00	4,00
Stanislav Šťastný	8	5	28,00	20,00

Souhrn		1,9	19,43	7,62

1.SM		Pracovní kompetence		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Lukáš Aleš	1	2,33	10,00	7,78
Milan Bauer	2	4,67	26,67	15,56
Roman B.	3	14,67	50,00	48,89
Vít Kubík	4	1,67	10,00	5,56
Tomáš Rajdl	5	8,33	40,00	27,78
Matěj Suchý	7	1,67	16,67	5,56
Stanislav Šťastný	8	0,33	16,67	1,11

Souhrn		4,81	24,29	16,03

1.SM		Porozumění textu a práce s informacemi		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Lukáš Aleš	1	1,67	10,00	5,56
Milan Bauer	2	9	33,33	30,00
Roman B.	3	9,33	33,33	31,11
Vít Kubík	4	5,33	23,33	17,78
Tomáš Rajdl	5	10,67	43,33	35,56
Matěj Suchý	7	5,67	26,67	18,89
Stanislav Šťastný	8	14,67	50,00	48,89

Souhrn		8,05	31,43	26,83



1.NS		Matematické a finanční myšlení pro praxi		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Zdeněk Barták	1	5,67	36,00	22,67
Jakub Dvořák	2	7	44,00	28,00
Ondřej Machotka	3	4,67	28,00	18,67
Tomáš Novák	4	12,67	56,00	50,67

Souhrn		7,5	41	30

1.NS		Pracovní kompetence		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Zdeněk Barták	1	6,67	30,00	22,22
Jakub Dvořák	2	3,67	26,67	12,22
Ondřej Machotka	3	1,67	20,00	5,56
Tomáš Novák	4	11	43,33	36,67

Souhrn		5,75	30	19,17

1.NS		Porozumění textu a práce s informacemi		
Jméno a příjmení	Číslo žáka	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost
Zdeněk Barták	1	8,67	33,33	28,89
Jakub Dvořák	2	0,67	10,00	2,22
Ondřej Machotka	3	14,67	50,00	48,89
Tomáš Novák	4	17,33	60,00	57,78

Souhrn		10,33	38,33	34,44

Dále je naše škola pravidelně vybírána Českou školní inspekcí pro testování žáků vybraných ročníků.

Odměny žákům v učebních oborech za produktivní práci

Žáci, kteří se ve školních dílnách podílí na produktivní činnosti, dostávají odměny dle platné legislativy. Jedná se o velmi motivační složku praktického vzdělávání.

Období 2015/2016	Celková odměna	Průměrná odměna na jednoho žáka v Kč	Nejnižší odměna žáka v Kč	Nejvyšší odměna žáka v Kč
září - červen	233 321,00	710,00	40,00	3 360,00

2.1 Spolupráce s odborovou organizací a s hospodářskou komorou Havlíčkův Brod

Škola uzavřela 4. 2. 2016 Kolektivní smlouvu (2016) se základní organizací Českomoravského odborového svazu pracovníků školství při Gymnáziu, Střední odborné škole a Vyšší odborné



škole Ledec nad Sázavou zastoupenou předsedkyní Mgr. Irenou Sedláčkovou. Kolektivní smlouva upravuje práva zaměstnanců v pracovněprávních vztazích, jakož i práva nebo povinnosti smluvních stran.

Spolupráce s Okresní hospodářskou komorou v Havlíčkově Brodě, kde jsme členem, pokračuje v oblastech statistických sběrů, poskytování informací o vzdělávání a nabídky dalšího vzdělávání pro učitele odborných předmětů. Dne 14. 9. 2015 jsme realizovali výjezdní zasedání představenstva a dozorčí rady hospodářské komory v prostorách naší školy, kde se projednála mimo jiné i problematika školství. Součástí programu byla prohlídka všech budov naší školy.

2.2 Spolupráce s regionálními podniky a firmami

Spolupráce s regionálními podniky a firmami pokračuje v oblastech zajišťování odborných praxí a odborného výcviku na reálných pracovištích podniků a firem pro žáky střední odborné školy a studenty vyšší odborné školy. S firmou Wikov Sázavan s. r. o. Zruč nad Sázavou realizujeme již druhým rokem odborný výcvik žáků třetího ročníku učební oboru Srovnávací mechanik na pracovišti ve Zruč nad Sázavou. V pravidelných dvouměsíčních intervalech se střídají vybraní žáci. V průběhu školního roku dochází ke schůzkám zástupců podniků, firem a školy, kde se řeší konkrétní spolupráce. Například odborné přednášky pro žáky, exkurze do podniků a firem, spolupráce v lektorské činnosti a v nových technologiích, školní vzdělávací programy, propagace, výukové pomůcky atd. V letošním školním roce jsme rozšířili spolupráci s dalšími firmami v regionu (např. Variel Zruč n/S., VALEO Humpolec, Ljunghall Čáslav, Bohemia Machine Světlá n/S. atd). Pokračuje spolupráce v oblasti odborného vzdělávání s hlavním partnerem školy – Kovofiniš a AQUACOMP HARD Ledec nad Sázavou.

Mezi nejvýznamnější firmy patří – Kovofiniš, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Aquacomp Hard, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou, Galatek, a. s. Ledec nad Sázavou, Schafer – Sudex, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Variel, a. s. Zruč nad Sázavou, Bohemia Machine, s. r. o. Světlá nad Sázavou, DTS Praha, a. s. (pobočka Světlá n/S.), Asmo Czech, s. r. o. Zruč nad Sázavou.

Dále úzce spolupracujeme s Městem Ledec nad Sázavou, s vysokými školami – ČVUT Praha, VUT Brno atd.

Firma Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou poskytuje mimo jiné od roku 2015 vybraným žákům strojírenských oborů měsíční stipendium, které je vázáno na kritéria - prospěch žáka, spolehlivost a chování. Rozsah stipendia je max. v prvním ročníku 1 000 Kč/měsíc, ve druhém



ročníku 2 000 Kč/měsíc, ve třetím ročníku 3 000 Kč/měsíc a případně ve čtvrtém ročníku oboru mechanik seřizovač 4 000 Kč/měsíc.

2.3 Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Aktivně se zapojujeme do dalšího vzdělávání dospělých v rámci celoživotního učení. Dlouhodobě spolupracujeme s Národním ústavem pro vzdělávání v Praze v oblasti dílčích kvalifikací, pilotáží kurzů apod. Zástupci naší školy jsou autorizovanými osobami pro dílčí kvalifikace – základní kovoobraběčské práce, dělník ve strojírenské výrobě, asistent/ka, sekretář/ka a servisní pracovník. Realizujeme rekvalifikační kurzy pro úřad práce.

Kurzy v rámci vzdělávání dospělých ve školním roce 2015/2016

	Název kurzu	Termín konání	Hod. dotace	Počet účastníků	Počet absolventů
1	Anglický jazyk pro mírně pokročilé	3. 10. 2015 - 19. 12. 2016	35	8	8
2	Účetnictví a aplikace na PC	23. 10. 2015 - 22. 1. 2016	80	7	7
3	Tabulkový procesor MS Excel	1. 12. 2015 - 12. 1. 2016	21	8	8
4	Textový procesor MS Word	19. 1. 2016 - 18. 2. 2016	21	7	7
5	Základní aplikace na PC rekvalifikační kurz	1. 12. 2015 - 18. 2. 2016	50	4	4
6	Anglický jazyk pro mírně pokročilé II.	20. 2. 2016 - 4. 6. 2016	35	7	7
7	Základní aplikace na PC rekvalifikační kurz	18. 5. 2016 - 28. 6. 2016	50	4	4
8	Programování CNC strojů	25. 6. 2016 - 17. 9. 2016	35	9	9



3 Inspekční a kontrolní činnost ČŠI

Ve dnech 11. – 13. a 18. a 20. 11. 2015 proběhla ve škole inspekční činnost České školní inspekce, Inspektorát Kraje Vysočina. (Inspekční zpráva č. j. ČŠIJ - 986/15-J). Inspekční zpráva je zveřejněna na webových stránkách školy www.gvi.cz.

Složení inspekčního týmu a datum vyhotovení inspekční zprávy

Titul, jméno, příjmení, funkce

Mgr. Ludmila Dobalová, školní inspektorka

Bc. Bohuslava Dvořáková, kontrolní pracovnice

PhDr. Mgr. Milan Matějů, školní inspektor

Mgr. Miroslav Pospíšil, školní inspektor

Jihlava 5. prosince 2015

Česká školní inspekce
Inspektorát v Kraji Vysočina
Zborovská 3
586 01 Jihlava ⑤

Ludmila Dobalová
Bc. Bohuslava Dvořáková
PhDr. Mgr. Milan Matějů
Mgr. Miroslav Pospíšil



3.1 Inspekční zpráva č. j. ČŠIJ - 986/15-J

Závěry

a) Silné stránky školy

- široká nabídka oborů vzdělání
- kvalitní výsledky všeobecného i odborného vzdělávání, které podporují úspěšnost absolventů při studiu na vysokých a vyšších odborných školách a jejich uplatnitelnost na trhu práce
- cílevědomé udržování vzájemně prospěšných vztahů s významnými zaměstnavateli v regionu, účinná spolupráce se strojírenskými podniky v regionu
- koncepční a úspěšná činnost ředitelky školy v oblasti rozvoje materiálních podmínek

b) Návrhy na zlepšení

- v rámci uplatňování vhodných výchovných a vzdělávacích strategií využívat ve vyučovacích hodinách vzájemné hodnocení a sebehodnocení žáků
- zefektivnit výchovně vzdělávací proces střídáním různých forem a metod výuky, včetně aktivizačních
- při organizaci výuky více zohledňovat psychohygienické potřeby žáků

c) Zhodnocení vývoje školy

- výrazné zkvalitnění řízení školy
- významné zkvalitnění materiálních podmínek pro vzdělávání
- otevření školy široké veřejnosti v rámci rozvoje celoživotního vzdělávání určeného pedagogickým pracovníkům i všem ostatním zájemcům

Protokol o kontrole č. j. ČŠIJ - 987/15-J (zveřejněno na webových stránkách školy www.gvi.cz).

Závěry: nebylo zjištěno porušení právních předpisů.



4 Koncepční cíle školy

4.1 Oblast výchovně vzdělávací

Udržet stávající vzdělávací nabídku oborů

Obory na střední odborné škole zaměřovat dle požadavků praxe a regionálních firem.

Počty tříd v prvních ročnících.

Předpoklad – jedna třída gymnaziálního vzdělávání (osmileté a čtyřleté).

Předpoklad – jedna třída středního odborného vzdělávání s maturitní zkouškou – denní forma.

Předpoklad – jedna třída středního odborného vzdělávání s maturitní zkouškou – dálková forma.

Předpoklad – jedna třída středního odborného vzdělávání s výučním listem.

Předpoklad – jedna studijní skupina vyššího odborného vzdělávání v denní formě.

Předpoklad – jedna studijní skupina vyššího odborného vzdělávání v kombinované formě.

Zvyšovat kvalitu a efektivitu vzdělávání

Podporovat vzdělávání pedagogických zaměstnanců, zavádět nové vyučovací metody, používat nejnovější dostupné technologie a učební pomůcky ve výuce, zkvalitnit materiálně technické vybavení školy, monitorovat vzdělávací výsledky standardizovanými evaluačními nástroji, motivovat žáky k dalšímu vzdělávání, vytvářet a posilovat partnerské vztahy mezi žáky, studenty a učiteli, ocenit vynikajících výsledky žáků a studentů, vést žáky a studenty k mimoškolním aktivitám. Individuálně pracovat se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a s nadanými žáky. Pokračovat v realizaci odborného výcviku ve třetích ročnících učebních oborů na pracovištích firem. Realizovat přednášky významných odborníků z jednotlivých oborů pro žáky, studenty i učitele ve škole a vzájemně s odborníky spolupracovat. Spolupracovat se všemi sociálními partnery školy.

Zlepšování klimatu školy

Prosazovat dobré vztahy mezi žáky a učiteli založené na vzájemné úctě, slušnosti a toleranci. Vytvářet pozitivní vztahy a rozvíjet dialog mezi žáky a učiteli a mezi učiteli a vedením školy, které napomohou vzájemné soudržnosti.



Zapojení do projektů a grantů

Pokračovat v zapojení do projektů a grantů v rámci města Ledec nad Sázavou, Kraje Vysočina, České republiky a ESF. Těmito aktivitami prohlubovat vzdělávání žáků a učitelů a získávat tak další kompetence.

Celoživotní vzdělávání

Rozvíjet celoživotní vzdělávání, nabízet dílčí kvalifikace v rámci národní soustavy kvalifikací (NSK), odborné a jazykové kurzy. Spolupracovat se sociálními partnery školy a maximálně otevřít školu veřejnosti.

4.2 Oblast materiální, ekonomická a personální

Pokračovat ve zlepšování materiálního vybavení školy ve spolupráci se zřizovatelem školy. Oprava fasádní omítky na budově gymnázia, opravu některých střech a sociálního zařízení ve školních dílnách v Poštovní ulici, modernizaci zabezpečení v Poštovní ulici, zateplení a výměnu oken druhé části budovy Koželská, renovaci kabinetů učitelů a kanceláří zaměstnanců školy. Postupně budeme nakupovat nový nábytek do tříd a měnit nevyhovující stoly a židle.

Důraz bude kladen na maximální ekonomické úspory, podporu projektů a grantů a maximální rozvoj doplňkových činností školy.

V personální oblasti se bude sledovat orientace na výkony i na vztahy, stoprocentní kvalifikovanost učitelů, úroveň práce učitelů, ochota se dále vzdělávat, tvůrčí způsob práce, profesionální přístup, přátelské vztahy, iniciativa, odpovědnost a loajalita ke škole.



5 PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Kmenový obor: 79-41-K Gymnázium

Rámcový vzdělávací program pro vyšší stupeň osmiletého gymnázia a čtyřleté gymnázium.

Studijní obor: 79-41-K/41 Gymnázium

Studijní obor: 79-41-K/81 Gymnázium

		Osmileté studium							Čtyřleté studium				
		Prima	Sekunda	Tercie	Kvarta	Kvinta	Sexta	Septima	Oktáva	1.B	2.B	3.B	4.B
POVINNÉ PŘEDMĚTY													
Český jazyk a literatura		5	5	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Anglický jazyk		5/5	4/4	3/3	3/3	3/3	3/-	3/3	3/-	3/-	3/-	3/-	3/-
Německý jazyk		-	-/3	-/-	-/2	-/3	-/3	-/3	-/-	-/3	-/3	-/-	3/-
Francouzský jazyk		-	-/3	-/2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/3	-/-	-/-	-/-	-/-
Ruský jazyk		-	-/-	-/2	-/2	-/3	-/3	-/3	-/3	-/3	-/2	3/-	-/-
Základy společenských věd Občanská výchova		1	1	2	2	1	2	2	3	1	2	2	3
Dějepis		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zeměpis		2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2
Matematika		5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fyzika		2 ₍₁₎	1	2	2	2,5 (0,5)	2	2,5 (0,5)	2	2,5 _(0,5)	2	2,5 _(0,5)	1
Chemie		-	-	2	2	2	2,5 (0,5)	2,5 (0,5)	-	2	2,5	2,5 _(0,5)	-
Biologie		2 ₍₁₎	1	2	3 ₍₁₎	2,5	2,5 (0,5)	3	1	2,5	2,5	3	-
Informatika a výp. technika		1 ₍₁₎	1 ₍₁₎	1 ₍₁₎	-	2 ₍₂₎	1	-	-	2	1	-	-
Písemná a elektronická komunikace		-	-	-	-	2 ₍₂₎	-	-	-	2	-	-	-
Estetická výchova (Hdv,Vtv)		1+2	1+2	1+1	1+1	-/2	2/-	-	-	-/2	2/-	-	-
Tělesná výchova		2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎	2 ₍₂₎
Volitelný předmět 1		-	-	-	-	-	2/2	2/2	-	-	2/2	2/2	
Volitelný předmět 2		-	-	-	-	-	-	2	2/2	-	-	2	2
Volitelný předmět 3		-	-	-	-	-	-	1/1	2/2	-	-	1/1	2/2
Volitelný předmět 4		-	-	-	-	-	-	-	2/2	-	-	-	2/0
Volitelný předmět 5		-	-	-	-	-	-	-	2/2	-	-	-	2/2
Celkem povinné předměty		30	30	31	31	34	34	33	33	34	34	33	33
NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY													
Náboženství		-											
VOLITELNÉ PŘEDMĚTY			Osmileté studium							Čtyřleté studium			
			Sx		Sp		Ok		2.		3.		4.
2letý	Seminář a cvičení z matematiky				-/+/-		+/-/-						+/+
	Seminář a cvičení ze zeměpisu				-/-/+		-/+/-						-/+
	Další cizí jazyk – ruský jazyk		-/+										
	Latina		+/-		+/-/-				+/-		+		



2letý seminář	Deskriptivní geometrie		+/-				
	Seminář a cvičení z biologie		-/+			+	
2letý konverz	Konverzace v anglickém jazyce		+ / + / -			+ / + / -	+
	Konverzace v ruském jazyce		- / - / +			- / - / +	
1letý seminář	Seminář a cvičení z chemie			+/-			+/-
	Seminář a cvičení z matematiky I.			-/+			-/+
	Seminář a cvičení z biologie			+/-			+/-
	Konverzace v anglickém jazyce I.			-/+			-/+



Rámcový vzdělávací program, kód a název: 23–41–M/01 Strojírenství

Školní vzdělávací program: Strojírenství

Délka a forma studia: čtyřleté denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Způsob ukončení a certifikace: maturitní zkouška a vysvědčení o maturitní zkoušce

Datum platnosti ŠVP: 1. 9. 2009

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ozn.	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
Povinné předměty						
a) všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	Cjl	3	3	3	3	12
Anglický jazyk/Německý jazyk	Ajk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	Onk	1	2			3
Dějepis	Djp	2				2
Matematika	Mtm	4	3	3	4	14
Fyzika	Fzk	2	2			4
Chemie a ekologie	Che	2				2
Tělesná výchova	Tlv	2	2	2	2	8
Ekonomika	Ekn		2	1		3
Právo a svět práce	Psp				2	2
Informační a komunikační technologie	Ikt	2				2
b) výběrové předměty, specializace						
Aplikace na PC	Apc	3	1	2		6
Technické kreslení	Tkr	2	2			4
Mechanika	Mch	2	2	1	1	6
Strojírenská technologie	Stt	2	2	3	3	10
Technologická měření a cvičení	Tmc			3		3
Stavba a provoz strojů	Sps		3	3	3	9
Elektrotechnika	Elk		1			1
Automatizace	Atm				2	2
Počítačové konstruování	Pko		2	4	4	10
Programování CNC	Cnc				4	4
Praxe	Prx	3	3	3		9
Celkem		33	33	31	31	128
Nepovinné předměty						
Konstrukční cvičení	Knc					
Maturitní seminář	Mtm/Ajk/Njk					
Ruský jazyk - druhý cizí jazyk	Rjv					



Rámcový vzdělávací program, kód a název: 18-20-M/01 Informační technologie

Školní vzdělávací program: Informační technologie

Délka a forma studia: čtyřleté denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Způsob ukončení a certifikace: maturitní zkouška a vysvědčení o maturitní zkoušce

Datum platnosti ŠVP: 1. 9. 2010

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ozn.	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
Povinné předměty						
a) všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	Cjl	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	Ajk	3	3	3	3	12
Anglický jazyk/Německý jazyk konverzace	Ak/Nk			1/0	1/0	2
Základy společenských věd	Zsv	2	2	1	1	6
Tělesná výchova	Tlv	2	2	2	2	8
Dějepis	Djp	2				2
Matematika	Mtm	4	3	3	4	14
Základy přírodních věd	Zpv	2	2	2		6
Právo a svět práce	Psp				2	2
Aplikovaná psychologie	Aps			2		2
Informační a komunikační technologie	Ikt	2				2
b) výběrové předměty, specializace						
Informační a komunikační technologie	Ikt		2	1	1	4
Aplikace na PC	Apc	3	2	2	2	9
Počítačová grafika	Pcg		2			2
Počítačové systémy	Pcs		2	2	2	6
Technické vybavení počítačů	Tcv			2	2	4
Základy tvorby aplikací	Zta		3			3
WWW prezentace a webdesing	Wpw			2	3	5
Zpracování dokumentů na PC	Zdp	3	2	2		7
Ekonomika	Ekn	3	3	1	2	9
Podnikatelské činnosti	Pdc			2		2
Marketing	Mrk	1				1
Účetnictví	Uct		3	3	2	8
Zpracování účetnictví na PC	Zup				2	2
Celkem		30	34	34	32	130
Nepovinné předměty						
Maturitní seminář	Mts/Ajs/Njs					
Ruský jazyk - druhý cizí jazyk	Rjv	2	2	2	0	6



Rámcový vzdělávací program, kód a název: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Školní vzdělávací program: Mechanik seřizovač

Délka a forma studia: čtyřleté denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Způsob ukončení a certifikace: maturitní zkouška a vysvědčení o maturitní zkoušce

Datum platnosti ŠVP: 1. 9. 2014, dodatek od 1. 9. 2015

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ozn.	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
Povinné předměty						
a) všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	Cjl	3	2	2	3	10
Anglický jazyk	Ajk	3	3/3	3/3	3/3	12
Občanská nauka	Onk	1	2			3
Dějepis	Djp	2				2
Matematika	Mtm	3	2	3	4	12
Fyzika	Fzk	2	2			4
Chemie a ekologie	Che	2				2
Tělesná výchova	Tlv	2	2	2	2	8
Ekonomika	Ekn		2	1		3
Aplikace na PC	Apc	2				2
b) výběrové předměty, specializace						
Technické kreslení	Tkr	2	2			4
Mechanika	Mch	2	2			4
Strojírenská technologie	Stt	2	2	3	3	10
Technologická měření a cvičení	Tmc			3		3
Stavba a provoz strojů	Sps		3			3
Automatizace	Atm				2	2
Počítačové konstruování	Pko		2			2
Programování CNC	Cnc			2	2	4
Odborný výcvik	Odv	6	6	12	14	38
Celkem		32	32	31	33	128
Nepovinné předměty						
Maturitní seminář	Mtm/Ajk/Njk				2	2
Ruský jazyk - druhý cizí jazyk	Rjv		2	2	2	8



Rámcový vzdělávací program, kód a název: 64-41-L/51 **Podnikání**

Školní vzdělávací program: Podnikání

Délka a forma studia: 3 roky, nástavbové studium, dálková forma

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Způsob ukončení a certifikace: maturitní zkouška a vysvědčení o maturitní zkoušce

Datum platnosti ŠVP: 1. 9. 2011

Předmět	Ozn.	Počet konzultačních hodin			Celkem
		1.	2.	3.	
Český jazyk a literatura	Cjl	30	30	30	90
Anglický/ Ruský/ Německý jazyk	Ajk/ Rjk/ Njk	30	30	30	90
Matematika	Mtm	40	0	0	40
Informační a komunikační technologie	Ikt	20	20	0	40
Ekonomika podniku	Ekp	20	10	20	50
Účetnictví	Uct	30	30	30	90
Písemná a elektronická komunikace	Plk	0	20	20	40
Právo	Prv	20	0	0	20
Management a marketing	Mnm	10	20	10	40
Chod podniku	Chp	0	0	20	20
Volitelné (1 oblast)					
➤ Matematické vzdělávání					
Matematika	Mtm	0	40	40	80
➤ Společenskovední vzdělávání					
Právo	Prv	0	20	0	20
Psychologie	Psc	0	0	20	20
Základy společenských věd	Zsv	0	20	20	40
Celkem		200	200	200	600



Rámcový vzdělávací program, kód a název: 23–51–H/01 **Strojní mechanik**

Školní vzdělávací program: Strojní mechanik

Délka a forma vzdělávání: tříleté denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Způsob ukončení a certifikace: závěrečná zkouška a vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list

Datum platnosti ŠVP: 1. 9. 2009

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ozn.	Počet týdenních vyučovacích hodin			
		1.	2.	3.	Celkem
Povinné předměty					
- všeobecně vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura	Cjl	1	2	2	5
Anglický jazyk	Ajk	2	2	2	6
Německý jazyk	Njk				
Občanská nauka	Onk	1	1	1	3
Matematika	Mtm	2	1	2	5
Fyzika	Fzk	1	1		2
Chemie a ekologie	Che	2			1
Tělesná výchova	Tlv	1	1	1	3
Ekonomika	Ekn		1	1	2
Aplikace na PC	Apc	2			2
- výběrové předměty – specializace					
Strojírenská technologie	Stt	1	1	1	3
Technická dokumentace	Tdk	1	1	1	3
Technologie	Tch	2	1,5	2,5	6
Strojnictví	Str	1	1	1	3
Základy programování CNC	Prg		1		1
Odborný výcvik	Odv	15	17,5	17,5	50
Celkem		32	32	32	96
Nepovinné předměty					
Sportovní hry					



Rámcový vzdělávací program, kód a název: 23–52–H/01 **Nástrojař**

Školní vzdělávací program: Strojní mechanik

Délka a forma vzdělávání: tříleté denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Způsob ukončení a certifikace: závěrečná zkouška a vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list

Datum platnosti ŠVP: 1. 9. 2009

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ozn.	Počet týdenních vyučovacích hodin			
		1.	2.	3.	Celkem
Povinné předměty					
- všeobecně vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura	Cjl	1	2	2	5
Anglický jazyk	Ajk	2	2	2	6
Německý jazyk	Njk				
Občanská nauka	Onk	1	1	1	3
Matematika	Mtm	2	1	2	5
Fyzika	Fzk	1	1		2
Chemie a ekologie	Che	2			1
Tělesná výchova	Tlv	1	1	1	3
Ekonomika	Ekn		1	1	2
Aplikace na PC	Apc	2			2
- výběrové předměty – specializace					
Strojírenská technologie	Stt	1	1	1	3
Technická dokumentace	Tdk	1	1	1	3
Technologie	Tch	2	1,5	2,5	6
Strojnictví	Str	1	1	1	3
Základy programování CNC	Prg		1		1
Odborný výcvik	Odv	15	17,5	17,5	50
Celkem		32	32	32	96
Nepovinné předměty					
Sportovní hry					



Vyšší odborná škola

Název vzdělávacího programu: Ekonomika a management podniku

Kód a název kmenového oboru: 63-41-N/12 Ekonomika a podnikání

Forma: denní

Názvy vyučovacích modulů		1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem
Období		ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
Povinné moduly								
Anglický jazyk I./ * Německý jazyk I.	Ajk Njk	0/2 Zk	0/2 Zk	0/2 Zk	0/2 Zk		0/3 Zk	0/11
Anglický jazyk II./ Německý jazyk II.	Aj2 Nj2	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ		0/2 KZ	0/10
Makroekonomie	Mae	2/0 Zk	2/0 Zk					4/0
Mikroekonomie	Mie			2/0 Zk	2/0 KZ			4/0
Management podniku *	Mnp	2/0 Zk	2/0 Zk				2/0 Z	6/0
Marketing	Mrk	2/0 Z	2/0 KZ					4/0
Řízení strojírenského podniku	Rsp	2/0 Z	2/0 Z					4/0
Účetnictví	Uct	2/1 Zk	2/1 Zk					4/2
Daňová soustava v ČR	Dns	2/0 KZ						2/0
Nákladová analýza	Nak		2/0 Z					2/0
Matematika	Mtm	2/1 Z	2/1 Zk	1/0 Z	1/0 Zk			6/2
Psychologie práce a organizace	Ppo	2/0 Z	2/0 KZ					4/0
Právo	Prv	2/0 Z	2/0 KZ	2/0 Z	2/0 KZ			8/0
Seminář k absolventské práci							0/1 Z	0/1
Obchodní dokumentace na PC I.	Odk	0/2 Z	0/2 Z					0/4
Aplikovaná výpočetní technika	Avt	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 Z	0/2 Z			0/8
Podnikové informační systémy	Pis	2/0 Z	2/0 Z					4/0
Odborná praxe	Odp		0/2,5 Z		0/2,5 Z	0/40 Z		0/45
- zaměření ekonomické								
Účetnictví v ČR*	Ucr			3/0 Zk	3/0 Zk			6/0



Aplikace účetnictví na PC	Apu			0/2 Z	0/2 Z			0/6
Manažerské účetnictví	Mnu						3/0 Zk	3/0
Kalkulace nákladů	Kln			3/0 Zk	3/0 Zk			6/0
Kalkulace cen	Klc						3/0 Zk	3/0
Management zahraničního obchodu	Mno			2/0 KZ	2/0 KZ			4/0
Měnová politika	Mpl						3/0 Zk	3/0
Financování podniku	Fnp			2/0 KZ				2/0
Bankovníctví	Bnk				2/0 KZ			2/0
Finanční management *	Fnm			2/0 KZ	2/0 KZ		3/0 Zk	7/0
Statistika	Sts			2/0 Z	2/0 Z			4/0
Obchodní dokumentace na PC II.	Odk			0/2 Z	0/2 Z			0/4
Podnikatelské činnosti	Pdc			0/3 Z	0/3 Z			0/4
Volitelné moduly								
Komunikační dovednosti	Kmd			0/1 Z	0/1 Z			0/2
Technologie automatizovaných výrob	Tav						1/0 Z	1/0
Účetnictví neziskových podniků	Unp						2/0 Z	2/0
Kondiční tělesná výchova	Ktv	0/2 Z	0/2 Z					0/4
Celkem povinné moduly		30	32,5	31	33,5	40	24	



6 PŘEHLED ZAMĚSTNANCŮ ŠKOLY

6.1 Učitelé všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů

6.1.1 Hlavní pracovní poměr

	Jméno a příjmení	Funkce	Vzdělání	Roky praxe k 31. 8. 2016
1.	Mgr. Ivana Vitisková	ředitelka	PF UK Praha	32
2.	Ing. Vlasta Rýdlová	zástupkyně ředitelky pro vzdělávání	VŠE Praha, DPS Pardubice	21
3.	Mgr. Petr Drahokoupil do 31. 8. 2016	vedoucí učitel a výchovný poradce	PF Hr. Králové, FTVS UK Praha	37
4.	RNDr. Jiří Těšínský do 15. 9. 2016	učitel a výchovný poradce	PřF UK Praha	37
5.	Ing. Jaroslav Adamus	učitel	ČVUT - FJSI, DPS Hradec Králové	30
6.	RNDr. Yveta Bartáková	učitelka	MFF UK Praha	31
7.	Mgr. Jiřina Bělinová do 31. 5. 2016	učitelka	PF UK Praha	28
8.	Ing. Stanislav Dlouhý	učitel	VUT Brno, DPS NIDV Jihlava	20
9.	Ing. Jiří Dokoupil	učitel	VUT Brno, DPS Brno	33
10.	Mgr. Miloslava Tyčová	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové, UK Praha	6
11.	Mgr. Klára Dudáková	učitelka	PF JČU České Budějovice, PF MU Brno	11
12.	Ing. Jana Flekalová	učitelka	VŠE Praha, DPS UK Praha	13
13.	Ing. ThMgr. Jiří Foller	učitel	VŠZ Praha, PF UK Praha, PF JČU Č.Budějovice, KTF UK Praha	25
14.	Ing. Marie Jiráková	učitelka	Technologický institut potravinářského průmyslu Oděsa, DPS Hradec Králové, PF Univerzita Hradec Králové	22
15.	Mgr. Josef Král	učitel	FTVS UK Praha	24
16.	Mgr. Libuše Nádvoříková	učitelka	PF JČU České Budějovice	6
17.	Mgr. Václav Němec	učitel	PF UK Praha, DPS Praha	37
18.	Mgr. Blanka Olišarová do 30. 6. 2016	učitelka	PF ZČU Plzeň	3
19.	Mgr. Václava Pajerová	učitelka	PF JČU České Budějovice	32
20.	Ing. Soňa Poupětová	učitelka	FSEV Trenčianská Univerzita A. Dubčeka Trenčín, DPS PF Univerzita Hradec Králové	13
21.	Ing. Jan Roubíček	učitel	ČVUT Praha, DPS Liberec	15
22.	Mgr. Irena Sedláčková	učitelka	FF UK Praha	32
23.	Ing. Eva Skalická	učitelka	VŠB - TU Ostrava, DPS Pardubice	21
24.	Mgr. Milan Smejkal	učitel	PF UK Praha, FF MU Brno	33
25.	Mgr. Jaroslav Šťastný	učitel	PřF UK Praha	26
26.	Mgr. František Trpišovský	učitel	PřF UP Olomouc	37
27.	Mgr. Lenka Trtíková	učitelka	FF UK Praha	25
28.	Ing. Hana Volencová	učitelka	VŠE Praha, DPS Hradec Králové	31



29.	Mgr. Šárka Vopěnková do 31. 8. 2016	učitelka	FTVS UK Praha	25
30.	Mgr. Jaroslava Vrbková	učitelka	PF UK Praha	27
31.	Mgr. Alena Výborná	učitelka	PF JU České Budějovice	8
32.	Mgr. Jarmila Zelená	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové	28

6.2 Učitelé odborného výcviku a praxe

6.2.1 Hlavní pracovní poměr

	Jméno a příjmení	Funkce	Vzdělání	Roky praxe k 31. 8. 2016
1.	Josef Vitiska	vedoucí učitel pro odborný výcvik a praxi	SOUs Vlašim, SPŠ Vlašim DPS Hradec Králové	26
2.	Pavel Fialka	učitel Odv a Prx	SOUs Ledec nad Sázavou, DPS Hradec Králové	21
3.	Aleš Janák do 31. 3. 2016	učitel Odv a Prx	ISŠ Ledec nad Sázavou, DPS Hradec Králové	10
4.	Petr Pešek	učitel Odv a Prx	SOUs Ledec nad Sázavou, DPS Hradec Králové	22
5.	Jaroslav Valoušek do 8. 5. 2016	učitel Odv a Prx	SOU Lovosice, SOUs Vlašim, DPS Hradec Králové	35
6.	Michal Blažejovský	učitel Odv a Prx	Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou, SPŠ Vlašim	1

6.2.2 Správní zaměstnanci

	Jméno a příjmení	Funkce
1.	Ing. Jitka Tutková	zástupkyně ředitelky pro ekonomiku a provoz
2.	Petra Báborská, DiS. od 2. 5. 2016	hospodářka
3.	Bc. Zdeněk Volenec, DiS. do 31. 8. 2016	hospodář
4.	Zdena Kavková	mzdová účetní
5.	Ondřej Fiala, DiS. do 31. 1. 2016	účetní
6.	Pavla Zápotočná od 1. 9. 2015	účetní
7.	Radka Hradecká	sekretářka - personalistka
8.	Olga Machálková do 31. 12. 2016	vedoucí školní kuchyně a jídelny
9.	Zuzana Hanousková, DiS. od 2. 11. 2015	vedoucí školní kuchyně a jídelny
10.	Helena Tomková	kuchařka
11.	Jaroslava Vosyková	kuchařka
12.	Martina Srncová	kuchařka
13.	Erika Sadílková	pomocná kuchařka
14.	Jaroslav Kopecký	školník - údržbář
15.	Jiří Pražák	školník - údržbář
16.	Pavel Rajdl, DiS.	rozpočtář v doplňkové činnosti
17.	Tomáš Tvrdlík od 1. 9. 2015	brusič
18.	Marcela Janáková	uklízečka
19.	Marie Kadlecová	uklízečka
20.	Dana Prchalová	uklízečka
21.	Marcela Smejkalová	uklízečka



6.2.3 Dohoda o pracovní činnosti

Drápelová Petra – učitelka (+ dálkové nástavbové studium) od 1. 9. 2015 do 30. 6. 2016

7 ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM PŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2015/2016

I.–IV. Kolo

Obor	Počet přihlášených	Počet přijatých, kteří nastoupili
79-41-K/41 Gymnázium	11	4
79-41-K/81 Gymnázium	36	30
23-41-M/01 Strojírenství	16	9
18-20-M/01 Informační technologie	21	13
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	12	4
23-51-H/01 Strojní mechanik	19	8
23-52-H/01 Nástrojař	8	5
66-53-H/01 Operátor skladování	4	-
23-43-L/51 Provozní technika	1	-
64-41-L/51 Podnikání	18	17
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku	45	38
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku – kombinovaná forma	25	19



8 PŘEHLED TŘÍD A ŽÁKŮ

Třída	Třídní učitel	Počet žáků na začátku šk. roku	Změny během školního roku k 31. 8.				Počet žáků na konci šk. roku
			Přerušili -	Přestoupili -	Přistoupili +	Ukončili -	
Gymnázium							
Prima	Mgr. Sedláčková	30					30
Sekunda	Mgr. Vrbková	28		1			27
Tercie	Mgr. Šťastný	29					29
Kvarta	Ing. Foller	22				6	16
Kvinta*	Mgr. Bělinová (od 1.6.Mgr.Vopěnková)	30		1			29
Sexta*	Mgr. Smejkal	12		1			11
Septima*	RNDr. Bartáková	22		1			21
Oktáva*	Mgr. Výborná	20					20
1.B*	Mgr. Bělinová (od 1.6.Mgr.Vopěnková)	4					4
2.B*	Mgr. Smejkal	12	1				11
3.B*	RNDr. Bartáková	5					5
4.B*	Mgr. Výborná	6					6
Celkem		220	1	4		6	209
Střední odborná škola – maturitní obory (denní)							
1.I*	Ing. Dlouhý	14			1		15
1.ST*	Ing. Dlouhý	9					9
1.MS*	Ing. Dlouhý	5					5
2.I*	Mgr. Zelená	9				1	8
2.ST*	Mgr. Zelená	5					5
2.MS*	Mgr. Zelená	4	1		3	1	5
3.I*	Mgr. Nádvorníková	11				1	10
3.ST*	Mgr. Nádvorníková	6			1		7
4.I	Ing. Volencová	11					11
Celkem		74	1		5	3	75
Střední odborná škola – učební obory							
1.SM*	Ing. Flekalová	8				1	7
1.NS*		5				1	4
2.NS*	Ing. Flekalová	1					1
2.SM*	Ing. Flekalová	11					11
3.SM*	Ing. Flekalová	11	1				10
Celkem		36	1			2	33
Vyšší odborná škola							
1.V	Ing. Skalická	37	7		1	17	14
1.VK	Ing. Skalická	21	2	1		11	7
2.VE	Mgr. Němec	8	1				7
3.VE	Mgr. Pajerová	16					16
Celkem		82	10	1	1	28	44
Střední odborná škola – maturitní obory (dálkové nástavbové)							
1.PA	Mgr. Týčová	18	1			10	7



2.PA	Ing. Adamus	15				1	14
3.PA	Ing. Adamus	14			3	3	14
Celkem		47	1		3	14	35
Škola celkem		459	14	5	9	53	396

Vysvětlivky: Prima–oktáva = osmileté gymnázium, 1.B, 2.B, 3.B, 4.B = čtyřleté gymnázium, 1.ST, 2.ST, 3.ST = strojírenství, 1.I, 2.I, 3.I, 4.I = informační technologie, 1.MS, 2.MS = mechanik seřizovač, 1.SM, 2.SM, 3.SM = strojní mechanik, 1.NS, 2.NS = nástrojař, 1.V, 1.VK (kombinovaná forma) = ekonomika a management podniku, 2.VE, 3.VE = ekonomika a management podniku se zaměřením na ekonomiku, 1.PA, 2.PA, 3.PA = podnikání

*Víceoborové spojené třídy: Kvinta + 1.B, Sexta + 2.B, Septima + 3.B, Oktáva + 4.B, 1.I + 1.ST + 1.MS, 2.I + 2.ST + 2.MS, 3.I + 3.ST, 1.SM + 1.NS, 2.SM + 2.NS.

9 ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH VZDĚLÁVÁNÍ

9.1 Výsledky maturitních zkoušek, závěrečných zkoušek a absolutoria

Výsledky maturitních zkoušek, střední škola – jarní období 2016

Třída	Celkem žáků	Počet žáků u MZ	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Gymnázium					
Oktáva	20	19	10	8	1
3	6	6	3	3	0
Střední odborná škola - denní					
4.I	11	11	0	10	1
Střední odborná škola – dálkové nástavbové					
3.PA	14	13	0	9	4

Výsledky závěrečných zkoušek, střední škola – červen 2016

Třída	Celkem žáků	Počet žáků u ZZ	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
3.SM	10	10	0	10	0

Výsledky absolutoria, vyšší odborná škola – červen 2016

Skupina	Celkem studentů	Počet studentů u absolutoria	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
3.VE	16	15	4	10	1

Vysvětlivky: Oktáva = osmileté gymnázium, 4.B = čtyřleté gymnázium, 4.I = informační technologie, 3.PA – podnikání, 3.SM = strojní mechanik, 3.VE = ekonomika a management podniku – zaměřen na ekonomiku,



9.2 Prospěch žáků za I. pololetí školního roku 2015-2016

Třída	Počet žáků	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli / Neklasifikováni	Průměrný prospěch
Gymnázium					
Prima	30	23	7	0	1,369
Sekunda	28	11	17	0	1,552
Tercie	29	10	19	0	1,69
Kvarta	21	14	7	0	1,33
Kvinta	30	11	19	0	1,747
Sexta	12	2	9	1	1,87
Septima	22	5	15	2	2,016
Oktáva	20	5	15	0	1,958
1.B	4	1	3	0	2,036
2.B	12	2	9	1	1,87
3.B	5	2	3	0	1,443
4.B	6	1	5	0	1,625
Střední odborná škola – maturitní obory (denní)					
1.I	15	5	7	2	2,036
1.ST	9	0	9	0	2,333
1.MS	4	0	3	1	2,282
2.I	9	4	4	1	1,698
2.ST	5	0	5	0	2,24
2.MS	6	0	4	2	2,538
3.I	11	2	8	1	1,672
3.ST	7	1	3	3	2,299
4.I	11	1	10	0	1,994
Střední odborná škola – učební obory					
1.SM	7	0	6	1	2,462
1.NS	4	0	4	0	2,231
2.SM	11	0	10	1	2,818
2.NS	1	0	0	1	3,308
3.SM	11	0	10	1	2,33
Střední odborná škola – maturitní obory (dálkové nástavbové)					
1.PA	12	0	6	6	2,125
2.PA	14	1	9	4	1,832
3.PA	15	2	9	4	2,133

Vysvětlivky: prima–oktáva = osmileté gymnázium, 1.B, 2.B, 3.B, 4.B = čtyřleté gymnázium, 1.ST, 2.ST, 3.ST = strojírenství,

1.MS, 2.MS = mechanik seřizovač, 1.I, 2.I, 3.I, 4.I = informační technologie, 1.SM, 2.SM, 3.SM = strojní mechanik, 1.NS, 2.NS = nástrojař,

1.PA, 2.PA, 3.PA = podnikání.



9.3 Prospěch žáků za II. pololetí školního roku 2015-2016 (k 31. 8.)

Třída	Počet žáků	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Průměrný prospěch
Gymnázium					
Prima	30	18	12	0	1,481
Sekunda	28	13	15	0	1,592
Tercie	29	7	22	0	1,724
Kvarta	21	13	8	0	1,403
Kvinta	30	15	15	0	1,644
Sexta	12	4	7	1	1,61
Septima	22	9	13	0	1,799
Oktáva	20	4	15	1	1,875
1.B	4	1	3	0	1,893
2.B	11	4	7	0	1,721
3.B	5	3	2	0	1,429
4.B	6	1	5	0	1,597
Střední odborná škola – maturitní obory (denní)					
1.I	15	5	10	0	1,967
1.ST	9	0	8	1	2,421
1.MS	4	0	3	1	2,333
2.I	9	4	4	1	1,571
2.ST	5	0	5	0	2,28
2.MS	5	0	5	0	2,328
3.I	11	6	4	1	1,429
3.ST	7	1	6	0	2,345
4.I	11	2	9	0	1,89
Střední odborná škola – učební obory					
1.SM	7	0	7	0	2,418
1.NS	4	1	3	0	2,173
2.SM	11	1	10	0	2,364
2.NS	1	0	1	0	2,923
3.SM	10	0	10	0	2,192
Střední odborná škola – maturitní obory (dálkové nástavbové)					
1.PA	7	0	7	0	2,214
2.PA	14	3	9	2	1,865
3.PA	14	1	12	1	2,231

Vysvětlivky: prima–oktáva = osmileté gymnázium, 1.B, 2.B, 3.B, 4.B = čtyřleté gymnázium, 1.ST, 2.ST, 3.ST = strojírenství,

1.MS, 2.MS = mechanik seřizovač, 1.I, 2.I, 3.I, 4.I = informační technologie, 1.SM, 2.SM, 3.SM = strojní mechanik, 1.NS, 2.NS = nástrojař,

1.PA, 2.PA, 3.PA = podnikání.



10 DALŠÍ AKREDITOVANÉ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ OD 1. 9. 2015 DO 31. 8. 2016

Jméno	Od	Do	Název kurzu	Číslo akreditace	Pořádající	Místo konání	Rozsah	hod/ dny	Náklady na kursové	Náklady na cestovné
Mgr. Drahekoupil	4.9.2015	4.9.2015	Seminář pro žadatele o dotace 2016			Praha				64
Mgr. Bělinová	2.9.2015	2.9.2015	Jak porozumět současnému vývoji světa?	MSMT-959/2015-1-122	Národní institut pro další vzdělávání	Praha	8	hod		330
Mgr. Bělinová	17.9.2015	17.9.2015	Čtenářské dílny	2015/2747	ITveSkole.cz	Praha	8	hod	1690	338
Mgr. Trtíková	17.9.2015	17.9.2015	Čtenářské dílny	2015/2747	ITveSkole.cz	Praha	8	hod	1690	473
Ing. Flekalová	22.9.2015	22.9.2015	Od nápadu k výrobku Erasmus +		GOVIN s.r.o.	Kutná Hora			950	75
Mgr. Týčová	22.9.2015	22.9.2015	Od nápadu k výrobku Erasmus +		GOVIN s.r.o.	Kutná Hora			950	75
Mgr. Zelená	30.9.2015	30.9.2015	Škola dotykem Akademie		Institut pro další vzdělávání	Žďár nad Sázavou	3	hod	1050	75
Mgr. Drahekoupil	30.9.2015	30.9.2015	Škola dotykem Akademie		Institut pro další vzdělávání	Žďár nad Sázavou	3	hod	1050	75
Mgr. Nádvořníková	30.9.2015	30.9.2015	Škola dotykem Akademie		Institut pro další vzdělávání	Žďár nad Sázavou	3	hod	1050	75
Ing. Skalická	30.9.2015	30.9.2015	Škola dotykem Akademie		Institut pro další vzdělávání	Žďár nad Sázavou	3	hod	1050	75
Ing. Volencová	30.9.2015	30.9.2015	Škola dotykem Akademie		Institut pro další vzdělávání	Žďár nad Sázavou	3	hod	1050	75
Mgr. Bělinová	5.10.2015	5.10.2015	Aktuální celosvětová krize			Praha				
Mgr. Trtíková	13.10.2015	13.10.2015	Úvod do výuky češtiny jako cizího/druhého jazyka	42883/2013-1-945	Meta o.p.s.	Praha	8	hod	800	497
Mgr. Zelená	14.10.2015	14.10.2015	Objevte Google Classroom a Flubaroo	MŠMT 15290/2015-1-465	Institut pro další vzdělávání	Jihlava	4	hod	1050	75
Mgr. Nádvořníková	14.10.2015	14.10.2015	Objevte Google Classroom a Flubaroo	MŠMT 15290/2015-1-465	Institut pro další vzdělávání	Jihlava	4	hod	1050	75
Ing. Dokoupil	14.10.2015	14.10.2015	Objevte Google Classroom a Flubaroo	MŠMT 15290/2015-1-465	Institut pro další vzdělávání	Jihlava	4	hod	1050	75
Ing. Adamus	14.10.2015	14.10.2015	Objevte Google Classroom a Flubaroo	MŠMT 15290/2015-1-465	Institut pro další vzdělávání	Jihlava	4	hod	1050	75
Ing. Skalická	19.10.2015	19.10.2015	Moderní korespondence	MŠMT 1973/2014-1-66	Govin s.r.o.	Praha	6	hod	950	323
Ing. Flekalová	19.10.2015	19.10.2015	Moderní korespondence	MŠMT 1973/2014-1-66	Govin s.r.o.	Praha	6	hod	950	323
Mgr. Vopěnková	20.10.2015	20.10.2015	Relaxační cvičení ve zdravotně tělovýchovné praxi	MŠMT 19840/2013-1-449	Descartes v.o.s.	Praha	4	hod	990	397
Mgr. Výborná	20.10.2015	20.10.2015	Relaxační cvičení ve zdravotně tělovýchovné praxi	MŠMT 19840/2013-1-449	Descartes v.o.s.	Praha	4	hod	990	340
Ing. Rýdlová	20.10.2015	20.10.2015	Kvalita řízení škol - praktické aplikace			Žďár nad Sázavou				75
Ing. Jiráková	23.10.2015	23.10.2015	Současná ruština a její proměny	MŠMT 7481/2015-2-243	Descartes v.o.s.	Praha	6	hod	990	383
Ing. Rýdlová	3.11.2015	3.11.2015	Mimořádné události ve škole a jejich řešení	MSMT10396/2014-1-310		Jihlava				0
Ing. Rýdlová	5.11.2015	5.11.2015	Konzultační semináře pro management škol			Jihlava				75
Ing. Dokoupil	5.11.2016	5.11.2016	Autodesk Academia Forum		Computer Agency	Brno			350	1319
Mgr. Vrbková	13.11.2015	13.11.2015	Biochemické pochody v těle člověka: struktura a funkce	MŠMT 15358/2015-1-439	Descartes v.o.s.	Praha	4	hod	990	123



Jméno	Od	Do	Název kurzu	Číslo akreditace	Pořádající	Místo konání	Rozsah	hod/ dny	Náklady na kursovní	Náklady na cestovné
Mgr. Král	13.11.2015	13.11.2015	Mit Sicherheit sprechen	MŠMT 7481/2015-2-243	Descartes v.o.s.	Praha	4	hod	940	143
Mgr. Týčová	20.11.2015	20.11.2015	America today	MŠMT 42170/2013-2-881	Descartes v.o.s.	Praha	6	hod	990	299
Mgr. Nádvořníková	20.11.2015	20.11.2015	America today	MŠMT 42170/2013-2-881	Descartes v.o.s.	Praha	6	hod	990	378
Mgr. Viktorová	20.11.2015	20.11.2015	America today	MŠMT 42170/2013-2-881	Descartes v.o.s.	Praha	6	hod	990	299
Ing. Flekalová	25.11.2015	25.11.2015	100 + 1 aktivit pro výuku práva	MŠMT 17535/2014-1-574	e-pedagog.cz	Praha	4	hod	950	394
Ing. Volencová	24.11.2015	24.11.2015	Statistika zábavně			VŠE, Praha				
Ing. Volencová	28.11.2015	28.11.2015	Projevy změn účetní legislativy od roku 2016 ve výuce účetnictví	MŠMT 30205/2014-1-849	VŠE Praha	VŠE, Praha	8	hod	1300	270
Ing. Rýdlová	2.12.2015	2.12.2015	ICT ve škole - současné možnosti ICT ve vzdělávání a strategie vedení školy	MŠMT 7564/2015-1-130	Národní institut pro další vzdělávání	NIDV Jihlava	8	hod	100	75
Ing. Volencová	3.12.2015	3.12.2015	Zákoník práce v praxi včetně novelizace k 1. 10. 2015			VOX Havl. Brod			1404	179
Ing. Skalická	3.12.2015	3.12.2015	Zákoník práce v praxi včetně novelizace k 1. 10. 2015			VOX Havl. Brod				
Mgr. Drahoušková	10.12.2015	10.12.2015	Rozvoj funkčního myšlení studentů ve výuce matematiky na střední škole	MŠMT 7481/2015-2-243	Descartes v.o.s.	Praha	4	hod	950	139
Ing. Rýdlová	21.12.2015	21.12.2015	Novela zákona o účetnictví od roku 2016 a navazující změny předpisů upravující účetnictví podnikatelů			Praha			100	
Ing. Poupětová	15.1.2016	15.1.2016	Účetnictví územních samosprávných celků	AK/PV-432/2010	MLORDY s.r.o.	Jihlava	7,5	hod	1490	221
Ing. Rýdlová	21.1.2016	21.1.2016	Konzultační semináře pro přijímací řízení	15-35-24-PO-01/18	Národní institut pro další vzdělávání	Jihlava	3	hod		75
Ing. Rýdlová	26.1.2015	26.1.2015	Vyplňování kontrolního hlášení od ledna 2016 v praktických příkladech		VOX a.s.	Havlíčkův Brod			1403,5	75
Ing. Volencová	26.1.2015	26.1.2015	Vyplňování kontrolního hlášení od ledna 2016 v praktických příkladech		VOX a.s.	Havlíčkův Brod			1403,5	75
Ing. Volencová	2.2.2016	2.2.2016	Novinky v daňovém systému a řešené případové studie	MSMT-33611/2013-1-817	VŠE Praha	VŠE Praha	6	hod	600	336
Ing. Poupětová	2.2.2016	2.2.2016	Novinky v daňovém systému a řešené případové studie	MSMT-33611/2013-1-817	VŠE Praha	VŠE Praha	6	hod	600	361
Ing. Volencová	3.2.2016	3.2.2016	Aktuální problémy účetnictví	MSMT-33611/2013-1-817	VŠE Praha	VŠE Praha	6	hod	600	336
Ing. Skalická	3.2.2016	3.2.2016	Tablety ve výuce	MSMT-12 255/2013-201-244	Institut pro další vzdělávání	Ledeč nad Sázavou			2450,25	0
Mgr. Týčová	3.2.2016	3.2.2016	Tablety ve výuce	MSMT-12 255/2013-201-244	Institut pro další vzdělávání	Ledeč nad Sázavou			2450,25	0
Mgr. Nádvořníková	3.2.2016	3.2.2016	Tablety ve výuce	MSMT-12 255/2013-201-244	Institut pro další vzdělávání	Ledeč nad Sázavou			2450,25	0
Ing. Adamus	3.2.2016	3.2.2016	Tablety ve výuce	MSMT-12 255/2013-201-244	Institut pro další vzdělávání	Ledeč nad Sázavou			2450,25	0
Ing. Jiráková	19.2.2016	19.2.2016	Konzultační semináře k ústní zkoušce z ruského jazyka	16-20-22-RJ-01/5	Národní institut pro další vzdělávání	Brno	3	hod	1000	521
Mgr. Nádvořníková	24. 2. 2016 a 2. 3. 2016		Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0



Jméno	Od	Do	Název kurzu	Číslo akreditace	Pořádající	Místo konání	Rozsah	hod/ dny	Náklady na kursovní	Náklady na cestovné
Ing. Adamus	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Zelená	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Ing. Volencová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Týčová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Ing. Flekalová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Ing. Poupětová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Pajerová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Němec	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Trtíková	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Viktorová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Bělinová	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Vrbková	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Mgr. Šťastný	24. 2. 2016 a	2. 3. 2016	Metodika efektivního zapojení interaktivní tabule do výuky	15 734/2012-25-221	AV Media a.s.	Ledeč nad Sázavou			1200	0
Ing. Dokoupil	25. 2 2016	25. 2 2016	Office 365 - Informační systémy v školách			Žďár nad Sázavou				
Mgr. Němec	1.3.2016	1.3.2016	Doškolovací seminář pro svářečské inženýry a technology		DOM-ZO 13 s.r.o.	Pardubice			2000	70
Ing. Skalická	2.3.2016	2.3.2016	Dotace EU pro školy: výzvy, KAPy a MAPy a role MAS			Praha			1954	331
Ing. Volencová	4.3.2016	4.3.2016	Změna zákona o DPH a dalších daňových a účetních zákonů od 1.1.2016		VOX a.s.	Havlíčkův Brod			1512,5	125
Ing. Skalická	4.3.2016	4.3.2016	Změna zákona o DPH a dalších daňových a účetních zákonů od 1.1.2016		VOX a.s.	Havlíčkův Brod			1512,5	75
Mgr. Pajerová	7.3.2016	7.3.2016	Hodnotitel ústní zkoušky - Český jazyk a literatura	16-15-18-OÚ-02/6	Národní institut pro další vzdělávání	Hradec Králové	3	hod		371
Mgr. Týčová	8.3.2016	8.3.2016	Současné trendy v edukaci žáků a ADHD syndromem na ZŠ a SŠ	MŠMT 33293/2013-1-638	Agentura Majestic v.o.s.	Praha	5	hod	950	252
Ing. Jiráková	9.3.2016	9.3.2016	Rusko - dějiny imperia (od Ivana Hrozného po Putina)	MŠMT 15892/2015-1-507	Národní institut pro další vzdělávání	Jihlava	8	hod	650	521



Jméno	Od	Do	Název kurzu	Číslo akreditace	Pořádající	Místo konání	Rozsah	hod/ dny	Náklady na kursové	Náklady na cestovné
Mgr. Zelená	22.3.2016	23.3.2016	Počítač ve škole 2016	MŠMT 36534/2015-1-865	Gymnázium Vincence Makovského	Nové Město na Moravě	25	hod	1310	540
Mgr. Nádvořníková	22.3.2016	23.3.2016	Počítač ve škole 2016	MŠMT 36534/2015-1-865	Gymnázium Vincence Makovského	Nové Město na Moravě	25	hod	1310	540
Ing. Skalická	31.3.2016	31.3.2016	Základní neodkladná resuscitace a první pomoc dětí a dospělých							
Ing. Volencová	5.4.2016	5.4.2016	Konzultační semináře pro školní maturitní komisaře			Jihlava			1210	
RNDr. Bartáková	5.4.2016	5.4.2016	Konzultační semináře pro školní maturitní komisaře			Jihlava			1210	
Mgr. Vrbková	27.4.2016	27.4.2016	Chemické výpočty 1 - Výpočty koncentrací	MŠMT 36082/2015-2-841	Descartes v.o.s.	Praha	6	hod	1090	257
Mgr. Dudáková	5.5.2016	5.5.2016	Jak budovat autoritu učitele	44511/2015-1		online Životní vzdělávání			200	0
Mgr. Dudáková	11.5.2016	11.5.2016	Komiks jako zážitková četba i vhodný vstup do teorie literatury	44511/2015-1	Životní vzdělávání z.s.	online Životní vzdělávání Jablonné nad Orlicí			200	0
Ing. Roubíček	20.5.2016	21.5.2016	Programování v JavaScriptu / jQuery	MŠMT 1456/2015-1-146	Radek Vystavěl	Praha	14	hod	4480	312
RNDr. Bartáková	1.6.2016	1.6.2016	Matematika pro život - střední školy	13847/2011-25	Národní institut pro další vzdělávání	Jihlava	8	hod	1000	75
Mgr. Vrbková	1.6.2016	1.6.2016	Matematika pro život - střední školy	13847/2011-25	Národní institut pro další vzdělávání	Jihlava	8	hod	1000	75
Ing. Flekalová	10.6.2016	10.6.2016	Současný dospívající	MŠMT 11237/2016-1-274	Jana Olachová	Praha	6	hod		219



11 Z MIMOŠKOLNÍ ČINNOSTI ŠKOLY

11.1 Divadla a výstavy

Datum	Název představení – výstavy	Místo	G, S V
19.10.2015	Make Love, Not War – divadelní představení v anglickém jazyce	Jihlava	G
19.11.2015	My děti ze stanice ZOO – Divadlo v Celetné	Praha	G
03.12.2015	Shakespeare – Divadélko pro školy	Ledeč nad Sázavou sál gymnázia	G
22.03.2016	The Canterville Ghost – divadelní představení v anglickém jazyce	Pardubice	SOŠ, G
04.04.2016	Lakomá Barka – ABC, sekunda	Praha	G
05.04.2016	Romeo a Julie	Praha	G
07.04.2016	Koncert na historické hudební nástroje – P. Mgr. Jaroslav Konečný	Ledeč n. S.	G
14.04.2016	Lhář – Divadlo v Dlouhé – sexta, septima, II. B, III. B	Praha	G
31.05.2016	Mikulášovy prázdniny – Divadlo v Celetné	Praha	G
08.06.2016	O líné babičce – Divadlo v Dlouhé	Praha	G

Vysvětlivky: G = studijní obory gymnázia, S = studijní a učební obory SOŠ, V = studijní obory VOŠ

11.2 Olympiády

Český jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
I.	okresní	16.02.2016	A. Casková – 16. místo T. Bíza – 19. místo	G
II.	okresní	15.02.2016	V. Časarová – 3. místo M. Vomelová – 10. místo	G
II.	krajské	12.04.2016	V. Časarová – 9.-12. místo	G

Dějepis

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
I.	školní	15. 12. 2016	N. Velátová – 1. místo	G



Matematika

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
A	krajské	12.01.2016	Martin Štěpánek – 5. místo	G
MO 6	okresní	05.04.2016	Václav Čapek – 9.-11. místo	G
MO 7	okresní	05.04.2016	Jakub Bernad – 1.-2. místo	G
MO 8	okresní	05.04.2016	Kateřina H'önigerová – 11.-12. místo	G

Anglický jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
I.	okresní	24.02.2016	Martin Pavelka – 9.místo	G
II.B	okresní	24.02.2016	Tomáš Bíza – 1. místo	G
III.B	okresní	25.02.2016	Ondřej Březina – 4. místo	G
III.B	okresní	25.02.2016	Anna Marie Vavříčková – 5. místo	G
II.B	krajské	31.03.2016	Tomáš Bíza – 5. místo	G

Německý jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
II.B	okresní	02.02.2016	V. Březinová 1. místo	G
III.A	okresní	04.02.2016	K. Sajdlová 1. Místo V. Časarová 4. místo	G
II.B	krajské	10.03.2016	V. Březinová – 5. místo	G
III.A	krajské	10.03.2016	K. Sajdlová – 4. místo	G

Zeměpis

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
A	okresní	16. 02.2016	V. Čapek – 3. místo	G
B	okresní	16.02.2016	V. Krupička – 1. místo	G
C	okresní	16.02.2016	K. Hönigerová – 3. místo	G
D	okresní	16.02.2016	M. Štěpánek – 1. místo R. Berka – 4. místo	G
B	krajské	15.03.2016	V. Krupička – 11. místo	G
D	krajské	15.03.2016	M. Štěpánek – 2. místo	G
D	celostátní	18. – 19.04.2016	M. Štěpánek – 7. místo, v části Fyzická geografie – 3. místo	G

Ruský jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
SŠ I	krajské	22.02.2016	Michaela Bělská	G



Logická olympiáda

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
B	nominační	08. - 14. října 2015	Nenominovali se	G
C	nominační	08. - 14. října 2015	Postoupil Martin Štěpánek 8.O	G, S
C	krajské	06. listopadu 2015	8. Martin Štěpánek 8.O	G

11.3 Soutěže

Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Kraje pro bezpečný Internet (KPBI)	červen – říjen 2015	e-learning	studenti	13 žáků SOŠ + 10 žáků G dosáhlo 100% úspěšnosti	G, S
Kraje pro bezpečný Internet – kreativní část	září – říjen 2015, vyhlášení 18.01.2016	krajské	SŠ	1. Monika Štěpánková 3. Tereza Jenková	G, S
Pišqworky	03.11.2015	oblastní		nepostoupili do krajského kola	G, S
Přírodovědný klokan	14.10.2015	školní	Kadet	1. Jan Bernard 2. Roman Čížek 3. Martin Karel	G
Přírodovědný klokan	listopad 2015	okresní	Kadet	2. Jan Bernad	G
Kovo Junior 2015-16	prosinec 2015	školní	SŠ	1. Petr Smejkal 2. Ondřej Vacek 3. Jakub Wurm	S
Office Arena 2016	leden – březen 2016	školní	SŠ	do krajského kola nominov. 1. Aneta Dušková 2. Kristýna Skalická 3. Tereza Jenková 4. Nikola Jeřalová	S
Poznej Vysočinu	23.02.2016	školní	ZŠ + 8I G	1. Dominik Šimůnek 2. Tereza Pešková	G
Krajská soutěž odborných dovedností KOVO Junior 2016 „Řemeslo vysočiny“	02. – 03.03.2016	krajské	SŠ	Družstva 1. místo Jednotlivci: 3. Patrik Kopecký 4. Lukáš Zavoral	S
Poznej Vysočinu	18.03.2016	krajské	ZŠ + 8I G	117. Dominik Šimůnek 136. Tereza Pešková	G
Office Arena 2016	13.04.2016	krajské	SŠ	-	S
Dějepisná soutěž gymnázií	06.04.2016	krajské	G	12. místo	G
Spotřeba pro život	duben 2016, vyhlášení 10.06.2016	národní	SŠ		G



Soutěž v CAD technologiích	07. – 08.04.2016	republiková	SŠ	Hradec Králové – 8., 17. (41) Velešín – 13., 22. (47)	S
Zlatý pohár Linde 20. ročník mezinárodní svářečské soutěže	19. – 20.4.2016	mezinárodní	SŠ	6. Josef Pejchar – praktická část metoda 141 7. Ondřej Bíza – praktická část metoda 135 5. Josef Pejchar – teoretická část metoda 141 36. Ondřej Bíza – teoretická část metoda 135	S
Vyučování bylo přísně zakázáno – Památník Terezín	Do dubna 2016	celostátní	SŠ, ZŠ	5. místo – Martina Vomelová	G
Město jako literární kulisa	Do dubna 2016	celostátní	SŠ, ZŠ		G
ENERSOL 2016	08.01.2016, únor 2016	krajské	SŠ	Čížek Tomáš, Březinová, Rudenco Lili, Nguyen – účast	G, S

Matematika

Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Internetová olympiáda	24.11.2015	celostátní	C	147. tým Martin Štěpánka	G
Matematický klokan	18.03.2016	školní	Junior	1. Lukáš Machálek 2. Kateřina Lebedová 3. Tomáš Hlava	G
Matematický klokan	18.03.2016	školní	Student	1. Martin Štěpánek 2. Josef Kadleček 3. Martin Venc	G
Matematický klokan	21.03.2016	školní	Benjamin	1. Jakub Bernad 2. Tereza Poláková 3. Karolína Pešková	G
Matematický klokan	22.03.2016	školní	Kadet	1. Bohuslav Žáček 2. Michal Drahozal 3. Martin Karel	G
Matematický klokan	duben 2016	okresní	Benjamín	2. Jakub Bernad	G
Matematický klokan	duben 2016	okresní	Kadet	2. Bohuslav Žáček	G



Matematický klokan	duben 2016	okresní	Student	1. Martin Štěpánek	G
Matem. Soutěž Náboj	15.04.2016	mezinárodní	Senioři	178. tým Martina Štěpánka	G
Pythagoriáda	31.05.2016	okresní	7. ročníky	4.-6. Jakub Bernad 10. Vojtěch Petrus	G
Pythagoriáda	31.05.2016	okresní	8. ročníky	6.-10. Kateřina Honigerová 17.-18. Bohuslav Žáček	G

Tělesná výchova

Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Atletika chlapci – Pohár Corny	17.09.2015	okresní	V.	3. místo	G
Kopaná – Pohár J. Masopusta	08.10.2015	okrskové	V.	1. místo	G, S
Kopaná – Pohár J. Masopusta	21.10.2015	okresní	V.	3. místo	G, S
Florbal	05.11.2015	okrskové	III.	6. místo	G
Futsal	12.11.2015	1. kolo SFL	1996 – 2000	2. místo	G, S
Florbal	20.11.2015	okrskové	IV.	1. místo	G
Florbal	24.11.2015	okresní	IV.	2. místo	G
Házená	25.11.2015	Krajské	VI.A dívky	2. místo	G, S
Házená	25.11.2015	krajské	VI.A chlapci	2. místo	G, S
Volejbal	02.12.2015	okresní	VI.	2. místo	G
Volejbal	02.12.2015	okresní	VI.	2. místo	G
Florbal	03.12.2015	okresní kvalif.	Po r. 1998	2. místo	G, S
Futsal	15.12.2015	2. kolo SFL	1996-2000	3. místo	G, S
Házená	06.01. 08.01. 2016	RF	VI.A dívky	5. místo	G, S
Házená	06.01. 08.01. 2016	RF	VI.A chlapci	5. místo	G, S
Atletika Pohár rozhlasu	14.05.2016	okresní	III.	7. místo	G
Atletika - pohár škol	14.06.2016		IV.	3.místo	G

11.4 Exkurze

Termín	Místo	Počet žáků	G, S V
05.11.2015	Brno – Gaudeamus	40	G, S
29.02.2016	Kovofiniš a.s., Ledec nad Sázavou	8	S
15.03.2016	iQlandie Liberec	48	G



05.04.2016	Staroměstská radnice, židovská Praha	43	G
18.04.2016	Muzeum hudby Růžkovy Lhotice, Ekoso – třídění odpadů – Trhový Štěpánov	44	G
03.05.2016	Muzeum hudby Růžkovy Lhotice, Vodní dům Hulice	56	G
03.05.2016	Kovofiniš a.s., Ledec nad Sázavou, Galatek Ledec nad Sázavou	44	S
18.05.2016	Škoda Auto Muzeum + výrobní podnik	34	S
14.– 15.06.2016	Školní výlet Žleby, Kutná hora, Zbraslavice	27 žáků 2.S	G
15. - 16.06.2016	Školní výlet Lipnice n. S., Melechov, Kouty	23 žáků 3.T	G
27.06.2016	Školní výlet Lipnice n. S., Melechov, Kouty	21 žáků 1.I, 1.ST, 1.MS	S9

11.5 Lyžařský výcvikový kurz

Termín	Třída	Počet žáků	Místo	Vedoucí kurzu	G, S V
10.–16. 01.2016	2. S	25	Prkenný Důl - Žacléř	Mgr. Alena Výborná	G
28.02.–05.03. 2016	5. K, 1. B, 1I, 1ST, 1MS	48	Harrachov - Rýžoviště	Mgr. Alena Výborná	G, S

11.6 Sportovně turistický kurz

Termín	Třída	Počet žáků	Místo	Vedoucí kurzu	G, S V
20.–24.06.2016	7S +3.B	19	Zbraslavice	Mgr. Josef Král	G
05.06-10.06.2016	2I+2ST+2MS 3I+3ST	31	Lipno nad Vltavou	Mgr. Petr Drahokoupil	S

11.7 Zapojení do projektů

Vyhlašovatel, termín	Název projektu	Vedoucí projektu
MŠMT 30.09.2015	Prevence rizikového chování 2016	Mgr. Petr Drahokoupil
ESF, OPVK, Kraj Vysočina 2010–2011 (udržitelnost do 2016)	Přišli jsme, viděli jsme a zjistili jsme, co ještě nevíme o podnikání	Ing. Vlasta Rýdlová
ESF, NUV 2013–2015	Projekt UNIV 3 KRAJE	Mgr. Ivana Vitisková
ESF, OPVK, Kraj Vysočina 2012–2013 (udržitelnost do 2014)	Implementace řízení strojů do výuky technických předmětů na SOŠ Ledec nad Sázavou	Ing. Vlasta Rýdlová
ESF, OPVK, Kraj Vysočina 2012–2014	„Škola pro 21. století“ EU Peníze školám	Ing. Jaroslav Adamus
ESF, OPVK, MŠMT 2012–2014	Inovace vzdělávacího programu na VOŠ v Ledci nad Sázavou	Mgr. Ivana Vitisková



ESF, OPVK, Kraj Vysočina 2013–2015	Přírodní a technické obory – výzva pro budoucnost	Ing. Vlasta Rýdlová Mgr. Jaroslava Vrbková
ESF, OPVK, Kraj Vysočina 2013–2015	S anglickým jazykem do dalších předmětů	Ing. Vlasta Rýdlová ThMgr. Ing. Jiří Foller
Fond Vysočina 2014	Chraňme a poznávejme přírodu (EVVO)	Mgr. Šárka Vopěnková
Erasmus+, zahraniční stáž 1. 7. 2014 – 30. 6. 2015	Získávání praktických dovedností v zahraničí	Mgr. Miloslava Dorážková Ing. Jana Flekalová
eTwinning	Projekt My region ve spolupráci s italskou školou ITCG Enrico Fermi Tivoli	ThMgr. Ing. Jiří Foller
ESF, OPVK	Komunikujeme v cizím jazyce	Ing. Vlasta Rýdlová ThMgr. Ing. Jiří Foller
ESF, OPVK	Za cizím jazykem do cizí země	Ing. Vlasta Rýdlová

11.8 Prevence rizikového chování

Termín	Název akce	Provedl	Třída	G, S V
01.09.– 02.9.2015	Adaptační kurz	SVČ Ledec nad Sáz.	1P	G
02.09.2015	Adaptace	Bělinová	5K+1B	G
09.09.– 10.9.2015	Adaptační kurz	SVČ Ledec nad Sáz.	1I+1ST+1MS	S
09.9.-10.9.2015	Adaptační kurz	SVČ Ledec nad Sáz.	1SM+1NS	S
14.09.2015	(Ne)bezpečně na netu	Spektrum Žďár nad Sáz.	1SM+1NS	S
16.09.2015	(Ne)bezpečně na netu	Spektrum Žďár nad Sáz.	1B+5K	G
17.09.2015	(Ne)bezpečně na netu	Spektrum Žďár nad Sáz.	1I+1ST+1MS	S
12.10.2015	Právo	AK Lebedová	2I+2ST+2MS	S
12.10.2015	Právo	AK Lebedová	2SM+2NS	S
13.10.2015	Právo	AK Lebedová	6S+2B	G
16.10.2015	Patologické závislosti	Psychiatrická nem. H. B.	3I+3ST	S
23.10.2015	Sociální práce a péče	Fokus Vysočina H. B.	4I	S
23.10.2015	Sociální práce a péče	Fokus Vysočina H. B.	8O+4B	G
27.10.2015	(Ne)bezpečně na netu	Spektrum Žďár nad Sáz.	1SM+1NS	S
06.11.2015	Patologické závislosti	Psychiatrická nem. H. B.	7S+3B	G
06.11.2015	PPP	PPP Havl.Brod	3T	G
06.11.2015	PPP	PPP Havl.Brod	4K	G



13.11.2015	(Ne)bezpečně na netu	Spektrum Žďár nad Sáz.	1I+1ST+1MS	S
20.11.2015	Patologické závislosti	Psychiatrická nem. H. B.	3SM	S
20.11.2015	PPP	PPP Havl.Brod	1P	G
20.11.2015	PPP	PPP Havl.Brod	2S	G
26.11.2015	Rizikové sexuální chování	Psychiatrická nem. H. B.	1SM+1NS	S
03.12.2015	Rizikové sexuální chování	Psychiatrická nem. H. B.	1I+1ST+1MS	S
07.12.2015	(Ne)bezpečně na netu	Spektrum Žďár nad Sáz.	5K+1B	G
10.12.2015	Rizikové sexuální chování	Psychiatrická nem. H. B.	5K+1B	G
08.03.2016	Trestní odpovědnost mladistvých	Policie ČR	1SM	S
18.04.2016	Pouta (ne)závislosti I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1B+5K	G
25.04.2016	Pouta (ne)závislosti I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2S	G
06.05.2016	Pouta (ne)závislosti I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1SM+1NS	S
12.05.2016	Jak si (ne)ublížit I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2I+2ST+2MS	S
16.05.2016	Jak si (ne)ublížit I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2SM+2NS	S
18.05.2016	Jak si (ne)ublížit I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2B+6S	G
20.05.2016	Umím (se) rozhodnout I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1P	G
23.05.2016	Pouta (ne)závislosti I.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1I+1ST+1MS	S
07.06.2016	Umím (se) rozhodnout II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1P	G
08.06.2016	Pouta (ne)závislosti II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1B+5K	G
09.06.2016	Pouta (ne)závislosti II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2S	G
13.06.2016	Pouta (ne)závislosti II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1SM+1NS	S
14.06.2016	Jak si (ne)ublížit II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2SM+2NS	S
15.06.2016	Jak si (ne)ublížit II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2I+2ST+2MS	S
20.06.2016	Jak si (ne)ublížit II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	2B+6S	G
22.06.2016	Pouta (ne)závislosti II.	Spektrum Žďár nad Sáz.	1I+1ST+1MS	S

11.9 Charitativní akce

Termín	Název akce	Organizátor akce	Počet žáků	G, S V
16.03.2016	Srdíčkový den	Sdružení Život dětem Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou	22	G
11.05.2016	Sluníčkový den	Česká liga proti rakovině	18	S
průběžně	Sběr víček pro Anežku Pánkovou	Rodiče postižené Anežky Pánkové, Gymnázium SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou	400	G, S

11.10 Další akce školy

Termín	Název akce	Organizátor akce	Počet žáků	G, S V
10. 11. 2015	Den poezie – projektový den	Lenka Trtíková	100	G



06.01.- 08.01.2016	RF v házené	Mgr. Petr Drahokoupil	50	G, S
08.01.2016	Regionální vzdělávací seminář ENERSOL, SPŠ Třebíč	ThMgr. Ing. Jiří Foller	4	G, S
07.04.2016	6. ročník školní soutěže BLOKUS	Yvetta Bartáková	28	G
19.04.2016	M. Fišerová: Nikolina cesta – autorské čtení a beseda	Lenka Trtíková	100	G
22.04.2016	Kolem světa – přednáška	Viktorová Michaela	100	G, S
26.–28.04.2016	24. ročník výstavy Mladý tvorca 2016 Nitra	Nitra	3	S
03.05.2016	Přednáška EU	Bělinová Jiřina	50	G, S
Duben – květen 2016	Překladatelská soutěž	Viktorová Michaela	14	G
04.05.2016	Přednáška – „Výrobní program a pracovní příležitosti ve výrobním podniku VALEO Humpolec“	Václav Němec	27	S
04.05.2016	Přednáška na téma „Výrobní program a nové technologie ve strojírenství ve výrobní organizaci Ljunghall, s.r.o. Čáslav“	Václav Němec	67	S
03.06.2016	Den s Vysočinou 2016 – Řemeslo má zlaté dno	Kraj Vysočina	4	S
14.06.2016	Přednáška: Světlo a zvuk Dr. Michael Londesborough (Praha)	Jaroslava Vrbková	42	G
21.06.2016	Sportujeme a poznáváme v přírodě – Bohdaneč	Výborná Alena	37	G
20.06.2016	Sportujeme a poznáváme v přírodě – Bohdaneč	Výborná Alena	50	G
29.06.2016	Sportovně soutěžní dopoledne	Yveta Bartáková	120	G
Listopad - červen	Mezinárodní jazykové zkoušky FCE, PET	Jiří Foller	9	G

12 Z PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU

G, S V	Termín	Název akce
G, S	01.09.2015	Zahájení školního roku SŠ – denní
S	05.09.2015	Zahájení školního roku – dálkové nástavbové studium (sobota)
V	07.09.2015	Zahájení školního roku VOŠ
V	11.09.2015	Zahájení školního roku VOŠ – kombinovaná forma
G, S	01.09.–10.09.2015	Adaptační kurzy pro první ročníky
V	01.09.–22.12.2015	Odborná půlroční praxe skupiny 3.VE



G, S V	21.10.2015	Přehlídka středních škol Kutná Hora
G, S V	29.10. a 30.10.2015	Podzimní prázdniny
G, S V	04.11.2015	Přehlídka středních škol Havlíčkův Brod
G, S	25.11.2015	Pedagogická rada
G, S	26.11.2015	Třídní schůzky
G, S	27.11.2015	Den otevřených dveří
G, S	28.11.2015	Den otevřených dveří
G, S	01.12.2015	Uzávěrka přihlášek žáků k MZ
G, S	23.12.2015–03.01.2016	Vánoční prázdniny
V	04.01.2016	Nástup do školy po ukončení praxe – 3.VE
V	11.01.–29.01.2016	Zkouškové období 1.V, 2.VE
G, S	13.01.2016	Den otevřených dveří
G, S	26.01.2016	Pedagogická rada
G, S	28.01.2016	Předání vysvědčení za 1. pololetí
G, S	29.01.2016	Pololetní prázdniny
S	29.01.2016	Maturitní ples SOŠ – Ledec nad Sázavou
G	19.02.2016	Maturitní ples gymnázia – Havlíčkův Brod
G, S V	08.02.–12.02.2016	Jarní prázdniny
V	04.03.2016	Absolventský ples VOŠ
G, S V	24.03.–25.03.2016	Velikonoční prázdniny
G, S	15.04 a 18.04.2016	Přijímací zkoušky na SŠ
G, S	20.04.2016	Pedagogická rada
G, S	21.04.2016	Třídní schůzky
S	26.04.–28.04.2016	Praktická maturitní zkouška – maturitní ročníky
G, S	28.04.2016	Vydání vysvědčení – maturitní ročníky
G, S	02.05.–05.05.2016	Písemné zkoušky společné části MZ – maturitní ročníky
V	11.05.–24.05.2016	Zkouškové období 3.VE
G, S	09.05.–13.05.2016	Studijní volno – maturitní ročníky
G, S	16.05.–19.05.2016	Ústní maturitní zkoušky – maturitní ročníky
V	25.05.–31.05.2016	Studijní volno 3.VE
G, S	25.05.2016	Slavnostní předání maturitních vysvědčení
S	31.05.2016	Pedagogická rada 3.SM
V	01.06.–02.06.2016	Absolutorium
S	02.06.2016	Vydání vysvědčení 3.SM
S	03.06.2016	Písemná závěrečná zkouška 3.SM
S	06.06.–07.06.2016	Praktická závěrečná zkouška 3.SM
V	06.06.2016	Slavnostní předání diplomů 3.VE
V	30.05.–17.06.2016	Zkouškové období 1.V, 2.VE
S	08.06.2016	Technické fórum Valeč



S	08.06.–13.06.2016	Studijní volno 3.SM
G, S	15.06.2016	Schůzky žáků a rodičů budoucích prvních ročníků
S	16.06.–29.06.2016	Odborná praxe 2. a 3. ročníků SOŠ
S	14.06.2016	Ústní závěrečné zkoušky 3.SM
S	16.06.2016	Slavnostní předání výučních listů 3.SM
G, S	27.06.2016	Pedagogická rada
G, S	30.06.2016	Předání vysvědčení za 2. pololetí
G, S V	01.07.–31.08.2016	Hlavní prázdniny
V	25.08.2016	Zápis studentů VOŠ
G, S V	25.08.–31.08.2016	Posunuté klasifikace a opravné zkoušky



13 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Plnění závazných ukazatelů a výsledek hospodaření za rok 2015							
Poř. č.	Ukazatel	Rozpočet na rok 2015	Skutečnost za rok 2015	Rozdíl "+ -"	% plnění	Skutečnost za rok 2014	Index 2015 2014
		1	2	3=2-1	4=2/1*100	5	6=2/5*100
1.	Dotace (transfery) celkem	27 670 691,12	27 670 691,12	0,00	100,00	30 712 463,96	90,10
2.	z toho: - příspěvek na vlastní činnost	6 623 065,10	6 623 065,10	0,00	100,00	6 541 700,00	101,24
3.	- účelové příspěvky celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	v tom: přímé náklady	18 186 000,00	18 186 000,00	0,00	100,00	18 566 000,00	97,95
5.	UZ 33163 Prevence rizikového chování	37 000,00	37 000,00	0,00	100,00	49 500,00	74,75
6.	UZ 33 038 Excellence středních škol	29 047,00	29 047,00	0,00	100,00	0,00	0,00
7.	UZ 33 019 Grantový projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/2.1.00/32.0052	0,00	0,00	0,00	0,00	302 495,37	0,00
8.	UZ 33 031 Grantový projekt Peníze školám reg.č. CZ.1.07/1.5.00/34.1025	0,00	0,00	0,00	0,00	1 155 981,88	0,00
9.	Grantový projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/1.1.00/44.0003 Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost	712 654,50	712 654,50	0,00	100,00	1 958 795,63	36,38
10.	Grantový projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/1.1.36/03.0005 S anglickým jazykem do dalších předmětů	42 276,65	42 276,65	0,00	100,00	924 898,56	4,57
11.	Erasmus+ 2014-1-CZ01-KA102-000797	143 117,87	143 117,87	0,00	100,00	622 264,52	23,00
12.	Fond Vysočiny	17 000,00	17 000,00	0,00	100,00	19 000,00	89,47
13.	UZ 33 047 Další cizí jazyk	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00
14.	UZ 33 049 Rozvojový program na podporu odborného vzdělávání v roce 2014	269 531,00	269 531,00	0,00	100,00	337 599,00	79,84
15.	UZ 33 051 Rozvojový program Zvýšení platů pedagogických pracovníků regionálního školství v roce 2014	0,00	0,00	0,00	0,00	38 065,00	0,00
16.	UZ 33 052 Rozvojový program Zvýšení platů pracovníků regionálního školství	650 574,00	650 574,00	0,00	100,00	130 264,00	499,43
17.	UZ 00 320 Podpora soutěží a přehlídek nevyhlašovaných MŠMT			0,00	0,00	20 000,00	0,00
18.	UZ 003 15 Podpora zvyšování kvality středních škol	2 420,00	2 420,00	0,00	100,00	2 400,00	100,83
19.	Úřad práce	0,00	0,00	0,00	0,00	37 500,00	0,00
20.	UZ 33 061 Zvýšení odměňování pracovníků regionálního školství v roce 2015	91 333,00	91 333,00	0,00	100,00	0,00	0,00
21.	UZ 33 058 CZ.1.07/1.1.00/57.0809 Komunikujeme v cizím jazyce	199 440,00	199 440,00	0,00	100,00	0,00	0,00
22.	UZ 33 058 CZ.1.07/1.1.00/56.1385 Za cizím jazykem do cizí země	667 232,00	667 232,00	0,00	100,00	0,00	0,00
23.	Přijaté prostředky na provoz ze zahraničí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.	Odvod z provozu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.	Investiční dotace z rozpočtu kraje	700 000,00	700 000,00	0,00	100,00	0,00	0,00
26.	Investiční dotace ze státního rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	Odvod z investičního fondu do rozpočtu kraje	919 000,00	919 000,00	0,00	100,00	903 000,00	101,77
28.	Odvod za porušení rozpočtové kázně *	12 803,00	12 803,00	x	x	0,00	x
29.	Usměrnění prostředků na platy a odměny za pr.pohotovost	13 871 729,00	16 399 806,00	2 528 077,00	118,22	16 096 943,00	101,88
30.	Výsledek hospodaření celkem	191 447,75	191 447,75	0,00	100,00	135 025,05	141,79
31.	z toho: z hlavní činnosti	27 272,95	27 272,95	0,00	100,00	5 276,09	516,92
32.	z doplňkové činnosti	164 174,80	164 174,80	0,00	100,00	129 748,96	126,53
Vysvětlivky:							
ř. 1 - položka č. B IV.2. výkazu zisku a ztráty							
ř. 2 - příspěvek na provoz od ÚSC (kraje)							
ř. 3 - celkem účelově určené fin. prostředky včetně, dotací od Úřadu práce, atd.							
ř. 4 - dle jednotlivých titulů rozepsat řádek 3, v případě potřeby lze přidat řádky							
ř. 29 - uvést údaje za hlavní a doplňkovou činnost (bez OPPP), údaje budou shodné s údaji v řádku 1. a 2. tabulky č. 2							
ř.28 - Odvod za porušení rozpočtové kázně za grant EU peníze školám - v roce 2016 byl tento odvod škole vrácen							



Finanční plán - ukazatele nákladů a výnosů

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou			skutečnost minulého roku 2015			plán letošního roku 2016			procenta letošní / minulý celkem	rozíl letošní - minulý celkem
			HČ	DČ	celkem	HČ	DČ	celkem	%	+ / -
SU	AU	název	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč	tis. Kč		
5		Náklady	30 259	6 467	36 726	29 431	6 539	35 970	97,94%	-756
50		Spotřebované nákupy	4 216	1 765	5 981	3 813	2 200	6 013	100,54%	32
501		Spotřeba materiálu	2 603	1 178	3 781	2 203	1 600	3 803	100,58%	22
502		Spotřeba energie	1 613	587	2 200	1 610	600	2 210	100,45%	10
	31	Voda a stočné	201	65	266	210	60	270	101,50%	4
	32	Pára a teplo	0	0	0	0	0	0		
	33	Plyn	539	106	645	560	120	680	105,43%	35
	34	Elektrická energie	873	416	1 289	840	420	1 260	97,75%	-29
51		Služby	3 500	698	4 198	2 590	650	3 240	77,18%	-958
511		Opravy a udržování	1 141	95	1 236	900	80	980	79,29%	-256
	31	Opravy a údržba nemovitostí - ostatní	855	34	889	530	20	550	61,87%	-339
518		Ostatní služby	2 253	623	2 876	1 618	570	2 188	76,08%	-688
	31	Nájemné	17	0	17	20	0	20	117,65%	3
	311	Nájemné nemovitostí kromě pozemků	0	0	0	0	0	0		
52		Osobní náklady	19 876	3 720	23 596	20 175	3 274	23 449	99,38%	-147
521		Mzdové náklady	14 652	2 795	17 447	14 857	2 450	17 307	99,20%	-140
	31	Mzdové náklady kromě OON	13 905	2 495	16 400	14 574	2 250	16 824	102,59%	424
	34	OON - dohody o provedení práce a dohody o pracovní činnosti	651	298	949	250	200	450	47,42%	-499
	40	Odstupné, odchodné	63	0	63	0	0	0		-63
524		Zákonné sociální pojištění	4 867	884	5 751	4 958	790	5 748	99,95%	-3
525		Jiné sociální pojištění	61	10	71	60	10	70	98,59%	-1
527		Zákonné sociální náklady	295	31	326	300	24	324	99,39%	-2
53		Daně a poplatky	3	5	8	3	5	8	100,00%	0
54		Ostatní náklady	286	52	338	236	160	396	117,16%	58
55		Odpisy, rezervy a opravné položky	2 368	224	2 592	2 614	245	2 859	110,30%	267
551		Odpisy dlouhodobého majetku	1 675	155	1 830	1 791	165	1 956	106,89%	126
558		Náklady z drobného dlouhodobého majetku	693	69	762	823	80	903	118,50%	141
56		Finanční náklady	10	0	10	0	0	0		-10
59		Daň z příjmů	0	3	3	0	5	5	166,67%	2
6		Výnosy	30 286	6 631	36 917	29 431	6 560	35 991	97,49%	-926
60		Výnosy z vlastních výkonů a zboží	2 138	6 574	8 712	2 250	6 460	8 710	99,98%	-2
601		Výnosy z prodeje vlastních výrobků	259	3 692	3 951	340	4 100	4 440	112,38%	489
	301	Produktivní činnost žáků	141	0	141	205	0	205	145,39%	64
602		Výnosy z prodeje služeb	1 835	2 189	4 024	1 850	1 800	3 650	90,71%	-374
603		Výnosy z pronájmu	44	694	738	60	560	620	84,01%	-118
64		Ostatní výnosy	477	57	534	574	100	674	126,22%	140
648		Čerpání fondů	314	0	314	572	0	572	182,17%	258
66		Finanční výnosy	0	0	0	0	0	0		
67		Výnosy z transferů	27 671		27 671	26 607		26 607	96,15%	-1 064
672		Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů	27 671		27 671	26 607		26 607	96,15%	-1 064
	31	Výnosy územních rozpočtů z transferů - zřizovatel	6 652		6 652	6 687		6 687	100,53%	35
	32	Výnosy územních rozpočtů z transferů - ostatní ÚSC	42		42	0		0		-42
	33	Výnosy územních rozpočtů z transferů - státní rozpočet, státní fondy ap. - průtok přes rozpočet zřizovatele	20 037		20 037	19 920		19 920	99,42%	-117
	34	Výnosy územních rozpočtů z transferů - státní rozpočet, státní fondy ap. - přímý tok od poskytovatele na PO	163		163	0		0		-163
Hospodářský výsledek			27	164	191	0	21	21	10,99%	-170



Usměrňování prostředků na platy za rok 2015

Č.ř.	Ukazatel	v Kč
1.	Stanovený objem prostředků na platy v absolutní výši na rok 2015 (tzv. limit)	13 871 729
2.	Čerpání prostředků na platy zaměstnanců včetně náhrad platů za rok 2015	16 399 806
3.	v tom: zapojení fondu odměn	0
4.	ostatní *	2 528 077
5.	Úspora(+); překročení (-) stanoveného objemu prostředků na platy	-2 528 077
* zapojení fondu odměn a ostatní uvést v komentáři		
Komentář:		
Doplňková činnost: 2495077,- Kč		
ESF: 33000,- Kč		
Celkem 2528077,- Kč		

Stav pohledávek po lhůtě splatnosti za rok 2015

Ukazatel	Skutečnost k 31.12.2015	
	počet případů	tis. Kč
Dobytné celkem (účet 311, 314, 315, 316, 335, 377)	0	0
z toho po lhůtě splatnosti: do 30 dnů		0
31-90 dnů		0
91-180 dnů		0
181- 360 dnů		0
nad 360 dnů		0
Nedobytné celkem		0
z toho do 30 tis. Kč za 1 dlužníkem		0
Pohledávky celkem (ř.1+ř.7)	0	0
z toho: v soudním řízení		0
Soudně získaná částka		

Stav závazků po lhůtě splatnosti za rok 2015

Ukazatel	Skutečnost k 31.12.2015	
	počet případů	tis. Kč
Závazky po lhůtě splatnosti (účet 321, 324, 326, 378)	0	0
z toho po lhůtě splatnosti: do 30 dnů		0
31-90 dnů		0
91-180 dnů		0
181-360 dnů		0
nad 360 dnů		0
Závazky po lhůtě splatnosti v soudním řízení		0



Ostatní dlouhodobé bankovní úvěry a půjčky a ostatní dlouhodobé závazky (účtová skupina 45) za rok 2015

Ostatní dlouhodobé bankovní úvěry a půjčky a ostatní dlouhodobé závazky (účtová skupina 45)	celkem tis. Kč	zbývá uhradit tis. Kč
Dlouhodobé úvěry - účet 451	0	
Přijaté návratné finanční výpomoci dlouhodobé - účet 452	0	
Dlouhodobé přijaté zálohy - účet 455	0	
Dlouhodobé směnky k úhradě - účet 457	0	
Dlouhodobé závazky z nástrojů spolufinancovaných ze zahraničí - účet 458	0	
Ostatní dlouhodobé závazky - účet 459	0	

Přehled stavu provozních prostředků a krytí účtů peněžních fondů k 31. 12. 2015

	účet 411 fond odměn	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 413 rezervní fond	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 414 rezervní fond	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 416 investiční fond	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 412 FKSP	účet 243	stav krytí fondu + -	provozní prostředky včetně doplňkové činnosti	účet 241, 243 celkem = pol.B. č. III.9. a pol.B.č. III.10.rozvahy
stav k 1. 1. 2015	294	294	0	282	282	0	0	0	0	1448	1448	0	118	100	-18	4153	6277
stav k 31. 12. 2015	402	402	0	309	309	0	0	0	0	789	789	0	107	94	-13	2732	4326
změna stavu (stav k 31.12. - stav k 1.1.)	108	108	0	27	27	0	0	0	0	-659	-659	0	-11	-6	0	-1421	-1951
Nekrytí fondů - komentář:																	
FKSP účet 412 stav k 31.12.2015	106759,4			příspěvek na stravu		-3685											
FKSP účet 243 stav k 31.12.2015	93724,43			příspěvek na rekreaci		-3733											
	13035			1% MN za 12/2015		20453											
						13035											

Doplňková činnost za rok 2015

Doplňková činnost (uvést jednotlivě dle vymezení ve zřizovací listině)	výnosy k 31. 12. 2015	náklady k 31. 12. 2015	z toho daň z příjmů (účet 591)	z toho dodatečné odvody daně z příjmů (účet 595)	výsledek hospodaření běžného účetního období k 31. 12. 2015
	1	2	3	4	5=1-2
Ubytovací služby	1 171 601,27	1 104 397,48	0,00	514,00	67 203,79
Hostinská činnost	905 296,15	886 933,62	0,00	415,00	18 362,53
Kovoobráběčství	3 691 821,00	3 660 581,30	0,00	1 096,00	31 239,70
Pronájmy a prodej služeb s tím spojených	188 156,08	153 048,51	0,00	291,00	35 107,57
Pořádání odborných kurzů	138 076,90	133 781,08	0,00	64,00	4 295,82
Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení	536 411,53	528 446,14	0,00	280,00	7 965,39
					0,00
Doplňková činnost organizace celkem	6 631 362,93	6 467 188,13	0,00	2 660,00	164 174,80
Poznámka k řádce "Doplňková činnost organizace celkem": - výnosy k 31. 12. 2014 = položka B. Výkaz zisku a ztráty - náklady k 31. 12. 2014 = položka A. Výkaz zisku a ztráty - daň z příjmů = položka č. A V.1. Výkaz zisku a ztráty - dodatečné odvody daně z příjmů = položka č. A V.2. Výkaz zisku a ztráty - výsledek hospodaření běžného účetního období k 31. 12. 2014 = položka C.2. Výkaz zisku a ztráty					
Pokud bude v některých činnostech vykázána ztráta, okomentujte ji podrobně v textové části Zprávy o činnosti.					



Věcný rozpis použití provozních prostředků k úhradě přímých ostatních neinvestičních výdajů za rok 2015

Ukazatel	skutečnost 2015 celkem	z toho	
		z dotace přímých ONIV (MŠMT)	z provozních prostředků
Ostatní přímé neinvestiční výdaje:	505 953	367 044	138 909
z toho:			
učebnice, školní potřeby, učební pomůcky	143 123	61 909	81 215
služby školení a vzdělávání	90 419	67 496	22 923
další výdaje vyplývající z pracovněprávních vztahů	247 225	212 453	34 772
ostatní - náklady na maturity	25 186	25 186	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

Návrh na rozdělení výsledku hospodaření za rok 2015

v Kč

Organizace	Výsledek hospodaření předcházejících účetních období (účet 432)	Výsledek hospodaření běžného roku k 31.12.2015			Zůstatky fondů před finančním vypořádáním HV k 31.12.2015				Návrh na rozdělení zlepšeného výsledku hospodaření		Návrh na řešení zhoršeného výsledku hospodaření		Zůstatek neuhrazené ztráty z minulých let po zúčtování rezervního fondu; nerozdělený (nekrytý) zisk
		hlavní činnost	doplňková činnost	Celkem	fond odměn	rezervní fond	investiční fond	FKSP	fond odměn	rezervní fond	úhrada z rezervního fondu	převod do dalších let (na účet 432)	
Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou		27 272,95	164 174,80	191 447,75	402 000,00	309 112,46	789 302,14	106 759,43	153 000,00	38 447,75	0,00	0,00	0,00



14 NAPSALI JSME MY – NAPSALI O NÁS

Zahájení školního roku

V úterý 1. 9. 2015 byl zahájen nový školní rok 2015/2016. Ředitelka a zástupkyně ředitelky školy přivítaly žáky gymnázia a ve středu 2. 9. 2015 žáky střední odborné školy. Přejeme všem žákům školy v novém školním roce hodně studijních úspěchů, pohody a spokojenosti.



Jazykově-vzdělávací pobyt ve Velké Británii

Ve středu 9. 9. 2015 odjelo 42 žáků naší školy spolu se 4 vyučujícími na jazykově-vzdělávací pobyt v Londýně.

Naše cesta začala v dopoledních hodinách a do Calais, kde jsme se měli nalodit na trajekt, jsme dojeli ve 2 hodiny ráno. Po zdárném přeplutí a vyloďení, jsme vystoupili v brzkých ranních hodinách v Londýně a hned jsme začali naši cestu po památkách. Od Parlamentu, přes St. James' Park, jsme došli k Buckinghamskému paláci, pokračovali jsme na Trafalgarské náměstí, kde jsme si prohlédli umělecké sbírky v Národní galerii. Odpoledne jsme ještě prošli Čínskou čtvrtí, velké tržiště Covent Garden a den v centru jsme zakončili procházkou k Temži.

Večer nás čekalo seznámení s hostitelskými rodinami a hlavně odpočinek po náročném dni.

Následující den jsme se z Londýna vypravili do nedalekého Rochesteru, kde jsme navštívili katedrálu, hrad a muzeum námořnictví a Charlese Dickense. Neopomenuli jsme se také zastavit u protipovodňových bariér na řece Temži. Zbytek dne nás čekala výuka s rodilými mluvčími v jazykovém centru v Greenwich a večer opět návrat do rodin.

[Pokračování příště ...](#)



Noční Calais



Na trajektu



Ranní Londýn



Westminster



Jazykově-vzdělávací pobyt ve Velké Británii - pokračování

...ve studiu angličtiny, vedení rodilými mluvčími, jsme pokračovali i další, třetí, den našeho pobytu ve Velké Británii. Výuka probíhala zábavnou formou a zaměřovala se nejen na obohacení slovní zásoby, ale i procvičení výslovnosti a podchyzení intonace v angličtině. Během komunikačních cvičení jsme vytvářeli inzeráty, zakládali cestovní kanceláře a prezentovali noční kluby. Lektoři nás učili nepanikařit, když nějaké potřebné slovíčko zrovna neznáme, a zbavili nás stresu z drobných nedostatků naší angličtiny. Po vyučování jsme se vydali do Britského muzea, kde nás uchvátily sbírky starověkého Egypta. Den jsme zakončili na stále rušné Oxford Street a nebylo člověka, který by nepustil libru (kdyby jenom libru) v Primarku.

Následující den jsme opustili Londýn a vypravili se do pobřežního městečka Brightonu. Cestou jsme se stavili u křídových útesů The Seven Sisters. Proč se tomuto místu tak říká, když útesů je osm, nám vysvětlil náš průvodce (dědeček) Charlie. I díky Charliemu a jeho jedinečnému přístupu ke své průvodcovské profesi jsme si tento studijně poznávací pobyt v Anglii opravdu užili. Charlie nasměroval naši pozornost také na Long Man(a), gigantického obra, jehož původ je stále nejasný. V Brightonu jsme se pak prošli po High Street, zavítali do několika obchodů a obchůdků, objevili kouzlo 99p shopu, strávili odpoledne na oblázkové pláži a prohlédli si nádherný indický palác. Večer jsme se pak naposledy rozjeli ke svým britským rodinám.



Pondělí, poslední den zájezdu, jsme věnovali dalším londýnským sights. Po prohlídce galerie moderního umění Tate Modern jsme se vydali přes novodobý Millenium Bridge ke katedrále Sv. Pavla. Fotku jsme si pořídili před Shakespearovým Globe a někteří z nás doslova vyšplhali na londýnský Monument, památník velkého požáru. Výletu do Londýna by samozřejmě nebylo bez Toweru a Tower Brige. Odtud jsme se vydali na plavbu po Temži ke Cutty Sark a na Greenwich. Kousek pak za nultým poledníkem čekal na nás autobus a nabral směr Dover, Calais, Frankfurt a Ledec :-).

Adaptační kurz primánů

Jako každý rok se i letos zúčastnili studenti primy adaptačního kurzu v rekreačně - sportovním středisku v Chřenovicích - Podhradí. Právě sem se vypravili malí "primáni" krátce po zahájení nového školního roku.

Díky společným hravým a sportovním aktivitám zde studenti dobře poznali nejen své nové spolužáky, ale i svou třídní učitelku Irenu Sedláčkovou, která je na adaptační kurz doprovázela.

Fotografie z adaptačního kurzu naleznete v příložené galerii.





Adaptační kurz prvních ročníků SOŠ

Dne 9. 9. 2015 jsme společně odjeli se studenty prvních ročníků (1.I, 1.MS, 1.ST, 1.SM a 1.NS) na adaptační kurz.

Už začátek byl slibný, setkali jsme se v plném počtu v krásné přírodě v Chřenovicích.

Adaptační kurz probíhal v námořnickém stylu pod taktovkou Střediska volného času Ledec nad Sázavou.

Počasí nám první den vytrvale nepřálo, ale dobrá nálada a "kolektivní duch" zvítězily. Program probíhal podle plánu až do pozdních nočních hodin. Vyvrcholením byl blok "TRIFIDY", který nadchnul všechny zúčastněné.

Vynikající byly také hry, které probíhaly v lese, např.: létající prase, pavoučí síť, dlouhé lano a další. Než jsme se vzpamatovali, nastal čas odjezdu. Poslední oběd (výborný guláš), sbalit věci, poklidit tábor a odjezd.



Doufáme, že základní poslání adaptačního kurzu (stmelení kolektivu) bylo do puntíku splněno.

Třídní učitelé Ing. Jana Flekalová a Ing. Stanislav Dlouhý.



Atletický pohár Corny

Ve Světlé nad Sázavou se konal tradiční lehkotletický závod středních škol Pohár Corny. Soutěže se zúčastnilo družstvo chlapců gymnázia. Počasí bylo příznivé a tak byly k vidění výborné výkony. V pořadí družstev obsadili chlapci 3. místo, i když po technických disciplínách se soutěž vyvíjela ještě lépe. Začínalo se během na 100m, kde Víta Šťastný zaběhl solidních 12,3 s (3. místo) a Jakub Nulíček 13,1 s. Ve výšce skočili V. Šťastný i M. Rajdl výborných 168 a skončili na 2. a 3. místě. Nejvíce překvapili výkony ve skoku dalekém Daniel Hess 554 cm a Richard Veleta 548 cm, kde obsadili 1. a 2. místo! Po dále ležely ambice družstva hodně vysoko, ve vrhu koulí jsme pozici udrželi 2. Pavel Cívárek 10,85, S. M. Pecha 10,18 m. Po následném běhu na 400m- 4. David Popek 61,0 a J. Nulíček 63,3 a běhu na 1500m R. Veleta 5:15 a D. Popek 5:22 jsme se dostali na 3. místo, na kterém nezměnila nic ani závěrečná štafeta. Třetí místo je úspěch, družstvo má perspektivu a už příští rok může zabojovat o celkové vítězství.





Ve škole se živě diskutovalo

14. září 2015 se konalo výjezdní zasedání **představenstva a dozorčí rady Okresní hospodářské komory v Havlíčkově Brodě** v sále Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy v Ledči nad Sázavou. Jednání slavnostně zahájila předsedkyně představenstva Ing. Ludmila Dočkalová. Starosta Města Ledče nad Sázavou Ing. Zdeněk Tůma uvítal přítomné v Ledči nad Sázavou a vysvětlil význam hospodářské komory pro podnikatele. Ředitelka školy Mgr. Ivana Vitisková přivítala zástupce firem z Havlíčkovobrodského na půdě školy. Jednání se zúčastnili i zástupci školy - předsedové předmětových komisí odborných strojírenských a ekonomických předmětů. V prezentaci oborů zástupkyně pro vzdělávání Ing. Vlasta Rydlová seznámila přítomné se vzděláváním žáků na gymnáziu, na střední odborné škole s nabízenými maturitními obory Strojírenství, Informační technologie a Mechanik seřizovač. V učebních oborech, velmi žádaných na trhu práce, připravuje škola své absolventy na pozice zámečníků, nástrojářů a logistiků skladování. Studium na vyšší odborné škole Ekonomika a management podniku se realizuje v denní i kombinované formě. Škola se v průběhu minulých let stala i centrem celoživotního vzdělávání a nabízí kurzy pro dospělé, např. od října 2015 otevírá kurzy Účetnictví a aplikace na PC a Anglický jazyk pro mírně pokročilé. Škola intenzivně čerpá finance z dotačních programů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



Na výjezdním zasedání OHK se velmi živě diskutovalo o současném školství. Představenstvo komory se zajímalo o veškeré aktivity ledečské školy, zejména nabídku oborů, propojení praktického vzdělávání u strojírenských oborů s regionálními firmami, počet absolventů gymnázia na technických univerzitách, jednotné přijímací zkoušky na maturitní obory atd. Diskuse se točila kolem uplatnitelnosti absolventů, nedostatku některých profesí na trhu práce, požadavků zaměstnavatelů na absolventy škol. Program poté pokračoval prohlídkou budovy gymnázia na Husově náměstí. Zástupci OHK obdivovali nově zrekonstruovanou laboratoř chemie, která začne být používána ve výuce v říjnu letošního školního roku, a laboratoř analytické chemie, jež byla pořízena v loňském školním roce v rámci projektu Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost. Zástupci firem neváhali vystoupat až do nejvyšších prostor ledečského gymnázia, kde se nachází v loňském roce zrekonstruovaná školní hvězdárna. Všem se naskytl pohled na Ledec nad Sázavou a na právě opravovaný ledečský hrad. Po prohlídce gymnázia se všichni přemístili do budovy střední odborné školy a vyšší odborné školy v Koželské ulici, kde probíhá teoretická výuka odborné školy, a nahlédli též do moderní sportovní haly. Zástupce firem zaujaly prezentace podniků - zástupců sociálních partnerů, kteří žákům na nástěnkách představují svoje výrobní programy a zveřejňují nabídky volných míst pro absolventy. Prohlídka skončila přesunem do budov v Poštovní ulici, kde probíhá praktická výuka ve školních dílnách. Zástupci firem se seznámili s nově zrekonstruovanou svařovnou pro svařování kovů, uvedenou do provozu v lednu letošního roku. Postupně prošli dílny od zámečny, nástrojárny, frézárny, soustružny, brusírny až k nové učebně na svařování plastů, vybavené také gravírovacím strojem a 3 D tiskárnou. Poslední laboratoř je zaměřena na programování na programovacích stanicích Heidenhain, kde žáci vytvářejí programy, které si prakticky odzkouší na frézovacím centru CNC.

Toto zasedání bylo oboustranně velmi přínosné, zástupci školy měli možnost prezentovat své zkušenosti v pedagogické činnosti a uvítali nové informace o dalších možnostech vzdělávání dospělých v regionu. Členům OHK byla nastíněna problematika ledečského školství a komora nabídla škole zmapování nedostatků profesí v regionu.





Kurz Anglického jazyka pro mírně pokročilé

Kurz Anglického jazyka pro mírně pokročilé v rozsahu 35 hodin začal v sobotu 3. října 2015. Kurz navštěvuje 8 účastníků a je určen mírně pokročilým začátečníkům. Kurz je zaměřen na porozumění mluveného slova, týkající se cestování, nakupování, služeb a práce. V průběhu kurzu účastníci také konverzují v anglickém jazyce a napíší velmi jednoduché dopisy o své osobě.



Divadelní představení MAKE LOVE, NOT WAR

Žáci naší školy mají možnost alespoň dvakrát ročně shlédnout divadelní představení v anglickém jazyce. Představení navštěvujeme v Praze, Jihlavě, Havl. Brodě nebo v moderním multifunkčním sále naší školy. Zatím poslední navštívené představení bylo 19.10.2015 v Jihlavě v divadle DIOD (hezká scéna hned vedle Horáckého zimního stadionu). Organizováno bylo společností NIKA THEATRE, se kterou už máme dlouholeté pozitivní zkušenosti. Divadlo bylo zcela v anglickém jazyce. Společnost přijímá do angažmá talentované studenty středních škol. Tentokrát to byli dívky a kluci z gymnázia v Praze-Hostivaři.

Název hry MAKE LOVE, NOT WAR upomínal sice na hnutí hippies, ale hra byla situována do starého Řecka, kde láska pěti manželských párů strádá kvůli věčným bojům mezi Aténany a Spartany. Mladí lidé hráli velmi přesvědčivě, jejich angličtina zněla autenticky a publikum si opravdu získalo.

Žáci druhých a třetích ročníků z vyššího gymnázia byli nadšeni. Těšíme se na další představení, příště zase s některými jinými třídami.

A jak se konkrétně divadlo líbilo? Za všechny to krásně napsala Martina Vomelová ze 3.B



Tento týden čekal studenty druhého a třetího ročníku příjemnější začátek týdne než obvykle. Po prvních dvou vyučovacích hodinách nás totiž čekalo divadelní představení v anglickém jazyce. A tak jsme se tedy kolem desáté hodiny dopoledne vypravili do Jihlavy. Do divadla jsme se všichni těšili. Někdo měl sice strach, že nebude rozumět, ale myslím, že nakonec jsme porozuměli všichni. Divadelní hra měla název "Make love, not war." Všichni jsme herce obdivovali. Byli to totiž studenti gymnázia, tak jako my. Představení ukazovalo komické řešení závažného problému - války. Snad v každém z nás vyvolalo toto dopoledne naději, že i válka se dá láskou a optimismem přemoci. Dopoledne jsme si zpříjemnili posezením v kavárně či nákupy v CityParku. Určitě byl tento výlet přínosný pro naši angličtinu, protože jsme jazyk poznali i jinak, než ve školních lavicích. Zároveň byl ale příjemných zpestřením dnů pro každého z nás. Děkuje!

DIOD
divadlo
otevřených
dveří





Závěrečné zkoušky svářecího kurzu

Ve středu 11. listopadu 2015 proběhly na odborné škole v Ledči nad Sázavou závěrečné zkoušky svářecího kurzu v ochranné atmosféře, které vykonali žáci třetího ročníku oboru Strojní mechanik. Kurz i zkoušky probíhaly v nové moderní svařovně ve školních dílnách. U závěrečných zkoušek, které se skládaly z praktické části, písemné části a testu z bezpečnosti práce, uspěli velmi dobře všichni žáci kurzu. Nejlepší absolventi kurzu opět pojedou reprezentovat školu na mezinárodní soutěž ve svařování Zlatý pohár Linde ve Frýdku-Místku. Na této mezinárodní soutěži se našim žákům každoročně velmi daří.



DEN POEZIE na GYMNÁZIU

Letos se po celé České republice konal již 17. ročník Dne poezie, a to od 8. do 23. listopadu 2015. Tento rok probíhal asi v 60 městech. Zapojily se různé instituce, jako např. školy, knihovny, divadla, kluby nebo i muzea. Jedná se o největší akci svého druhu v naší zemi. Den poezie letos nesl podtitul "Poezie pod proudem".

Gymnázium v Ledči nad Sázavou se účastnilo už potřetí po sobě. Den poezie odehrával pod názvem "Verše a rýmy námi proudí". Součástí byly tvořivé dílny pro žáky nižšího gymnázia, poezie spojená s hudbou či tvorba obrazů. Všichni žáci nižšího gymnázia byli rozděleni do pěti týmů, které během celého dopoledne procházely různými stanovišti - tvořivými dílnami.

Slovo "PROUD" nabízelo hned několik výkladů a umožnilo vytvářet často velmi originální náměty. Proud mohl znamenat jak elektřinu a různá témata spojená s fyzikou a technikou, ale samozřejmě také vodní proud. V abstraktním slova smyslu se jednalo o to, jak jít "proti proudu", jak být originální, upozornit na sebe apod.

Žáci se představili v "disciplínách" individuálních i kolektivních, rutinních i velmi tvořivých. Svoje znalosti z hodin českého jazyka a literatury mohli využít příjemným i užitečným způsobem.

Ukázalo se, že mnozí z nich jsou opravdu talentovaní, mají rádi svůj jazyk a umí ho používat. To jim bude určitě ku prospěchu při dalším studiu i v budoucím životě.





Podnikatelské činnosti aneb začínáme podnikat v rámci fiktivní firmy

Podnikatelské činnosti je předmět, který je na škole vyučován ve 3. ročníku střední odborné školy oboru Informační technologie a v 2. ročníku vyšší odborné školy. V rámci tohoto předmětu si žáci a studenti upevňují znalosti získané při výuce předmětů: Ekonomika, Účetnictví, Právo, Marketing, Informační technologie a další. Podnikatelské činnosti jim poskytují možnost aktivně rozvíjet své obchodní dovednosti a znalosti. Jedná se o vytvoření virtuální společnosti, která je vedena, jako by skutečně existovala a vzniklá fiktivní firma je zapojena do systému fiktivních firem organizovaných Centrem fiktivních firem ČR, který provozuje Národní ústav pro vzdělávání.

Fiktivní firma odpovídá reálné obchodní společnosti svojí právní formou (nejčastěji studenti volí právní formu - společnost s ručením omezeným), strukturou a funkcí, řídí se stejnými právními předpisy a využívá stejné podklady z hospodářské praxe. Fiktivní firmy spolu obchodují navzájem podle běžných obchodních zvyklostí. Jejich zaměstnanci uskutečňují všechny základní podnikové činnosti, jako jsou např.:

- > nákup, prodej, reklama,
- > obchodní korespondence,
- > fakturace a účtování apod.

Cílem předmětu podnikatelské činnosti je trénovat iniciativu, samostatnost i týmovou práci a zejména poskytnout studentům dovednosti, jak správně založit a vést obchodní korporaci či živnost. Žáci pracují v týmu, přijímají odpovědnost, rozvíjejí samostatnost a především prohlubují si své odborné teoretické znalosti. Tento předmět je ideální ukázkou učební praxe a také napomáhá snazšímu pochopení probírané látky. Současně našim absolventům usnadní vstup na trh práce, do jejich prvních zaměstnání či při zakládání vlastní firmy.

V současné době podnikají na naší škole dvě fiktivní firmy s názvy:

- > **Enjoy this moment, s. r. o.**
- > **Hotel Paradise, s. r. o.**

Fiktivní firmu "Enjoy this moment, s. r. o." založili studenti 2. ročníku vyšší odborné školy s cílem prohloubit si své aktivity v rámci půjčování svatebních, společenských šatů a pánských obleků. Druhá firma, která na naší škole funguje, je "Hotel Paradise, s. r. o.". Tuto společnost si založili žáci 3. ročníku oboru Informační technologie střední odborné školy a jejím předmětem podnikání je ubytování v oblasti Pálava. Dále pak nabízí wellness pobyty, masáže, saunu, léčivé a vířivé koupele a také sportovní a fitness centrum.

Studenti obou firem přistupují ke své práci zodpovědně a velice svědomitě plní práce, které vyplývají z jejich podnikatelských činností. Přijďte se podívat na jejich stánky a sami zhodnoťte práci našich studentů. **Stánky fiktivních firem budou připraveny pro veřejnost v rámci školního veletrhu fiktivních firem v pátek 27. listopadu 2015 od 8 do 17 hodin a v sobotu 28. listopadu 2015 od 9 do 12 hodin v Koželské ulici v budově Střední a Vyšší odborné školy v Ledči nad Sázavou.**

Velice se na obchodování s Vámi těšíme

Ing. Soňa Poupětová - vyučující předmětu Podnikatelské činnosti

a studenti fiktivních firem

Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou Vás srdečně zve na

**ŠKOLNÍ VELETRH
FIKTIVNÍCH FIREM:**

- **Hotel Paradise, s. r. o.**
- **Enjoy this moment, s. r. o.**



který se koná:

- v pátek 27. 11. 2015 od 8 do 17 h.
- v sobotu 28. 11. 2015 od 9 do 12 h.

v Ledči nad Sázavou, Koželská 551

<http://paradise.vpslist.cz>



Logická olympiáda

Ve dnech 8. - 14. října 2015 se zúčastnili 4 žáci nižšího gymnázia nominačního kola kategorie B (druhý stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých SŠ) Logické olympiády.

Ve dnech 8. - 14. října 2015 se zúčastnilo 14 žáků gymnázia a SOŠ nominačního kola kategorie C (studenti středních škol - poslední 4 ročníky studia) Logické olympiády.

Do krajského kola se v kategorii C nominoval Martin Štěpánek z 8.O a umístil se na 8. místě ze 49 účastníků.

Soutěž organizuje



Mensa ČR

Školní veletrh fiktivních firem v Ledči nad Sázavou

Od pátku 27. do 28. listopadu 2015 probíhal na Střední a Vyšší odborné škole v Ledči nad Sázavou školní veletrh fiktivních firem, na kterém studenti obchodovali mezi jednotlivými firmami a s návštěvníky dne otevřených dveří.

Ve 3. ročníku střední odborné školy oboru informační technologie v předmětu Podnikatelské činnosti probíhá činnost fiktivní firmy "Hotel Paradise, s. r. o.". Předmětem podnikání je ubytování v oblasti Pálava, firma nabízí wellness pobyty, masáže, saunu, léčivé a vířivé koupele, také sportovní a fitness centrum. Studenti se seznamují pod odborným vedením učitelky Ing. Soni Poupětové se základními činnostmi, které souvisí se založením obchodní korporace. V předmětu si vyzkouší činnosti tak, jak probíhají v reálných podnicích - od nákupu po prodej, vyhotovování faktur a pokladních dokladů. Pro propagaci firmy vytvořili studenti webové stránky. Na školním veletrhu fiktivních firem představili nejen spolužákům, ale i žákům základní školy a návštěvníkům dne otevřených dveří nabídku své činnosti.



Studenti 2. ročníku vyšší odborné školy založili v září fiktivní firmu "Enjoy this moment, s. r. o.". Předmětem podnikání je půjčování svatebních, společenských šatů a pánských obleků. Firma byla úspěšně zapsána do obchodního rejstříku, který vede Centrum fiktivních firem ČR v Praze. Od založení společnosti směřovaly všechny činnosti k přípravě veletrhu fiktivních firem. Studenti graficky připravili katalogy s přehledem nabízeného zboží a služeb, pro které stanovili ceny pomocí kalkulačních technik. K propagaci své firmy zpracovali vizitky, informační plakáty, pozvánky na veletrh a prezentace. Od prosince začne intenzivní příprava na Mezinárodní veletrh fiktivních firem v Praze, kde si vyzkouší obchodování i se zahraničními zákazníky.

Ing. Vlasta Rýdlová





Dny otevřených dveří

Ve dnech 27. a 28. listopadu 2015 se konaly na naší škole dny otevřených dveří. Návštěvníci si mohli prohlédnout všechna pracoviště školy - gymnázium na Husově náměstí, SOŠ a VOŠ v Koželské ulici a školní dílny a laboratoře v Poštovní ulici. V pátek 27. listopadu jsme v dopoledních hodinách přivítali žáky osmých ročníků Základní školy v Ledči nad Sázavou. Naši školu navštívil i Technický kroužek žáků Základní školy ze Zruče nad Sázavou. V těchto dnech probíhal i školní veletrh fiktivních firem, na kterém studenti obchodovali mezi jednotlivými firmami a s návštěvníky dne otevřených dveří.





První partnerská schůzka škol

V úterý 1. prosince 2015 proběhla na Střední odborné škole technické v Čadci (Slovensko) první společná schůzka zástupců naší školy a vedení Střední odborné školy v Čadci. Za naši školu se jednání zúčastnili - Mgr. Ivana Vitisková (ředitelka), Ing. Vlasta Rýdlová (zástupkyně ředitelky pro vzdělávání), Ing. Jana Flekalová (učitelka a vedoucí programu Erasmus+) a pan Aleš Janák (učitel odborného výcviku a praxe). Za technickou školu v Čadci jednali Ing. František Kajánek (ředitel), Mgr. Tíbor Lukáč (zástupce ředitele pro teoretické vyučování) a PaedDr. Stanislav Špila (zástupce ředitele pro praktické vyučování). Obsahem schůzky bylo vzájemné představení škol, prohlídka prostor školy v Čadci, prezentace vyučovaných oborů, specifiky školské legislativy obou zemí a projednání náležitostí projektu Erasmus+ (odborné stáže žáků oborů strojí mechanik a mechanik seřizovač).

Partnerská škola:

SOŠ technická
Okružná 693
022 01 Čadca
Slovensko
www.sostca.sk





Mikulášská besídka na Gymnáziu

V pátek 4. prosince ožila naše škola spontánními hlasy našich žáků, ale jinak než obvykle. Tušíte správně. Naši školu navštívil Mikuláš v doprovodu andělů a čertů. V některých tvářích jsme mohli poznat žáky sexty a druhého ročníku, kteří si celou akci připravili a provedli. Během dopoledne navštívili všechny své mladší spolužáky od primy až po kvintu. Ti hodní dostali perníčky, "výtečníci" z jednotlivých tříd tradiční bramboru. Nadílka se vydařila a přinesla radost nejen obdarovaným, ale i samotným dárčům.



Hurá za Shakespearem!

Ve čtvrtek 3.12. 2015 se žáci nižšího gymnázia ocitli v 16. století, kdy žil a tvořil nejvýznamnější dramatik všech dob William Shakespeare. Gymnázium totiž navštívili herci z Divadélka pro školy z Hradce králové. Přijeli žáky seznámit s životem a tvorbou Williama Shakespeara.

Samozřejmě se žáci dočkali i ukázek z jeho her. Kde bylo zapotřebí více než dvou lidí, vypomohli si herci žáky z publika. Tak se například Šimon Prchal z primy a Dominik Březina z kvarty zahráli v historické hře Richard III. Ukázky však nebyly pouze z historických her. Žáci zhlédli i ukázkou z komedie Marná lásky snaha, v níž si Klára Nováková z tercie zahrála krásnou Žakanetu. Klára se zúčastnila i ukázky sonetu. Zlatým hřebem programu se stala ukázka z nejznámější Shakespearovy komedie - Romeo a Julie. Zde si zahráli Jiří Tutka z primy, David Duspiva a Jiří žáček z tercie. Herci si ukázky lehce zpestřili, takže ani u tragédie nešlo zadržet smích.

Myslím si, že po tomto programu budou žáci vědět o něco víc o Williamu Shakespearovi. Divadlo bylo velmi povedené a všichni si odnesli krásný kulturní zážitek.



Kateřina Hönigerová (tercie)



Vánoční turnaj SOŠ

18. 12. 2015 proběhl ve sportovní hale vánoční turnaj žáků SOŠ.





Ráj čtenářů na Ledeckém gymnáziu

Ráj čtenářů - tento mnohoslibný název označuje novou speciální učebnu, kterou se od konce listopadu může pochlubit Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou. V málo používané učebně v budově gymnázia na Husově náměstí byla vybudována moderní školní žákovská knihovna, která zároveň slouží jako učebna pro méně formální výuku hodin literatury, literární výchovy či cizích jazyků.

Nová knihovna

Učebna sama nemusela být zásadně upravována - stačilo jen nově vymalovat, položit koberec, nastěhovat regály, několik stolů pod okno (aby prostředek učebny zůstal volný pro pohodlné sezení) a základ útulné knihovny byl hotov. Během dalších dnů pak byly police zaplněny knihami - nejdříve těmi staršími, které dosud byly uloženy v kabinetu jazyků, a ty pak byly doplněny téměř třemi sty nových knih (v hodnotě 50 000 Kč), jež byly zakoupeny z projektu "Za cizím jazykem do cizí země" (cz.1.07/1.1.00/56.1385) financovaného EU. Podmínkou pro získání peněžních prostředků na nákup knih byla realizace tzv. čtenářských dílen v hodinách českého jazyka a literatury. Pojmem čtenářské dílny se označují metody práce s uměleckým (či jiným) textem, které mají prohlubovat pozitivní vztah ke čtenářství a knihám a rozšiřovat čtenářskou gramotnost.



Čtenářské dílny

Do projektu čtenářských dílen se zapojily vyučující češtiny na nižším gymnáziu: Jiřina Bělinová, Klára Dudáková a Lenka Trtíková. Od září do prosince každá učitelka zařadila ve svých třídách do výuky deset tzv. čtenářských dílen, to znamená, že během hodin literární výchovy různými metodami a aktivitami představovaly dětem knihy, které byly z projektu zakoupeny. Hned po seznámení s pravidly čtenářských dílen bylo vyučujícím zřejmé, že většinu aktivit doporučených metodikou pro čtenářské dílny běžně v hodinách používají a ostatní jsou výborným obohacením jejich zkušeností. Pěkným příkladem v kvartě byla realizace dílny s tématem drogové závislosti v literatuře (R. John: Memento, Christina F.: My děti ze stanice ZOO), která propojila literaturu i s občanskou výchovou a prvky prevence závislosti. V primě se žáci metodou čtení s předvídáním seznámili s knihou D. Walliamse Příšerná teta a oblibu si získala nejen tato kniha, ale i další texty tohoto autora (Babička drsňačka, Šílená zubačka, Malý miliardář) jak o tom svědčí zájem dětí o jejich zapůjčení.

Využití peněžních prostředků

I když peněžní podpora nákupu knih byla opravdu výrazná, nabídka knižního trhu je obrovská, a proto se výběr konkrétních titulů stal pro češtinářky malým oříškem. S přihlédnutím k věku žáků, jejich čtenářským preferencím, doporučením pí Nulíčkové a pí Jeřábkové z ledečské městské knihovny apod. byly zakoupeny tituly, které patří mezi čtenářské evergreeny (J.R.R. Tolkien: Hobbit, K. Poláček: Bylo nás pět, R. Gosciny: Mikulášovy patálie), současné hity (R. Riordan: Percy Jackson: Zloděj blesku, J. Green: Hvězdy nám nepřály) i klasické tituly, které využijí i maturanti (O. Pavel: Smrt krásných srnců, Divadlo Jára Cimrmana: Hry a semináře). Další finanční výhodou tohoto projektu je to, že peněžní prostředky, které jsou každoročně z rozpočtu školy věnovány na doplnění žákovské knihovny, mohly být letos využity pro nákup knih pro žákovskou knihovnu cizích jazyků, takže díky výběru angličtinářky M. Viktorové si žáci některé knihy budou moci přečíst jak v češtině, tak v angličtině (např. výše zmíněné knihy D. Walliamse či některé díly Percyho Jacksona).



Naděšené ohlasy

První reakce žáků na novou knihovnu jsou mimořádně pozitivní. I ti, kteří si ve čtení příliš nelibují, totiž oceňují, že pokud hodina literární výchovy probíhá v nové knihovně, nemusí při čtení sedět v lavicích, ale mohou se s knihou uvelebit (vsedě, vleže, ...) na koberec a podsedáku, polštář či sedacím pytlí (je na nich, co si vyberou) a hned vedle nich si podobně pohodlně čte jejich spolužák nebo paní učitelka. Žáci, kteří čtou rádi, mají radost z velkého výběru titulů, které si mohou půjčit přímo ve škole. A češtinářky si pochvalují, že v takto pěkném a neformálním prostředí jsou žáci klidnější, aktivnější ve čtení a otevřenější ve sdílení názorů (nejen na knihy).

Výjimečně kladný dojem vyvolávala nová knihovna ledečského gymnázia i v návštěvnicích, kteří si přišli školu prohlédnout při Dni otevřených dveří. I oni oceňovali útulnost a příjemnost prostoru a množství a žánrovou pestrost knih. Samozřejmě, že knihovnu budeme obohacovat i nadále - nejen knihami, ale i dalším pohodlným sedacím nábytkem apod. Budeme mimo jiné i tímto způsobem vést žáky k tomu, aby si oblíbili čtení a literaturu a aby si uvědomovali, že knihy nejsou dobré jen na zaplnění polic, ale rozvíjejí naši fantazii, emoce, city, poznání i společenský život a především přinášejí čtenářům do života velkou radost.



Tabletenisový vánoční turnaj na SOŠ

21. prosince 2015 se v ledečské sokolovně uskutečnil vánoční turnaj SOŠ ve stolním tenise. Zúčastnilo se ho dvanáct zdatných stolních tenistů, kteří absolvovali zápasy nejdřív ve třech skupinách; pak se rozdělili na dvě větší skupiny, v nichž se už bojovalo o co nejlepší umístění.

Turnaj vyhrál bez jediné porážky **Tomáš Fanta** ze třídy 1I, druhé místo obsadil pouze s jednou porážkou **Petr Kroupa** z 2SM, třetí skončil **Honza Černý** z 1MS.

Všichni zúčastnění hráči obdrželi za své výkony ceny, tři nejlepší i diplomy. A hlavně si dobře zahráli!

Děkujeme p. Stanislavu Šilhanovi za poskytnutí hracích prostor a za ceny pro hráče, kteří se umístili na 4. - 12. místě.

Mgr. Václava Pajerová





Vánoční turnaj – Gymnázium

Předposlední školní den letošního kalendářního roku byl na gymnáziu ve znamení sportu.

Dívky i chlapci mohli projevit své schopnosti i nadšení ve volejbalu, přehazované a ve florbalu.

Jak říká známé rčení, není sice důležité zvítězit, ale zúčastnit se. Výsledky přesto uveřejňujeme:

Florbal:

1. kvinta + 1.B
2. oktáva + 4.B
3. septima
4. kvarta

Volejbal:

1. septima + 3.B
2. sexta + 2.B
3. kvinta + 1.B
4. oktáva + 4. B

Přehazovaná:

1. sekunda
2. tercie
3. prima B
4. prima A

Všem blahopřejeme.

Zúčastnili se všichni - ať už jako hráči, pořadatelé nebo jako nadšeně povzbuzující fanoušci a fanyanky. Pokud by platilo "Ve zdravém těle zdravý duch", podle výkonů na dnešním turnaji bychom mohli mít z našich studentů opravdu radost.





Republikové finále v házené

Od 6. do 8. ledna 2016 probíhá na Gymnáziu, Střední odborné škole a Vyšší odborné škole v Ledči nad Sázavou republikové finále poháru Asociace školních sportovních klubů v házené kategorie VI. A.

Republikové finále se vrátilo do zdejších prostor po dvou letech. Jednotlivé týmy ze sebou mají strastiplnou cestu kvalifikací. Přivítali jsme zde ty opravdu nejlepší. Přejme všem, ať se jim zde dobře hraje, ale zvítězit může pouze jedno družstvo dívek a jedno družstvo chlapců.



Vánoční besídka 2015

Vánoční besídka 2015

Program plný scének, písní i vlastních natočených reklam si připravili studenti oktávy a 4.B v rámci vánoční besídky 2015. Ta se uskutečnila dopoledne v úterý 22. prosince. Natočené klipy studentů si můžete prohlédnout na následujícím odkazu:

<https://www.youtube.com/channel/UCXD-IsyIphSGGhc-yovrjQ>





Projektový den na SOŠ

Za zvuků vánočních písní se sešli v dnešním dni žáci i zaměstnanci střední odborné školy, aby spolu oslavili přicházející vánoční svátky. V některých učebnách se vánočně tvořilo (vyráběla se různá dekorace, zdobili perníčky), v jiných si mohli zájemci vytvořit vánoční elektronické přání a na jiném místě se zase mohli dozvědět něco o historii Vánoc v našich krajích i v anglosaských zemích. A ti, kteří se chtěli maličko vyhnout vánoční atmosféře, mohli si vyluštit sudoku, zahrát si piškvorky a někteří i karty.

Vánoční písně zněly nejen z magnetofonu, ale i náš kolega a milý pan učitel Dlouhý zahrál a zazpíval naživo s kytarou.

Věříme, že všichni zapomněli na případné spory a neshody a navnadili se do svých domovů příjemnou náladou.

Krásné Vánoce všem.





Republikové finále v házené - výsledky

Škola hostila 12 družstev z celé České republiky. Finále poháru bylo vyvrcholením postupové soutěže AŠSK ČR v házené středních a základních škol. Zúčastněná družstva chlapců a dívek se musela probojovat do republikového finále přes okresní, krajská a kvalifikační kola. Vítězné týmy si vybojovaly postup na mistrovství světa škol ISF ve Francii.

Celkové pořadí

	Dívky	Chlapci
1.	Gymnázium Havlíčkův Brod	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
2.	Gymnázium Olomouc	VOŠ a SOŠ Žďár nad Sázavou
3.	Gymnázium Praha 4, Postupická	Gymnázium Lovosice
4.	SZŠ a VOZŠ Plzeň	VOŠ a SPŠ Jičín
5.	Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec n. S.	Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec n. S.
6.	Gymnázium Ústí nad Labem	Gymnázium Strakonice



Nejlepší hráčka/hráč

Brožová Jitka Gymnázium Havlíčkův Brod
Padalík Jakub SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm

Nejlepší brankářka/brankář

Pašková Sylva Gymnázium Olomouc
Vrbka Tomáš Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou

Nejlepší střelkyně/střelec

Brožová Jitka Gymnázium Havlíčkův Brod
Kozubík Vojtěch VOŠ a SPŠ Jičín





Výroba chaloupek ve školních dílnách

Žáci prvních ročníků učebních oborů strojní mechanik a nástrojař v odborném výcviku vyráběli stojánky na stromečky. Výsledky můžete posoudit v přiložené fotogalerii.

Michal Blažejovský





Školní kolo KOVO Junior

V listopadu a v prosinci 2015 se uskutečnilo na naší škole školní kolo soutěže KOVO Junior, kterého se zúčastnilo 25 žáků prvního, druhého a třetího ročníku oboru strojní mechanik a dva žáci oboru nástrojař.

Soutěž se skládala z teoretické a praktické části, kde žáci byli hodnoceni body, které po sečtení určily pořadí v soutěži.

1. místo Petr Smejkal (3.SM), 420 bodů

2. místo Ondřej Vacek (3.SM), 406 bodů

3. místo Jakub Wurm (2.SM), 401 bodů

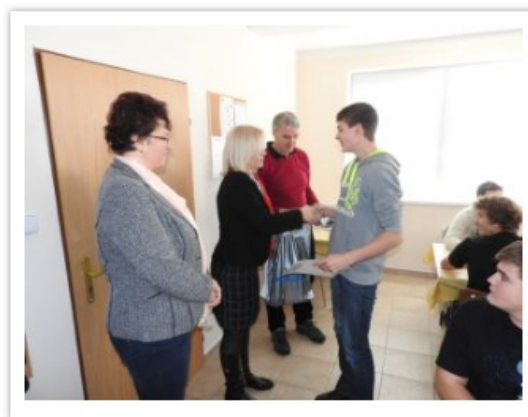
4. místo Tomáš Novák (1.NS), 398 bodů

5. místo Patrik Kopecký (2.SM), 397 bodů

Žáci, kteří se umístili na 1. - 5. místě získali hodnotné ceny od našich sponzorů (Galatek, a. s., Ledec nad Sázavou, Kovofiniš, s. r. o., Ledec nad Sázavou), kterým velmi děkujeme za podporu učebních oborů.

Do krajského kola KOVO Junior 2016 - Řemeslo Vysočiny, které se bude poprvé v historii školy konat ve školních dílnách Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou od 2. do 3. března 2016, postupují dvě dvoučlenná družstva.

Přejeme žákům hodně úspěchů v krajském kole.





Pozdrav z lyžařského zájezdu

Zimní sporty si nyní užívají dosyta studenti sekundy z ledečského gymnázia. Ti tento týden absolvují lyžařský a snowboardový kurz v areálu Bret u Žacléře.

Během tohoto týdne by se měli zdokonalit ve svých lyžařských dovednostech, vyzkouší si také běžky.

Pozdrav ze zasněžených kopců zasílají studenti sekundy i jejich učitelský doprovod!



Výsledky fotografické soutěže téma „Já a technika“

Kategorie žáci SŠ

1. **Adam Prchal**, 1. I. Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - tablet
2. **Tomáš Čížek**, 3. ST Gymnázium SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - USB flash 32 G
3. **Michal Cihlář**, 4. I. Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - USB flash 16 G
4. cena útěchy **Tereza Jenková**, 2. I. Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou

Blahopřejeme vítězům a do dalších let přejeme hodně pěkných fotografických úlovků.





Divadlo v anglickém jazyce

V úterý 22. března se někteří žáci naší školy vypravili do Východočeského divadla Pardubice, aby zde zhlédli divadelní představení v anglickém jazyce *The Canterville Ghost*.

Představení bylo sehráno Britskou divadelní společností sídlící v Mnichově. Herci, rodilí mluvčí, se ve svém přednesu zaměřili nejen na jazyk - angličtinu, ale i na pohyb a své vystoupení doplnili mnoha hudebními prvky.

Naši žáci strávili tajemné a čarovné představení ve společnosti Amíků, duchů, milenců, vrahů, strašidelné skvrny a rozladěných vran z Cantervillu. Zároveň se také přesvědčili, že *The Canterville Ghost* není jen strašidelná pohádka 19. století, ale příběh, který zaujme i soudobého moderního posluchače.



Olympiáda AJ - školní kolo

Olympiáda v anglickém jazyce

Zimní měsíce se vyznačují nejen mrazivým počasím, ale také jsou obdobím všech možných soutěží a olympiád. Jednou z těch, ve kterých naše škola dlouhodobě sbírá úspěchy, je olympiáda v anglickém jazyce. Její okresní kolo proběhne 24., resp. 25. února. Jak to dopadne letos, to si samozřejmě netroufáme odhadnout, ale věříme, že základem úspěchu je pilná práce studentů i jejich učitelů. Proto se snažíme, aby naše úspěchy pokračovaly.

Školní kolo se odehrávalo druhý lednový týden. Pro velký zájem proběhlo dvoukolově. Prvním kolem byl poslechový test. Ten probíhal v jednotlivých kategoriích v pondělí 18. a v úterý 19. ledna. Ústní část školního kola se konala ve čtvrtek 21. ledna na gymnáziu v učebně č. 4. A jaké byly výsledky?



I. Kategorie - prima a sekunda

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Pavelka Martin | - 1.P - postupuje do okresního kola |
| 2. Pelúch Roman | - 1.P - náhradník pro okresní kolo |
| 3. Krupička Václav | - 2.5 |

II. Kategorie - tercie a kvarta

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Bíza Tomáš | - 4.K - postupuje do okresního kola |
| 2. Maštálková Kateřina | - 4.K - náhradnice pro okresní kolo |
| 3. Tláskal Tomáš | - 4.K |



III. Kategorie - kvinta až septima (resp. první až třetí ročník vyššího gymnázia)

1. **Březina Ondřej** - 6.5 - postupuje do okresního kola
2. **Vavříčková Anna Maria** - 7.5 - postupuje do okresního kola
3. Vaněk Šimon - 7.5 - náhradník pro okresní kolo
4. Vomelová Martina - 3.8

Všechny účastníky finále oceňujeme za jejich velmi pěkné výkony a postupujícím blahopřejeme.

Kraje pro bezpečný Internet - úspěch našich žáků

Mobily, počítače a Internet se staly v posledních letech naprosto samozřejmou součástí životů většiny z nás. Usnadňují nám život, můžeme díky nim bez problémů komunikovat s lidmi po celém světě, nakupovat z pohodlí obývacího pokoje, vzdělávat se, bavit se.

S novými technologiemi se musíme naučit zacházet, a to nejen po stránce manuální, ale především po stránce mentální. Musíme se učit odolávat rozesílání hoaxů, zodpovědně zacházet se svými i cizími osobními údaji. Musíme se učit, co dělat v případě, že se staneme obětí kyberšikany či sextingu. Musíme se učit zodpovědnému chování v kybersvětě a musíme tomu učit i naše děti.

Na těchto principech stojí projekt **Kraje pro bezpečný Internet**, který je výsledkem iniciativy Asociace krajů ČR spojené s úsilím zvýšit informovanost o rizicích Internetu a možnostech prevence a pomoci. Hlavními partnery projektu jsou Národní centrum bezpečnějšího Internetu a společnosti Microsoft a AutoCont CZ.

Součástí projektu byl **on-line kurz** a **on-line kvíz** vytvořený Národním centrem bezpečnějšího Internetu. V tomto kvízu dosáhlo **23 žáků naší školy 100% úspěšnosti**.

Další částí projektu byla kreativní soutěž vyhlašovaná Krajem Vysočina, ve které žáci vytvářeli video nebo plakát (komix) na téma "Děti učí seniory", zaměřeno na téma elektronické bezpečnosti.

V této soutěži se na skvělém **1. místě** umístila žákyně **3. ročníku** oboru informační technologie Monika Štěpánková a na **3. místě** žákyně **2. ročníku** stejného oboru Tereza Jenková.

Vyhlašování výsledků a předávání cen z rukou hejtmana Jiřího Běhouňka a zástupců společností Microsoft a AutoCont CZ proběhlo v sídle Kraje Vysočina v Jihlavě 18. ledna 2016.

Gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů v dalších budoucích soutěžích.





Chemická laboratoř láká

Naše škola se může pochlubit moderní chemickou laboratoří, která byla dokončena a vybavena v uplynulých měsících a týdnech. Chemie samozřejmě patří k náročným předmětům, ale v laboratorních pracích studenti sami mohou díky kompletnímu vybavení provádět experimenty a v reálném čase sledovat chemické procesy, které jim probíhají přímo "pod rukama".

Laboratoř se stala vedle hvězdárny oblíbeným cílem návštěv školy při různých příležitostech. Jedním z důvodů je i to, že chemie působí velmi akčně, a to se dnešním dětem a mládeži opravdu líbí. Různé barvy, dým, popřípadě zvukové efekty lákají.

Nejinak tomu bylo i druhou lednovou středou při Dni otevřených dveří na Gymnáziu, SOŠ a VOŠ. Návštěvníci z řad zájemců o studium i z ostatní veřejnosti mohli shlédnout několik pokusů a ukázek a také se mohli aktivně zapojit, jak je vidět i na fotografiích.



Lyžařský výcvik - třída SEKUNDA

Lyžařský výcvik - 2.S 2016

HURÁ NA LYŽE

V neděli 10. ledna 2016, naše třída 2. S, společně s učiteli, odjela na lyžařský a snowboardový kurz. Ten se konal již tradičně v Krkonoších, ve Ski areálu Brett v Prkenném dole. Nejdříve to vypadalo, že si vůbec nezalyžujeme, nebo že budeme muset na lyže dojíždět do Mladých buků. Nakonec nám příroda nadělila a my mohli v klidu lyžovat přímo v areálu. Jen pár metrů od chaty, ve kterých jsme byli ubytováni. Nakonec nasněžilo tolik, že jsme mohli obout lyže už u chaty a sjet přímo k vleku. Ubytovali nás, jak už bylo řečeno v chatách. Jednu měli holky a jednu kluci. Ubytování bylo pěkné a útulné. V chatě najdete vše od dvou koupelen, přes televizi až po menší kuchyňku, kde jsme si připravovali toasty nebo dělali náš oblíbený popcorn. Na hlavní jídla jsme chodili do velké, hlavní budovy. Jídlo chutnalo skvěle a nezapomněli ani na svačiny a druhou večeři před spaním.





Na lyžování jsme byli rozděleni do dvou skupin. Začátečníci a pokročilí. Nakonec už ale jezdili všichni společně. Lyžovali jsme každý den a většinou i dvakrát. Sjezdovku nakonec sjeli i ti, kteří lyžovali poprvé. Samozřejmě se naše ježdění neobešlo bez pádů, naštěstí, i když některé pády vypadaly ošklivě, se nic vážného nestalo. Bylo tu nějaké to pohmožděné koleno, naražený nos, nebo jen bolavá noha.

Měli jsme možnost věnovat i jiným aktivitám. Jelikož je v areálu i wellness centrum, pár z nás si jedno odpoledne došlo zrelaxovat do vířivky. Jednou jsme se zase po večeři všichni sešli ve společenské místnosti a prováděli různá měření. Jako první jsme si měřili tep. Vsedě, ve stoje a vleže. Potom také po různých zátěžích a v rozmezí různých intervalů. Zkoušeli jsme si také měřit tlak. Podle výsledků měření tepu jsme se dověděli, jak dobře je na tom naše srdce. Jiný den jsme si zase zkusili zajezdit na běžkách. Nejeli jsme nikam daleko, zkoušeli jsme to jen v areálu. Některé večery také propukla koulovačka, nejdříve jen mezi studenty, ale později se připojily i učitelky. Všichni byli pořádně promáčení.

Poslední večer bylo večerní lyžování. Všichni si ho moc užili. Po něm začal očekávaný karneval. Někteří se převlékli do masek a někteří prostě přišli sami za sebe. Měli jsme kostýmy jako zebra, kočka, kohout nebo třeba převlek za cukr krupici. Nejvíce převleků bylo samozřejmě za lyžaře. Kromě kostýmů se také pouštěly písničky, nebo hrály hry. Hádali jsme třeba scénku z filmů nebo osobnost, kterou předváděla určitá skupina. Zahráli jsme si i na tichou poštu, kde nám vznikaly absolutní nesmysly. A jako krásnou sladkou tečku nám nakonec připravili zmrzlinu se šlehačkou a jahodami.

Lyžařský výcvik jsme si všichni moc užili, byly tu samozřejmě i smutné chvíle, ale jinak to bylo úžasné. Ubytování a jídlo bylo dobré. Sjezdovka pěkná a sníh, který nám připadal během celého výcviku, byl úžasný.

Tereza Poláková, 2.S

NÁŠ LYŽAŘSKÝ VÝCVIK

Od 10. do 16. ledna se naše třída sekunda zúčastnila lyžařského výcviku v Žacléři.

Jako lyžařští instruktoři a dohled s námi jely paní učitelky Alena Výborná, Šárka Vopěnková a naše paní třídní Jaroslava Vrbková.

Ve 12:30 jsme se všichni sešli na Husově náměstí a v 13:00 jsme vyjeli směr Prkený Důl.

Po příjezdu jsme se ubytovali v chatkách.

Měli jsme opravdu štěstí, jelikož bylo krásné počasí a padal nám sníh. Naše třída byla rozdělena do dvou skupin podle toho, jak kdo uměl lyžovat. Lyžovalo se moc hezky a každý z nás udělal velké pokroky. I jídlo bylo výtečné! Vařili nám moc dobře a bylo o nás skvěle postaráno. Dokonce jsme měli možnost navštívit wellness, fitness a klubovnu, kde jsme hráli různé společenské hry.

Hory jsme si všichni moc užili a už teď se těšíme na další společnou akci.





Konverzační soutěž v německém jazyce

Soutěž se uskutečnila ve II. a III. kategorii a v obou měla naše škola své zástupkyně. V úterý 2. února proběhla soutěž II. kategorie a Viktorie Březinová z kvarty obsadila 1. místo a postoupila do krajského kola!

Ve čtvrtek 4. února soutěžily Veronika Časarová a Kristýna Sajdllová. Veronika obsadila 4. místo, ale byla mezi účastníky nejmladší a má ještě možnost zúčastnit se v příštích letech. Kristýně Sajdllové se podařilo vyhrát a určitě není bez šancí i v krajském kole, protože od poroty v okresním kole obdržela plný počet bodů.

Naše studentky prokázaly výbornou znalost německého jazyka a postupující V. Březinové a K. Sajdllové přejeme úspěch v krajském kole.



Kameraman Vidu Gunaratna na besedě s gymnazisty

Kameraman Vidu Gunaratna, který je absolventem ledečského gymnázia, besedoval 4. 2. 2016 v sále gymnázia se studenty o svém povolání a filmové práci.

Vidu Gunaratna vystudoval katedru kamery pražské FAMU, natočil mnoho krátkých a středometrážních filmů, za některé z nich byl oceněn. V loňském roce měl premiéru celovečerní film LAPUTA, jehož byl kameramanem (více o práci tohoto režiséra na www.vidu.cz).

První část devadesátiminutového setkání byla věnována seznámení s prací kameramana, s fázemi natáčení filmu a dalšími okolnostmi filmové práce. Vidu upozornil na to, jaké předpoklady by měl kameraman mít - včetně estetického citění a koncepčního myšlení - a jaké znalosti (z nejrůznějších technických, fyzikálních a jiných oblastí) musí studiem získat, aby se tomuto oboru mohl úspěšně věnovat. Nikdo ze studentů si jistě nepředstavoval, že natáčet celovečerní film či pořady pro televizi je totéž jako natáčení videa z domácí oslavy, přesto nejednoho překvapilo, kolik spolupracovníků kameraman ke své práci potřebuje, že jeho pravou rukou je ostříž, a proto s ním musí dobře vycházet, kdo je grip apod. Zajímavé byly také informace z natáčení filmu, vysvětlení, v čem spočívá příprava, realizace atd. a jak do těchto fází vstupuje právě kameraman, co může rozhodnout a co je plně v kompetenci režiséra či producenta.

Některé informace dokládá náš host konkrétními příklady z filmu LAPUTA, takže studenti viděli, např. jak vypadá a co obsahuje plán konkrétního natáčecího dne, na fotografiích mohli zhlédnout rozdíl mezi vybranou lokací a její úpravou ve filmu.

V druhé části setkání proběhla živá beseda se studenty. Jejich četné dotazy se týkaly mnoha oblastí: které režiséry či herce má Vidu Gunaratna rád, kolik stojí profesionální filmová kamera, zda natáčet v zahraničí, jestli vidí chyby na své či cizí práci Vidu Gunaratna trpělivě odpovídal a na závěr studenti zhlédli jeho krátký film Amanitas.

Přednáška i beseda byly velmi zajímavé a svým zaměřením atraktivní, protože téměř každý se dívá na filmy, ale málokdo může nahlédnout do zákulisí jejich natáčení. Pro studenty bylo cenné i to, že poznali člověka, který absolvoval naše gymnázium a svou houževnatostí a cílevědomostí dosáhl toho, že se může věnovat vysněnému povolání a těšit se z něho, což bylo zřejmé z celého setkání.

Jménem studentů i pedagogů Vidu Gunaratnovi děkujeme a přejeme hodně dalších úspěchů.





36. maturitní ples SOŠ Ledec nad Sázavou

Dne 29. ledna 2016 se uskutečnil v ledečské Sokolovně maturitní ples střední odborné školy oboru Informační technologie a ekonomika. Den před tím se v sále konaly velké přípravy, na které dorazili nejen studenti čtvrtého a třetího ročníku, ale i někteří učitelé. Během dne a večera dokázali vytvořit příjemné prostředí výzdobou balónků, fotografií a dalších dekorací, které prozářily celý sál.

Slavnostní večer zahájili studenti nižších ročníků povedeným předtančením a poté následoval nástup maturantů. Ti byli nejdříve pohlceni nervozitou, která ovšem brzy opadla po zdárně dokončeném šerpování.

Před půlnočním překvapením jsme přivítali maturanty dálkového studia, kteří byli dekorováni a také sklídili velký aplaus. Poté už přicházela chvíle, na kterou všichni netrpělivě čekali - půlnoční překvapení s motivem fotbalové jedenáctky.



Ples se zdařil. Stoprocentní úspěšnost byla dosažena plným sálem a dobrou náladou všech zúčastněných.



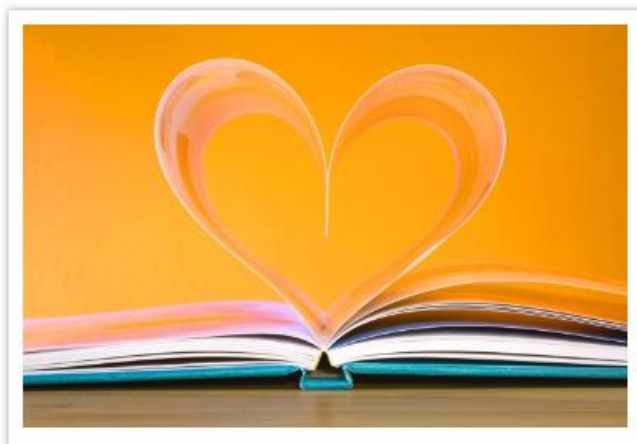


Olympiáda v českém jazyce

Ve dnech 15. a 16. února se konalo v Havlíčkově Brodě okresní kolo olympiády v českém jazyce. Z naší školy se zúčastnili vítězové školního kola - za nižší gymnázium Tomáš Bíza a Adéla Časková a za vyšší Veronika Časarová a Martina Vomelová. Všichni předvedli výborné jazykové schopnosti, nejlépe naši školu reprezentovala Veronika Časarová, která postoupila do krajského kola. Všem účastníkům děkujeme a Veronice blahopřejeme a držíme pěsti do dalšího boje.

Mgr. Jiřina Bělinová

ilustrační foto: www.pixabay.com



Víčka pro Anežku

Již několik týdnů probíhá na naší škole sbírka plastových víček. Do podobných akcí se zapojilo mnoho škol a institucí. My jsme nasbírali už celkem 13 kilogramů. V prosinci bylo do Vlašimi, kde se víčka shromažďují, dovezeno sedm kilogramů, před jarními prázdninami dalších asi šest. Velký dík patří Vám všem, kteří víčka třídíte i Vám, žákům a zaměstnancům školy, kdo víčka přinášíte z domova. Obdrželi jsme také reakci rodičů malé Anežky, kterou jako poděkování i další motivaci uveřejňujeme.

ilustrační foto: www.pixabay.com

V Benešově dne 18. 2. 2016

Vážený pane učiteli a vážení studenti gymnázia,

předem bych vám chtěl velice poděkovat za vaši ochotu podpořit Anežku a tím celou naši rodinu. Informace o nás a o celé situaci najdete na internetových stránkách www.anezkajede.cz, kde popisujeme, proč sháníme peníze na cvičení. Na tyto stránky se snažíme i vkládat aktuální zprávy ze života.

Anežka a Julinka jsou dvojčata, se kterými jsme jezdili po absolvování anabáze spojené s jejich adoptí pravidelně na rehabilitační pobyty. Děvčata jezdila společně do jejich tří let, poté už pobyt mohla absolvovat pouze Anežka. Po každém pobytu se Anežčin stav velmi zlepšil. Nejprve jenom ležela, pak se posadila, ... Po magnetické rezonanci se Anežka vrátila do stavu "ležáka". Veškerá dosavadní snaha tak byla v jednom okamžiku zmařena.

Začali jsme od začátku a snažíme se postavit Anežku na vlastní nohy, aby byla v dospělosti alespoň trochu samostatná a nezávislá, což je cílem většiny mladých lidí. Již teď víme, že ji k tomu pomáhá i její speciální školka Modrý klíč v Praze-Libuši. Anežka je ve školce velice šťastná a má tam i velmi blízké kamarády, kteří na ní při příjezdu mávají a když pro ni Hanka (manželka) přijede, tak se schválně schová za roh a nechce odejít.





Všechny momenty Anežčiny radosti ze života nás motivují k vynaložení sil na adekvátní cvičení, ergoterapii, krmení, přebalování, rozvoj komunikace atd. Snažíme se přiblížit k běžnému životu s dvěma čtyř a půl letými dětmi, z nichž jedna má mentální a fyzické schopnosti dítěte ročního. Naše péče se však primárně zaměřuje na Anežku, protože časové zanedbání rehabilitace má fatální vliv na další rozvoj a možnost žít v budoucnu víceméně "plnohodnotný" život jako takový. Tím vším, zejména ale pobyty v lázních, bohužel trpí Julinka. Ani pro mne není představitelné měsíční oddělení školkového dítěte od maminky, když jsem to sám v šesti letech při hospitalizaci v nemocnici nedával! Julinka je navenek statečná, ale vnitřně tím velmi trpí. Dlouhé oddělení pro nás představuje rozkol v harmonii rodiny a Julinka se s tím vždy vyrovnává několik týdnů. Julinka je tak nechtěně nucena být mnohem samostatnější, než odpovídá jejímu věku. Důsledkem je vynucování si naší pozornosti až extrémními způsoby a velmi vyhozená rivalita mezi děvčaty. Narušení standardního řádu rodiny obě děvčata prožívají o to hůře, že si již přinesli zážitky z opuštění od rodiny, vzájemného odloučení a nejistoty z kojeneckého ústavu.

Z tohoto důvodu se snažíme absolvovat rehabilitační pobyty v blízkosti domova, aby zůstal zachován standardní chod naší rodiny a i Julinka měla jistotu zajištěné péče od maminky. Cílem sběru víček je tak zajistit finanční prostředky na komplexní rehabilitaci na klinice NEUROAXON v Praze po dobu 4 hodin denně tzn., že bychom ráno a večer všichni zasedali společně k rodinnému stolu. Na uhrazení jednoho měsíčního pobytu je nutné nasbírat 11 tun víček, což je nepředstavitelné množství (120l pytel váží cca 15 kg). Sběr víček je tak běh na dlouhou trať, Ale jak se říká: "kapka ke kapce"... A dnes od začátku prosince máme přes 500 kg víček.

Závěrem bych chtěl ještě napsat, že Ledec nad Sázavou nám není až tak vzdálená, jak by se mohlo zdát. Pocházím z vesničky Stříbrné Hory nedaleko Příbyslavi a Hanka z Dobré Vody u Pelhřimova. Oba máme kořeny z Vysočiny a rádi se na místa našeho dětství vracíme. Sám jsem spjatý s řekou Sázavou, kdy jsem prožíval při procházkách se svým dědou nádherné okamžiky přírody a ta místa mám rád dodnes. Se svým dědou jsem také absolvoval výlet kronikářů Havlíčkobrodsko právě do Ledče. Hanka občas do Ledče zavítá pracovně na lesní správu LČR.

Moc vám všem děkujeme za podporu a každé víčko a přejeme mnoho úspěchů při studiu.

Za celou rodinu, ale hlavně za Anežku a Julinku Tomáš Pánek.



Úspěšné složení zkoušky FCE

Po celý podzim probíhal na naší škole kurz přípravy na složení mezinárodní jazykové zkoušky FCE. Hlavním zkušebním termínem byla sobota 12. prosince 2015. S napětím jsme očekávali, jaká zkouška bude a jak dopadne. První ohlasy byly pozitivní, a tak pokračovalo čekání na sdělení výsledků. Ty jsou totiž oznamovány až s odstupem skoro dvou měsíců, tedy koncem ledna. Výsledek nás potěšil. Všechny tři naši žáky úspěšně a obdržely certifikát o složení mezinárodní jazykové zkoušky FCE v anglickém jazyce.

Byly to Anna Marie Vavříčková ze septimy, Zuzana Chládová ze 4. B a Tereza Bělinová z oktávy. Všem jim blahopřejeme a věříme, že jim angličtina bude dobrým pomocníkem při budoucím studiu i v práci.

Není zanedbatelný ani fakt, že ti, kdo zkoušku FCE, popř. PET složí, nemusí už díky rozhodnutí MŠMT skládat školní část maturitní zkoušky z anglického jazyka. A to se podařilo všem třem.





Počítačový rekvalifikační kurz v Ledči nad Sázavou

Od prosince 2015 do února 2016 proběhl na naší škole rekvalifikační kurz **Základní aplikace na PC** v rozsahu 50 hodin. Účastníci kurzu se seznámili s prostředím kancelářských aplikací pro práci s textem (MS Word) a s tabulkami (MS Excel). Naučili se jejich efektivní obsluhování a praktické využití při běžných firemních a podnikových činnostech.

Na praktických příkladech strukturovali a zpracovávali dokumenty, tvořili seznamy, vkládali tabulky, grafické objekty a tiskli. Dále účastníci vytvářeli a formátovali tabulky, zadávali jednoduché vzorce a základní funkce, používali nástroje pro efektivní práci v tabulkovém kalkulačtoru, včetně práce s rozsáhlými tabulkami a grafy.

Přejeme všem absolventům rekvalifikačního kurzu, aby své nově získané znalosti a dovednosti využívali ve svém dalším profesním i soukromém životě.

Pro velký úspěch škola plánuje další termín rekvalifikačního kurzu v dubnovém až červnovém termínu roku 2016.



Krajská soutěž v ruském jazyce

V pondělí 22. února 2016 naši školu reprezentovala žákyně druhého ročníku Michaela Bělská v krajském kole konverzační soutěže - Olympiáda z ruského jazyka. Michaela soutěžila v kategorii SŠ I a obsadila krásné třetí místo.

Míše blahopřejeme a v dalším studiu jí přejeme hodně úspěchů.





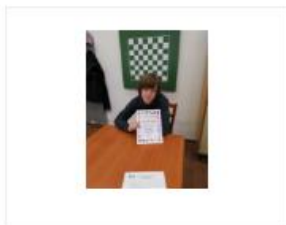
Angličtina - vítězství a postup

Žák našeho gymnázia TOMÁŠ BÍZA zvítězil v okresním kole olympiády v anglickém jazyce, v soutěžní kategorii II. (třída tercie a kvarta). Soutěž se skládala z poslechu, situace a popisu obrázku, vše v anglickém jazyce. Tomáš se zúčastní krajského kola olympiády v anglickém jazyce, které proběhne v Jihlavě 31. března 2016.

Druhý náš účastník, Martin Pavelka ze třídy prima (1.P) skončil uprostřed startovního pole, ale protože soutěžil se žáky o rok staršími, je jeho umístění velkým příslibem pro příští rok.

Více fotografií na:

www.gvi.rajce.net



64. PLES GYMNAZIA

64. studentský maturitní ples Gymnázia Ledec n. S.

Možná jste zaznamenali, že vás v průběhu ledna a února z reklamních ploch lákal ozbrojený mafián na maturitní ples zdejšího gymnázia. Pokud vás nepřesvědčil a vy jste trávili páteční večer 19.2. jinde než na brodském Ostrově, vězte, že jste přišli o dobrou zábavu, která měla v protikladu s drsňáckým výrazem gangstera naprosto hladký průběh. Program se podobal pásu ostře nabitých nábojů, nedošlo však k žádnému nežádoucímu výstřelu (natož k přestřelce) ani se nikde neobjevily žádné slepé patrony, případně výběhové nábojnice se starým a zvlhlým prachem. Posudte sami:

- o standardně kvalitní hudební kulisu se po celý večer starali muzikanti z klanu ledečské Melodie, mezi kterými stále vyniká excelentní zpěvačka,



- během vstupního předtančení studentů septimy a třetího ročníku jejich prvotní téma rychle vyprchalo, to druhé své představení si už užívali a pro velký úspěch si to před půlnocí s velkým drahým zopakovali - zaplatbůh, že už se po nich nechtělo dalšího přídavku, to by asi zbourali kulturák,

- vlastní šerpování maturantů probíhá každý rok v přibližně stejné atmosféře - je to pořád rozechvělé, slavnostní a dojmají se tím nejen rodiče a příbuzní. Mladé dámy v úžasných róbach a mladí pánové ustrojeni do smokingů vystoupí ze slavobrány a asi poprvé v životě se projdou po červeném koberec. Člověka při tom mimoděk napadne, kolikrát se jim to ještě poštěstí a kolikrát jim na životní cestě bude chybět jakýkoliv koberec a jakékoliv povzbuzování okolí...



- pověstnou třešničkou na dortu a příjemným překvapením bylo půlnoční taneční vystoupení skupiny "Raison D'etre", která předvedla krátkou část projektu SOUL OF DANCERS. Mimochodem: mladí tanečníci, pocházející z našeho regionu, si s tímto projektem dobývají i mezinárodní uznání a celé jejich představení rozhodně stojí za samostatné zhlédnutí.

Večer se rychle překlopil do soboty, a než se jeden nadál, zazněla poslední písnička vyžádaných přídavků, poslední tanečníci byli něžně vystrkáni do posledního autobusu a letošní maturitní ples se stal minulostí. Chvilí ještě bude doznívat ve studentských hlavách, internetem budou poletovat fotky a videa. Pak to ale oktavánům vytěsni maturita a nám nezbude než se těšit na příští taneční sezónu.

Závěrem chceme ještě jednou poděkovat sponzorům, bez kterých by nebylo možné ples připravit. Dále děkujeme všem, kteří nám jakýmkoliv způsobem pomohli s přípravou a organizací a také všem, kteří se plesu zúčastnili.



Lyžujeme v Harrachově

Žáci prvních ročníků gymnázia a SOŠ jsou na lyžařském výcviku v Harrachově. Sněhové podmínky jsou dobré, kurz si užívají jak na běžkách, tak i na sjezdovce.





Výsledky „ŘEMESLO VYSOČINY“, krajské kolo KOVO JUNIOR 2016

strojní mechanik v Ledči nad Sázavou 2. - 3. 3. 2016

Soutěž byla zahájena 2. března 2016 v 8:00 hodin v multifunkčním sále Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy. Do soutěže nastoupilo 10 žáků oboru strojní mechanik = pět dvoučlenných družstev z Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou, Vyšší odborné školy a Střední průmyslové školy Žďár nad Sázavou, Střední průmyslové školy a Středního odborného učiliště Pelhřimov a z Vyšší odborné školy, Obchodní akademie a Středního odborného učiliště technického Chotěboř. Deset soutěžících si vylosovalo dílnu a pracoviště pro výkon praktické části soutěže a dle pravidel soutěže byl vylosován hlavní rozhodčí komise - pan Zdeněk Doležal z Vyšší odborné školy, Obchodní akademie a Středního odborného učiliště technického Chotěboř.





Soutěž byla zaměřena na:

- > praktické dovedností - výroba součástí dle výkresové dokumentace,
- > znalosti z měření strojírenských veličin pomocí měřicích přístrojů a měřidel a na základní teoretické znalosti. Úkoly měření budou žáci provádět na jednotlivých připravených součástkách.

Slavnostní vyhodnocení soutěže proběhlo v obřadní síni Městského úřadu v Ledči nad Sázavou za přítomnosti Ing. Jany Fialové radní pro oblast školství, mládeže a sportu Kraje Vysočina, starosty Města Ledec nad Sázavou Ing. Zdeňka Tůmy, generálního ředitele Wikov Sázavan Pavla Zieciný a dalších hostů 3. března 2016.

Soutěž byla součástí tříkolových postupových soutěží zručnosti strojírenských oborů KOVO JUNIOR 2016, které CECH KOVO ČR vyhlásil jako součást celostátní přehlídky České ručičky, kterou vyhlašuje Jihomoravský kraj ve spolupráci s MŠMT a dalšími partnery. Na základě pravidel Cechu KOVO postupují do celostátního kola soutěžící, kteří se v krajské soutěži umístili na 1. a 2. místě. Celostátní soutěž Strojní mechanik pořádá ve dnech 19. až 20. 4. 2016 Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové.

Soutěž je součástí celostátní přehlídky České ručičky (www.ceskerucicky.org).

Soutěž se konala pod záštitou radní pro oblast školství, mládeže a sportu Kraje Vysočina Ing. Jany Fialové.

Vyhodnocení výsledků soutěže

Jednotlivci

- 1.místo **Zdeněk Stehno** z Vyšší odborné školy, Obchodní akademie a Středního odborného učiliště technického Chotěboř.
- 2.místo **Lukáš Čech** z Střední průmyslové školy a Středního odborného učiliště Pelhřimov.
- 3.místo **Patrik Kopecký** z Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou.

Družstva

- 1.místo **Patrik Kopecký a Lukáš Zavoral** z Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou.
- 2.místo **Zdeněk Stehno, František Holcman** z Vyšší odborné školy, Obchodní akademie a Středního odborného učiliště technického Chotěboř.
- 3.místo **Lukáš Čech a Ondřej Bartoška** z Střední průmyslové školy a Středního odborného učiliště Pelhřimov.

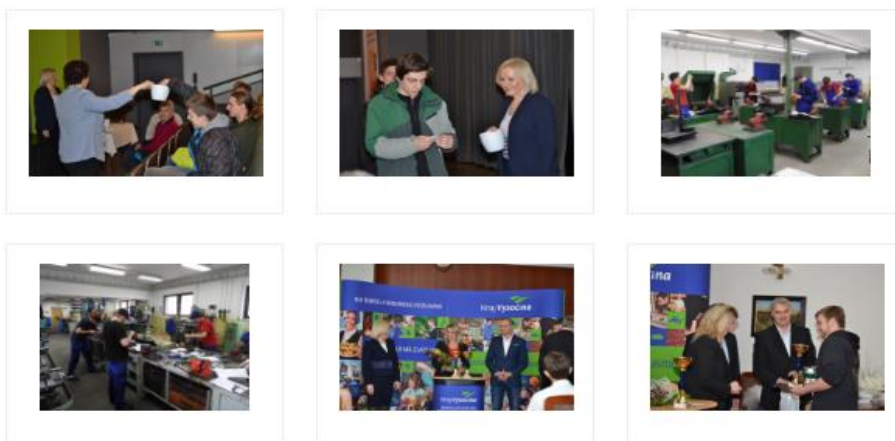
Cílem dvoudenního setkání pracovníků a soutěžících byla také propagace technických řemesel, prohlubování spolupráce mezi školami a porovnání připravenosti budoucích absolventů škol technického/strojírenského zaměření. Tento cíl soutěže byl splněn.

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou děkuje všem soutěžícím a zúčastněným školám za výsledky dosažené v soutěži a za velmi dobrou propagaci strojírenských oborů na veřejnosti.

Zároveň velmi děkujeme Městu Ledec nad Sázavou, Kraji Vysočina a sponzorům - [Kovofiniš, s. r. o., Ledec nad Sázavou](#), [Aquacomp Hard, s. r. o., Ledec nad Sázavou](#), [Galatek, a. s., Ledec nad Sázavou](#), [Wikov Sázavan, s. r. o., Zruč nad Sázavou](#) za poskytnutou podporu.

Sponzoři





Angličtina - beseda s organizací INEX SDA

The world is a book and those who do not travel read only the first page.

"Předposlední den, posledním úkolem na farmě bylo přehnat krávy. Nová pastvina byla šest kilometrů daleko. Nejrozumnějším řešením tedy byli koně. Přišlo se ptát, kdo z nás jezdí nejděle, padlo to na mě. No, nestěžovala jsem si. A tak zakončit workcamp v sedle na projížďce, s neposlušnými krávami po hlavních silnicích, vesničkách, pobřeží a po zahradách místních, za příjemného rozhovoru s typickým světaznalým Estoncem, byla krásná tečka na konec."

(Zuzana Chládová o svém pobytu v Estonsku)

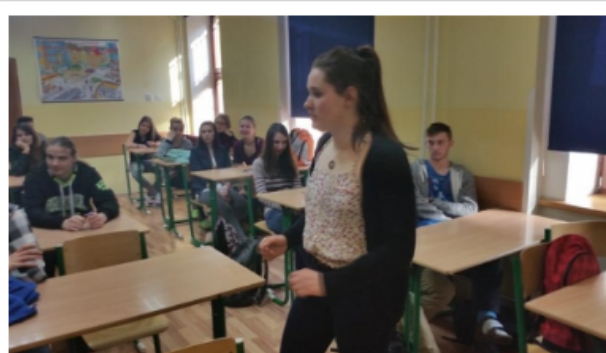
Ve spolupráci se sdružením dobrovolných aktivit INEX SDA (<https://www.inexsda.cz/>) proběhla na gymnáziu v pátek 3. 2016 beseda s vyslanci této organizace, a to s Hankou Roubíčkovou a Zuzanou Chládovou.

Hanka už vyjela na několikátý projekt, byla v Itálii od organizace Legambiente ve městě Novara opravovali park. Dále byla ve Francii, ve městě Souvigny, tam jako tým dobrovolníků pomáhali zrealizovat středověký festival. Její poslední workcamp se konal v Nizozemsku konkrétně ve Frísku na ekofarmě, ten pobyt trval celý rok. A to díky <http://europeanvoluntaryservice.org/> Evropské dobrovolnické službě.

Za splnění jejich podmínek (3 školení, 17-30 let, realizujete projekt) máte nárok na proplacení 90% cestovného, dostáváte kapesné. Jediné co potřebujete, je tedy odvaha nebát se vyjet do zahraničí, potřebujete pouze organizaci, která vás na projekt vyšle.

Já sama jsem vyjela v září 2015 na třítydenní workcamp do Estonska. Zcela jistě to nebyl můj poslední workcamp. Kromě toho, že jsem potkala spoustu nových přátel, viděla kousek světa a zažila spoustu skvělých zážitků, mi workcamp změnil životní hodnoty. Stačily mi tři týdny, abych si dokázala uvědomit, jak málo stačí k lidskému štěstí. Na co peníze? Za práci jídlo a střechu nad hlavou a teplou vodu. Nebylo toho potřeba víc.

Ptejte se na cokoli, odchytil si mě můžete na chodbách až do konce května, po maturitě už tam asi nebudu. Jediné co můžu, tak hovořit o svých třech nejkrásnějších týdnech života. A které tři týdny budou vašimi nejkrásnějšími týdny života?





Lyžovačka v Harrachově stála za to!

S nostalgií vzpomínáme my, učitelé i prváci z gymnázia a SOŠ, na náš týdenní pobyt v Harrachově. Zde jsme si společně na začátku března užili nejen spoustu každodenní sportovní nálože (příčemž pro některé věřím, že to byl sportovně nejnáročnější týden v celém školním i kalendářním roce), ale i zábavy při focení selfie na sedačkách lanovek, povídání nejen nad jídlem, ale i na pokojích, a někteří z nás si sáhli až na dno svých sil při výletu na běžky.

Pondělí po návratu bylo pro řadu z nás krušné, ale většina z nás se shodla na tom, že bychom se nejraději vrátili zpět. Zpátky do hor, do království sněhu, a to i přesto, že jsme měli těla rozbolavělá ze sjíždění českých velehor a otláčené nohy z lyžáků. Dokonce i ti, kteří si přivezli z pobytu nějaký ten šrám, se snažili vydržet za každou cenu: příjemná atmosféra, pohoda a krása hor za to stály.

V průběhu kurzu jsme zažili mnohé: testovali svoje limity, fyzickou výdrž, trpělivost, rovnováhu, otukávali si terén (jednou rozbředlý, podruhé namrzlý), poprali se se špatnou viditelností na sjezdovce, vyzkoušeli si týmovou práci (to když bylo potřeba sem tam někoho zvednout) a také zásady slušného chování (ohleduplnost vůči jiným lyžařům na sjezdovce, zdravení ostatních hostů v hotelu atd.). Kromě sportovního vyžití, výletů do přírody i do města, jsme si nemohli vynachválit také poněkud materialističtější stránky pobytu, jako bylo např. výborné jídlo. Po šesti dnech si někteří dokonce plánovali v rámci očisty týdenní půst.

Kurz se jako takový zkrátka vydařil. Spokojeni jsme se v sobotu vrátili zase do svých domovů. Bylo zajímavé cestou sledovat, jak postupně ubývá sněhu a nakonec jsme ze zimy přijeli rovnou do ledečského jara.



Přednáška o EU

V rámci výuky základů společenských věd, přípravy na maturitu i na blížící se přijímací zkoušky na vysoké školy si žáci oktávy a 4. B vyslechli v pondělí 14. 3. odbornou přednášku o Evropské unii. Přednášející Mgr. Kryštof Kotbauer z jihlavského Eurocentra první hodinu prezentoval základní i rozšiřující informace o EU, další vyučovací hodinu se věnoval besedě se žáky a snažil se zodpovědět jejich zvědavé dotazy. Týkaly se např. současné situace v EU a v Schengenu, postupu při řešení imigrantské krize, blížícího se britského referenda o vystoupení z EU či povinnosti Čechů přijmout euro. V rámci možností byly tyto nelehké otázky zodpovězeny a studenti si s lektorem domluvíli další schůzku, která by se měla týkat možnosti využití nabídek Eurocentra při zprostředkování brigád či stáží v zahraničí a tudíž možnosti zdokonalit se v anglickém jazyce.





Gymnázium v iQlandii

Na gymnázium se opět uskutečnila exkurze do iQlandie.

Tentokrát jeli žáci primy, kvarty a 8 žáků ze sekundy. Odjíždělo se 15. 3. ráno v 7:30 hod. ze zasněžené Ledče. V iQlandii na nás čekal pestrý program. Žáci se zúčastnili velké Science show, kde viděli práci s dusíkem, karbidem vápenatým a vyvolali Džina z lahve. Odpoledne se účastnili programu zaměřeného na fyziku s názvem: Na vlnách zvuku.

Ve zbývajícím čase si žáci prohlédli expozice s interaktivními pomůckami z oblastí matematiky, fyziky, zeměpisu, astronomie. Málokdo asi mohl odolat a nevyzkoušet si vesmírné vozítko a nechat se vozit po Marsu, nebo se odpoutat od Země a vyzkoušet pocity astronautů.

Během prohlídky také viděli v chodu Teslův transformátor, mohli zažít otřesy při zemětřesení a mnohé další pokusy, které znají ze školy pouze z učebnic nebo videí.

Návštěva iQlandie znamená pro všechny, bez rozdílu věku, velký zážitek. A je velkou motivací při studiu hlavně přírodovědných předmětů.



Srdíčkové dny

Srdíčkové dny....

V týdnu od 14. 3. do 18. 3. jsme mohli v ulicích celé České republiky potkávat studenty (dobrovolníky), kteří pomáhali při veřejné sbírce Srdíčkové dny. Výtěžek z této charitativní sbírky je určen na pomoc rodinám s vážně nemocnými dětmi z celé České republiky. Pro tuto jarní sbírku byla připravena i zcela nová kolekce oblíbených magnetek se zvířátky a barevné náramky, obojí za 30 Kč.

Z výtěžku sbírky bude zaplacená nejen speciální rehabilitace dvouletého Radima z Hradce Králové, ochrnutého na pravou část svého těla, ale také pomoc mnohým jiným dětem, o které se celodenně stará jeden z rodičů. Dalším nemocným dětem budou zakoupeny zdravotní pomůcky nebo potřebný ošetrovací materiál.

Letošního Srdíčkového dne se zúčastnili studenti Sexty a 2. B. Podařilo se nám vybrat částku přes 16.000 Kč.



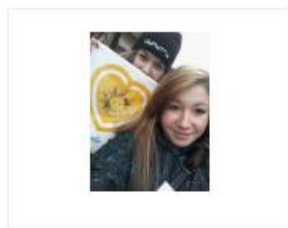


A jak můžete pomoci Vy?

Stačí poslat jakoukoliv částku na účet Život dětem o.p.s.: 83297339/0800 pod variabilním symbolem 1234, či přispět pomocí dárcovské DMS ve tvaru: DMS SRDCEPRODETI na číslo 87777 (cena dárcovské SMS činí 30 Kč, příjemce obdrží 28,50 Kč - poskytovatelem této služby je Fórum dárců o. s.).

Můžete také mailovat na adresu

zivotdetem@zivotdetem.cz

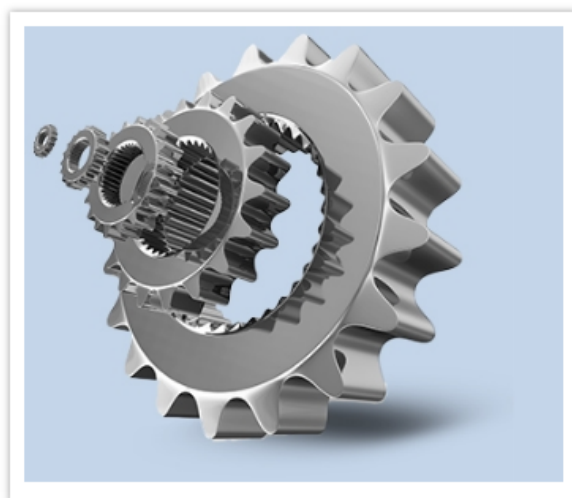


Uzavření technologické a technické spolupráce

Společnost DTS-Praha a. s. spolupracuje s odbornou školou v Ledči nad Sázavou při aplikaci moderní CAM výuky pro žáky maturitních i učebních oborů a na vzájemné výměně poznatků moderních metod programování a obrábění ve strojírenských společnostech.

Společnost DTS-Praha a. s. je ve společenství několika specializovaných společností ve WNT Technical centru ve Velkém Meziříčí.

Technické centrum disponuje moderními prostory jak pro přednášky, tak pro odborná školení, semináře či workshopy. Nedílnou součástí je i výstavní prostor s ukázkovým zásobníkem nástrojů TOOL-O-MAT (automatizovaný výdej nástrojů), online systémem pro správu nástrojů a nástroji, které si je možné prohlédnout fyzicky. Výstavní prostor sousedí s předváděcími prostory, kde si návštěvník může vyzkoušet reálné obrábění buď na CNC frézce či soustruhu. Projekty jsou programovány v softwaru InventorCAM, který je zájemcům plně k dispozici.



InventorCAM je kompletní výrobní sada pro efektivní CNC programování uvnitř Autodesk Inventoru. CAM je hladce integrován do Autodesk Inventoru a tím umožňuje plnou asociativitu dráhy nástroje s modelem Inventoru. InventorCAM umožňuje programovat všechny typy CNC strojů od jednoduchých 3os., 4os. až po 5os. CNC či jednoduché soustruhy, soustruhy s více os, s horní hlavou, dolní hlavou, včetně CYB či protivřetenem. Používání koniků, lunety, protivřeten, rotačních a lineárních hlav spolu s C osou, CY osou a B osou jsou běžnými prvky na dnešních frézařsko-soustružnických strojích. V tomto na kolize bohatém prostředí je programování těchto strojů v InventorCAMu jednoduché a bezpečné. Podpora pro programování více hlav a více vřeten se synchronizací hlav a plnou simulací stroje je hladce integrována do jednoho extrémně výkonného balíku.

Zázemí technického centra slouží k testům nástrojů na individuálních reálných projektech a k odborným akcím, kdy naše nové zkušenosti a novinky z našeho odvětví předáváme všem zájemcům a fandům moderních technik CAM programování a obrábění. Zájemci si mohou software InventorCAM, nástroje WNT a CNC stroje YCM vyzkoušet osobně a na "vlastní kůži".



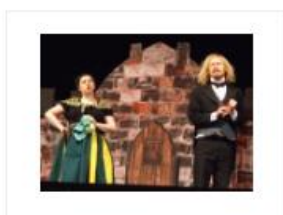
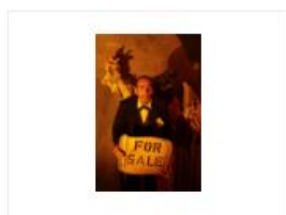
Divadlo v anglickém jazyce

V úterý 22. března se někteří žáci naší školy vypravili do Východočeského divadla Pardubice, aby zde zhlédli divadelní představení v anglickém jazyce The Canterville Ghost.

Představení bylo sehráno Britskou divadelní společností sídlící v Mnichově. Herci, rodilí mluvčí, se ve svém přednesu zaměřili nejen na jazyk - angličtinu, ale i na pohyb a své vystoupení doplnili mnoha hudebními prvky.

Naši žáci strávili tajemné a čarovné představení ve společnosti Amíků, duchů, milenců, vrahů, strašidelné skvrny a rozladěných vran z Cantervillu. Zároveň se také přesvědčili, že The Canterville Ghost není jen strašidelná pohádka 19. století, ale příběh, který zaujme i soudobého moderního posluchače.

Zdroj obrázků z představení: <http://www.english-theatre.cz/canterville%20ghost.html>



Studenti VOŠ na Mezinárodním veletrhu fiktivních firem

Ve dnech 16. až 18. března 2016 se konal v prostorách Incheba Expo arény v Praze - Holešovicích veletrh fiktivních firem pořádaný studentskou společností Antre, s. r. o., při Obchodní akademii, Praha 10 Heroldovy sady 1.

Vzhledem k tomu, že tento veletrh je organizován jako mezinárodní, své firmy zde letos prezentovalo 130 účastníků nejen z České republiky, ale i z Finska, Rumunska, Rakouska, Itálie, Belgie a dalších zemí. Studenti zde získali cenné praktické zkušenosti s obchodováním, procvičili komunikaci v odborné angličtině, vyzkoušeli své dovednosti komunikativní, marketingové i užitečnost týmové spolupráce. Aktivita jednotlivých zaměstnanců fiktivních firem je nejlepším důkazem užitečnosti fiktivních firem pro rozvoj dovedností studentů a výchovu jejich podnikatelských činností.

Svou fiktivní firmu na veletrhu prezentovala i naše škola - Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou. Studenti 2. ročníku VOŠ Ledec nad Sázavou se v září 2015 rozhodli zrealizovat fiktivní firmu s názvem Enjoy this moment, s. r. o., která se zabývá půjčováním svatebních, společenských šatů a pánských obleků. V rámci celého školního roku tvořili katalog, reklamní materiály, vedli účetnictví, odváděli platby spojené s měsíčními odvody mezd a další činnosti související s fiktivní podnikatelskou činností. Nabyté poznatky předvedli na výše zmíněném 22. mezinárodním veletrhu fiktivních firem. Ve středu 16. března 2016 velice kreativně vystavěli svůj stánek, který byl laděn do růžovo-fialové barvy a byl tematicky vyzdoben srdíčky, která reprezentovala zejména půjčování svatebních šatů. Od středy odpoledne do pátečního dopoledne velmi aktivně komunikovali s ostatními fiktivními firmami jak v českém, tak i v anglickém jazyce, dále nabízeli své služby a také nakupovali od ostatních firem jejich výrobky a zboží.





Ráda bych tímto studentům 2. ročníku vyšší odborné školy poděkovala za vzornou reprezentaci naší školy, jejich ochotu a čas. Na veletrhu zúročili své teoretické znalosti a dovednosti, v praktickém prostředí obchodování s ostatními firmami si počínali profesionálně a věřím, že stejně dobře si povedou i v budoucnu ve firmách ne- fiktivních.



KONCERT P. Mgr. Jaroslava Konečného

P. Mgr. MgA. Jaroslav Konečný koncertoval ve čtvrtek 7. dubna v multifunkčním sále Gymnázia, SOŠ a VOŠ v Ledči nad Sázavou. Jaroslav Konečný v minulosti působil několik let jako 1. hobojista v orchestru Národního divadla i Státní opery (Smetanovo divadlo). Koncertní činností a propagací kvalitní hudby se věnuje doposud. V Ledči n. S. během více než hodinového vystoupení předvedl celou škálu hudebních nástrojů. Koncert byl nazván **VILIGANTER MELODUM - KONCERT NA HISTORICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE** a mohli jsme jich vidět i slyšet několik desítek, a to zejména klávesové nástroje příbuzné varhanám, mnoho různých píšťal (dřevěných i ze zvířecích rohů) a také některé strunné nástroje. Zajímavý je i fakt, že mnohé z těchto hodnotných nástrojů byly vyrobeny v našem městě Ledči n. S. panem Josefem Plevou.

Některé písně, většinou středověké nebo barokní, byly i zpívány. Odezva publika byla silná, což ukazuje, že mnoho mladých lidí citlivě vnímá dobrou hudbu a sdělované hodnoty. Pro všechny diváky to byl krásný a hodnotný zážitek.



Soutěž v CAD technologiích

Ve čtvrtek 7. 4. 2016 jsme se zúčastnili celostátní soutěže v kategorii 2D kreslení na škole SPŠ, SOŠ A SOU v Hradci Králové, kde jsme se umístili na 8. a 17. místě (Tomáš Čížek, Tomáš Blažek) z celkového počtu 41 soutěžících. V pátek 8. 4. 2016 jsme se vydali na další republikovou soutěž Autodesk Academia Design 2016, která se konala tentokrát ve Velešíně. Zde jsme dosáhli z celkového počtu 47 startujících v kategorii 2D (Tomáš Čížek) na 13. místo a v kategorii 3D (Tomáš Blažek) na velmi dobré 22. místo. Obě akce se nám velice líbily, získali jsme cenné zkušenosti a mohli jsme si vyzkoušet jaké to je mezi konkurencí vrstevníků z jiných škol. Poznali jsme, jak to vypadá na jiných školách a jak jsou tyto školy vybavené. Rádi se zúčastníme těchto soutěží i v příštím roce a už na přípravě pracujeme na tom, abychom dosáhli ještě lepších výsledků.

Na obou akcích nás doprovázel náš učitel Ing. Jiří Dokoupil. Děkuje za podporu a veškeré naděje, které do nás vkládá.





Biologická olympiáda 2016

Stalo se už tradicí na naší škole, že pořádáme okresní kolo biologické olympiády v kategoriích C a D. Letos proběhlo finále okresního kola kategorie C ve středu 13. dubna. Zúčastnilo se celkem 17 soutěžících ze základních škol a gymnázií celého havlíčkobrodského okresu. Naše škola byla zastoupena třemi účastníky. Součástí soutěže byla teoretická část ve formě testu, poznávání přírodnin a také praktická část - mikroskopování bezobratlých. Při přípravě a organizaci olympiády pomáhali vyučujícím studenti sexty a 2B.

Ukázalo se, že zájemci o biologii ovládají svůj předmět na velmi dobré úrovni. I když všichni účastníci předvedli kvalitní výkony, je třeba samozřejmě vyzdvihnout hlavně ty nejlepší. Letos se nejlépe umístili:

1. Kuncová Markéta (ZŠ Šlapanov)
2. Stehnová Tereza
3. Klabenešová Tereza (obě Gymnázium Chotěboř)

Přejeme vítězům i všem ostatním účastníkům, aby je v dalším studiu provázela láska k přírodě a zdravé nadšení.





BLOKUS - vyhlášení výsledků

Pokud by někdo nevěděl, co je blokus, vysvětlení je snadné. Je to nová atraktivní desková hra. Podporuje plošnou a prostorovou představivost. Každý hráč se snaží umístit co nejvíc svých kostiček (mohou to být čtverce, trojúhelníky nebo krychličky) a zároveň blokovat soupeře, aby jich neumístili víc, než on sám.

Proto se hra nazývá právě "blokus". Hra byla vynalezena teprve roku 2000. Přestože je tedy nesrovnatelně mladší než třeba dáma nebo podobné stolní hry, získala si obrovskou popularitu a také je velmi uznávána odborníky. Dokonce i mezinárodní organizace Mensa ji má ve své databázi.

Na naší škole už několik let soutěží žáci v hexagonálním blokusu. Letos se opět soutěžilo v kategorii jednotlivců i družstev, v kategorii mladších i starších studentů. Předávání cen proběhlo v multifunkčním sále gymnázia v pátek 15. dubna 2016 za účasti RNDr. Bartákové, která soutěž organizuje a ředitelky školy Mgr. Ivany Vtiskové.





Autorské čtení Michaely Fišarové na ledečském gymnáziu

V úterý 19. dubna 2016 jsme přivítali v sále ledečského gymnázia spisovatelku Michaelu Fišarovou, která žákům nižšího gymnázia představila svoji knihu *Nikolina cesta*.

Paní Michaela Fišarová je autorkou knih pro děti a mládež, např. *Nikolina cesta*, *Náš dvůr má tajemství*, *A-Ž půjdeš do školy* apod. *Nikolina cesta* byla její prvotinou a získala za ni Zlatou stuhu 2013, což je ocenění určené pro nejlepší knihy pro mládež. A především k této knize se vztahovalo autorské čtení a beseda v sále gymnázia.

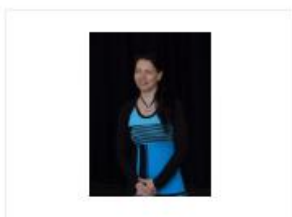
Spisovatelka nejdříve dětem přiblížila hlavní postavu knihy a její příběh, který se dotýká tématu domácího násilí. V rozhovoru s dětmi vypíchla to, aby si děti uvědomily, že žít v harmonickém rodinném prostředí není samozřejmostí a měly by si toho vážit. Ale pokud někdo nemá takové štěstí, měl by v sobě najít odvahu a pokusit se situaci řešit či zlepšit, jako to udělala v její knize dívka Nikola. Poté následovalo autorské čtení první a druhé kapitoly zmíněné knihy. Texty posluchače zaujaly jednak postavami, které jsou jim blízké věkem i svými nápady, jednak tím, jak se v nich postupně objevovaly náznaky rodinných problémů. Výborný dojem z textů byl ještě umocněn vynikajícím přednesem paní Fišarové, která dokázala skvěle odlišit promluvy jednotlivých postav.



V druhé části besedy vybídla autorka žáky k dotazům, a přestože jich bylo dost, trpělivě a obšírně na každý odpověděla. Děti se dozvěděly, jak dlouho autorce trvá napsat knihu, jaký je proces vydávání knih, že svoji první knihu napsala Michaela Fišarová ve třinácti letech a věnovala ji své mamince (dokonce okamžitě ocitovala i první větu této knihy), že se podle její knihy *Náš dvůr má tajemství* připravuje scénář pro Českou televizi a mnoho dalších zajímavostí. Ostatní otázky se vztahovaly ke knize *Nikolina cesta*, k ilustracím, k inspiraci pro její napsání apod.

Jak velmi kniha i povídání s Michaelou Fišarovou gymnazisty zaujalo, bylo zřejmé i po skončení besedy: děti požádaly autorku o podpis, a tak se, díky autorčině laskavosti, uskutečnila i neplánovaná (a poměrně dlouhá) autogramiáda, jejíž závěr se neobešel bez dnes tolik oblíbených selfčiek.

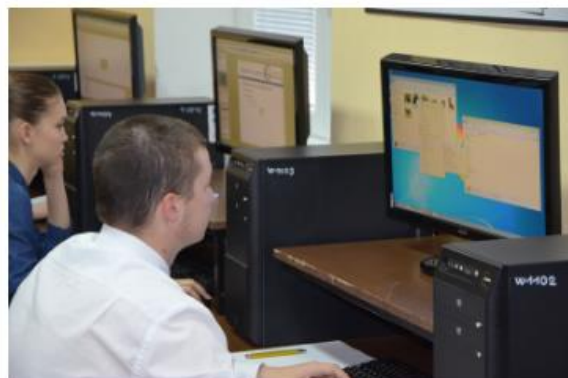
Setkání se autorem knihy nebývá ve škole příliš obvyklé, o to víc jsme tedy rádi, že beseda s Michaelou Fišarovou se povedla, měla velký úspěch u dětí, pedagogů i autorky samotné.





Začaly maturitní zkoušky

Na střední odborné škole začaly maturitní zkoušky. V úterý 26. 4. a ve středu 27. 4. konali žáci a žákyně 4. ročníku oboru informační technologie a 3. ročníku dálkového studia oboru podnikání praktickou část maturitní zkoušky. V rámci této zkoušky žáci účtovali a prováděli ekonomické výpočty. V rámci počítačové části vytvářeli žáci oboru informační technologie reklamní letáky, tvořili a upravovali webové stránky, pracovali v databázovém programu a programovali počítačové aplikace. Součástí jejich maturitní zkoušky bylo také napsání obchodního dopisu.



Martin Štěpánek počtvrté v celostátním kole ZO

Martin Štěpánek, student oktávy gymnázia, se již počtvrté během svého studia na Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou (potřetí v řadě za sebou v nejvyšší kategorii D) probíjaval do **celostátního** kola Zeměpisné olympiády, pořádané Přírodovědeckou fakultou University Karlovy v Praze, které se uskutečnilo ve dnech 18. - 19. dubna 2016 právě v Praze.

Martin se umístil s úspěšností **77,5%** (5,5% za absolutním vítězem) z 27 účastníků ze všech krajů ČR na celkovém **7. místě** a zároveň v části Fyzická geografie, která byla letos kvalifikací na Mezinárodní olympiádu věd o Zemi IESO, dosáhl na skvělé **3. místo**! O účast v této mezinárodní soutěži v Japonsku ho připravila pouze přísnější věková hranice, takže své postupové místo musel přenechat mladšímu úspěšnému řešiteli, osmému v celkovém pořadí (viz www.zemepisnaolympiada.cz).



Martinovi za jeho skvělé výkony děkujeme a přejeme mu úspěšné složení maturitní zkoušky, stejně jako další úspěchy ve studiu na VŠ!

Výborných výsledků v letošním ročníku Zeměpisné olympiády dosáhli i **Václav Krupička** ze sekundy, který v **krajském** kole ve Žďáru nad Sázavou v kategorii B získal 11. místo, a dále **Vašek Čapek** (prima) v kategorii A a **Kateřina Hönigerová** (tercie) v kategorii C, kteří v **okresním** kole v Havlíčkově Brodě obsadili shodně 3. místo. Vítězům jednotlivých kol gratulujeme a děkujeme za vynikající reprezentaci školy, stejně jako našim ostatním 10 řešitelům školního a okresního kola, kteří měli chuť i odvahu se zúčastnit!



Přehlídka Mladý tvorca 2016 v Nitře

Naše škola se zúčastnila mezinárodní přehlídky Mladý tvorca 2016 v Nitře. Společně s dalšími 14 školami z Kraje Vysočina jsme reprezentovali náš kraj.

[Tisková zpráva](#)



Exkurze v MUZEU HUDBY

Dvakrát se stalo cílem studentů nižšího gymnázia Muzeum hudby v Růžkových Lhoticích. Exkurze proběhla v rámci předmětu hudební výchova. Tercie a kvarta měli svoji exkurzi 18. dubna a byla doplněna exkurzí ve firmě EKOSO, která se zabývá ukládáním a tříděním odpadů. Ti nejmladší, tedy prima a sekunda, jeli v úterý 3. května. V druhé části své exkurze si užili aktivity v nově otevřeném Vodním domě v Hulicích u Zruče n. S.

MUZEUM HUDBY Podblanicka má nově instalovanou expozici nazvanou Krajina tónů. Expozice pojednává hlavně o Bedřichu Smetanovi, ale i o dalších předních osobnostech vážné hudby se vztahem k tomuto i k našemu kraji, např. Gustavu Mahlerovi, Emě Destinové nebo Zdeňku Fibichovi. Také jsou k shlédnutí exponáty, zvláště hudební nástroje nebo některé osobní věci rodiny Smetanových. Průvodní slovo pana Boučka bylo citlivě přizpůsobeno věku našich studentů.





Firma EKOSO ukládá komunální odpad z Vlašimi, Zruče i od nás z Ledče nad Sázavou a také z několika desítek dalších větších i menších obcí. Mimo to se zde shromažďuje i tzv. nebezpečný odpad (baterie, elektrospotřebiče apod). Zajímavé bylo i stanoviště výroby kompostu nebo generátor pro výrobu elektrické energie.

VODNÍ DŮM je v provozu od poloviny března, a tak jsme byli jednou z prvních škol, které si mohly užít nádherné prostředí a hlavně praktické provádění pokusů týkajících se fyzikálních vlastností vody. Také interiér Vodního domu je designován velmi atraktivně a interaktivní program naše studenty velice zaujal. Prohlídka byla doplněna vycházkou na hráz a úchvatnými pohledy na vodní nádrž Želivka.

Exkurze se vydařily a věříme, že tato zajímavá místa budeme s dalšími třídami navštěvovat i v budoucnu.



SOŠ Ledec nad Sázavou a „Zlatý pohár LINDE“ 2016

Jubilejní 20. ročník

Mezinárodní soutěž žáků středních škol ve svařování Zlatý pohár Linde proběhla 19. a 20. dubna 2016 ve Frýdku-Místku. Mladí svářeči z České republiky, Slovenska, Ukrajiny, Číny a Německa změřili své dovednosti ve svařování obalenou elektrodou, plamenem, tavící se elektrodou a netavící se elektrodou v inertním plynu. Účastníci z České republiky museli navíc prokázat i své znalosti v teoretické části soutěže, která byla hodnocena samostatně. Odborným garantem soutěže byla Česká svářečská společnost ANB. Soutěž provázela řada doprovodných akcí z oblasti odborných přednášek, prezentací firem a zajímavých exkurzí, které by žáci jinak neviděli.

Naši střední odbornou školu reprezentovali dva žáci třetího ročníku učebního oboru strojní mechanik. Ondřej Bíza, který soutěžil v metodě 135 svařování v ochranné atmosféře CO₂ a v praktické části se umístil na velmi pěkném 7. místě ze 47 soutěžících. V teoretické části, která se týkala pouze soutěžících z České republiky, se umístil na 36. místě. Dalším žákem, který nás reprezentoval, byl Josef Pejchar, který soutěžil v metodě 141 svařování elektrickým obloukem netavící se elektrodou v inertním plynu a umístil se v praktické části na 6. místě a v teorii na 5. místě. Vzhledem k počtu účastníků a velmi silné konkurenci si žáci naší školy vedli velmi úspěšně. Vítězové si odnesli velmi kvalitní a hodnotné ceny od partnerských společností v čele s generálním partnerem Linde Gas a. s. Soutěži předcházela průběžná teoretická a praktická příprava, která probíhala ve školních dílnách a ve spolupráci s firmou Kovofiní s.r.o. Ledec nad Sázavou, které tímto také děkujeme za spolupráci.



Děkujeme oběma žákům za odpovědnost, s jakou přistoupili k přípravě.

Blahopřejeme k dosažení dobrých výsledků a přejeme hodně dalších úspěchů v pracovním i soukromém životě a zároveň děkujeme za vzornou reprezentaci naší Střední odborné školy v Ledci nad Sázavou.



Odborné přednášky v Ledči nad Sázavou

Odborná přednáška Ljunghall, s. r. o. Čáslav

V rámci udržitelnosti projektu "Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost KA5" byla uspořádána dne 4. 5. 2016 přednáška na téma "Výrobní program a nové technologie ve strojírenství ve výrobní organizaci Ljunghall, s. r. o. Čáslav". Přednášejícím byl David Vágner DiS. - manager výroby. Žáci se dozvěděli historii firmy Ljunghall a její výrobní náplň. Ve videoukázkách žáci viděli nové technologie v oblasti tlakového lití hliníku, zároveň měli možnost si prohlédnout odlitky, které p. Vágner přivezl na ukázkou. Po přednášce proběhla diskuse o možnostech zaměstnání, brigádách, odborné praxi apod. Přednášky se zúčastnilo celkem 67 žáků z těchto tříd: 1. ST, 1. MS, 1. I, 2. ST, 2. MS, 2. I, 3. ST, 3. I a 2 VE.



Odborná přednáška VALEO Humpolec

Dne 4. 5. 2016 proběhla v naší škole přednáška v rámci udržitelnosti projektu "Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost KA5" na téma "Výrobní program a nové technologie ve strojírenství ve výrobní organizaci Valeo Humpolec". Přednášku zajistila paní Kristýna Proňková - pracovnice personálního útvaru Valeo Humpolec. Přednáška měla tento program:

- > historie podniku VALEO
- > potřeba strojírenské výroby
- > metody povrchových úprav materiálů
- > výrobní program VALEO Humpolec
- > využívání nových výrobních technologií v podniku
- > uplatnění absolventů škol v podniku

Po přednášce proběhla diskuse o možnostech zaměstnání, brigádách, odborné praxi apod. Přednášky se zúčastnilo celkem 27 žáků z těchto tříd: 3. SM, 3. ST a 3. I.





Návštěva u hasičů

Dne 16. května 2016 jsme navštívili požární stanici Hasičského záchranného sboru v Ledči nad Sázavou. Představili nám vybavení hasičského auta. Zvláště zajímavé byly hydraulické nůžky, vyprošťovací zařízení apod. I přes špatné počasí nás to velice bavilo. Dověděli jsme se spoustu zajímavých věcí. Akci jsme zachytili na několika fotkách. Těšíme se na další podobnou akci, kdy se budeme moci seznámit s novými zajímavými informacemi.

Studenti třídy tercie (3. T)

[> VÍCE FOTOGAFIÍ](#)



Maturity na gymnáziu skončily

V pondělí 16. května začaly na gymnáziu maturitní zkoušky. V pondělí předvedla první šestice studentů své znalosti např. v češtině, matematice, angličtině nebo biologii.

Ve čtvrtek 19. 5. 2016 absolvují maturitní zkoušku poslední studenti oktávy a 4.B. poté je čeká zasloužený odpočinek před nástupem na vysoké školy.

Fotografie z maturitních zkoušek naleznete v příložené fotogalerii.





Certifikát za vynikající práci ve fiktivní firmě pro naše studenty

Letos poprvé studenti 2. ročníku Vyšší odborné školy v Ledči nad Sázavou (ti, kteří nejlépe pracovali), získali Certifikát za vynikající práci ve fiktivní firmě. Certifikáty uděluje Národní ústav pro vzdělávání Praha, pracoviště Centrum fiktivních firem.

Certifikát je potvrzením o absolvování fiktivní firmy v modulu Podnikatelské činnosti a především o aktivní účasti v rámci studenty zvolené fiktivní firmy Enjoy this moment, s. r. o., která se zabývá půjčováním společenských a svatebních šatů a pánských obleků.

V budoucnu může studentům tento certifikát sloužit jako doklad o praxi při přijímacích pohovorech v zaměstnání.

Podmínkou získání certifikátu byla nejen 3 hodinová dotace v rámci vzdělávacího programu, ale také účast na mezinárodním veletrhu či dvou regionálních veletrzích, dále pak aktivní účast v rámci obchodní, mzdové, daňové a personální oblasti.

Všechny tyto znalosti a dovednosti v rámci celého roku nejlépe zvládli, a tudíž mezi nejpilnější studenty, kteří obdrželi Certifikát za vynikající práci ve fiktivní firmě, patří: Martin Jindra, Kristýna Jelínková a Veronika Pajerová.

Přeji nejen jim ale celé skupině, aby všechny získané zkušenosti dobře využili ve svém budoucím profesním životě.



CISCO GIRLS POWER TECH

Rády bychom vás informovaly o setkání "ajťáček" v rámci události Girls in ICT Day, konaného na půdě firmy CISCO Systems v Praze, kterého se zúčastnila také naše děvčata, konkrétně studentky třetího ročníku SOŠ, obor informační technologie - Nikola Jeřalová, Iveta Krajíčková, Nela Maturová, Tereza Moravcová a Monika Štěpánková.

Ve čtvrtek 12. 5. jsme navštívily firmu Cisco Systems v Praze. Při prohlídce jsme měly možnost vidět například jeden ze dvou největších routerů v Evropě, zúčastnily jsme se videokonference a seznámily se s prostředím firmy. Také jsme využily příležitost a vyzkoušely jsme nejnovější technologie a zařízení, které firma dodává na trh. Nejpřínosnější a nejzajímavější pro nás bylo povídání s ženami, které ve firmě pracují a které nám vyvrátily některé předsudky týkající se práce žen v IT. Dozvěděly jsme se také o zajímavých pracovních příležitostech a možnostech dalšího vzdělání v oblasti informačních a komunikačních technologií.

Celý den o nás bylo dobře postaráno a chtěly bychom poděkovat za pozvání.





Exkurze ve "Škodovce"

Muzeum Auto Škoda a do výrobního závodu Škoda Mladá Boleslav

Dne 18. 5. 2016 se žáci naší školy zúčastnili v rámci udržitelnosti projektu "Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost" CZ.1.07/1.1.00/44.0003, klíčová aktivita: K44 - exkurze do Muzea Auto Škoda a do výrobního závodu Škoda Mladá Boleslav. Z naší školy se zúčastnilo 33 žáků ze tříd 1. ST, 1. MS, 3. ST jejichž počet byl doplněn ještě jednotlivci z dalších tříd. Dopravu jsme měli zajištěnu autobusem. Pedagogický dozor zajišťovali Ing. Dlouhý a Mgr. Němec.

V muzeu jsme si prohlédli vystavované exponáty a navštívili jsme i depozitář muzea. Ve výrobním závodě jsme si prohlédli lisovnu karoserií, svařovnu karoserií, linku na výrobu motorů a konečnou montáž vozů Octavia, Fábía a Rapid. Takto rozšířenou prohlídku nám umožnili pracovníci Muzea a výrobního závodu Škoda Mladá Boleslav, protože jsme škola, která učí učební a studijní strojírenské obory.



V muzeu i v závodě jsme měli odborný výklad od průvodců přes sluchátka. Žáci byli s celou akcí velmi spokojeni.

Majáles 2016

Video

První ročník Majálesu se konal ve venkovním areálu Gymnázia, SOŠ a VOŠ v Ledči nad Sázavou v pátek 27. května 2016. V průběhu večera vystoupili studenti nebo absolventi naší školy. Jako první nám zahrála hudební skupina ze Základní umělecké školy v Ledči nad Sázavou F. I. P., ve které vystoupili studenti a studentky naší školy. Ve skupině R. U. M. zahráli k tanci také studenti a absolventi naší školy a svojí muzikou zvedli z laviček většinu návštěvníků. Na závěr večera se svými skladbami vystoupila skupina Psychohlína, v níž je zpěvák také absolventem našeho gymnázia.

V průběhu večera proběhlo vyhlášení a dekorování krále a královny Majálesu. Studenti si mohli nominovat za jednotlivé třídy zástupce do hlasování. Hlasování probíhalo formou ankety na facebooku.



Královna Majálesu 2016

Největší počet hlasů a královnou Majálesu 2016 se stala Soňa Skořepová ze třídy 1.I, 1.ST, 1.MS s celkovým počtem 128 hlasů. Na dalších místech se umístily Anna Baumová z 8.O + 4.B s počtem 79 hlasů a na třetím místě Kamila Radilová z 7.S + 3.B s počtem 64 hlasů.

Král Majálesu 2016

Největší počet hlasů a králem Majálesu 2016 se stal Milan Tvrdík ze třídy 7.S a 3.B s celkovým počtem 90 hlasů.

Na 2. - 3. místě se umístili Roman Kuja za třídy 2.SM + 2.NS + 1.SM + 1.NS s počtem 57 hlasů a Vít Šťastný ze 6.S+2.B s počtem 57 hlasů.



Žádná akce se neobejde bez organizátorů a pořadatelů. Při organizaci Majálesu se sešel skvělý pořadatelský tým, který se v průběhu večera staral o pořádek na celé akci, občerstvení a o technické zázemí celého Majálesu. Za ozvučení děkujeme týmu pana Jiřího Petruse. Za pomoc při stavění pódia, sezení a všeho, co bylo potřeba, děkujeme studentům druhého ročníku informačních technologií, strojírenství a mechanik seřizovač.

Poděkování patří také Michalovi Cihlářovi za fotodokumentaci a p. Oldřichu Bílovi za natáčení celé akce.

Poděkování patří také sponzorům, kteří darovali ceny pro krále a královnu. Květinu pro královnu majálesu věnovala paní Jana Štěpánková, Květiny a Dárky Ledec nad Sázavou, kornouty darovala paní Marie Marečková, Ovoce zelenina Ledec nad Sázavou, věcné ceny - flash disk a deštník poskytlo Město Ledec nad Sázavou, poukázky pro krále a královnu věnovala paní Věra Kunášková, poukázku pro královnu věnovala Kaskáda Ledec nad Sázavou.

Dále děkujeme sponzorům:

- > především Městu Ledec nad Sázavou za bezplatné zapůjčení pódia,
- > TJ Kovofiniš za bezplatné zapůjčení setů k sezení,
- > obci Bělá za zapůjčení stanu,
- > dodavateli naší školní jídelny Time, s. r. o. Potěhy za dodávku vepřového masa,
- > firmě AK Plast za bezplatné zapůjčení dodávkového automobilu.





Absolutorium na VOŠ

Dne 1. až 2. června 2016 se konala na Vyšší odborné škole absolutoria. Studenti skládali zkoušku z odborných ekonomických předmětů, z cizího jazyka - anglického nebo německého a obhájili absolventské práce. Absolutorium z cizího jazyka je zaměřeno na komunikaci studenta v odborných oblastech ekonomiky a strojírenství. Absolventskou práci studenti zpracovávali během souvislé půlroční praxe v podnicích. Řešili zde různá zadání a modelové případy, zpracovávali statistické informace z podniků.

Složení absolutoria opravňuje používat za jménem titul DiS. - diplomovaný specialista. Absolventi nemají problém s umístěním na trhu práce. Všem absolventům přejeme hodně úspěchů nejen v pracovním, ale i osobním životě.



Den s Vysočinou 2016

Den s Krajem Vysočina 2016 "**Řemeslo má zlaté dno**" - pátek 3. 6. 2016. Naše škola prezentovala řemesla: strojní mechanik a nástrojař. Na stánku se bylo možné seznámit s 3D tiskem, gravírováním, plackováním, ohýbáním háčků, svařováním plastů, vinutím pružin, řezáním vnitřních závitů pomocí závitorezu.





Anglický jazyk - překladatelská soutěž

Výsledky překladatelské soutěže 2016



I.kategorie - třídy 1.P, 2.S, 3.T

1. místo - Martin Pavelka
2. místo - Amélie Tvrdíková
3. místo - Tereza Časarová

II.kategorie - třídy 4.K, 5.K, I.B, II.B

1. místo - Karolína Kobrová
2. místo - Veronika Časarová
3. místo - Viktorie Březinová

III.kategorie - třídy 6.S, 7.S, 8.O, III.B, IV.B

1. místo - neuděleno
2. místo - Šimon Vaněk

Výhercům gratulujeme a děkujeme všem zúčastněným!

Výhercům i všem účastníkům soutěže budou předány ceny v týdnu od 20. - 24. 6., termín bude ještě upřesněn. Překladatelský workshop - hodina věnovaná konzultování odevzdaných překladů, jejich porovnání s případným profesionálním překladem (u třetí kategorie) a diskuzi o odevzdaných řešeních se bude konat v posledním školním týdnu, termín upřesníme při předání cen.

Workshop se bude konat jen pro II. a III. kategorii! V případě zájmu se mohou soutěžící z I. kategorie zastavit v kabinetě jazyků na konzultaci svého textu, rádi jim poradíme, čemu se při příštích překladech vyhnout a naopak ve kterých překladových tendencích pokračovat.



Sportovně turistický kurz na Lipně

Ve dnech 5. - 10. 6. 2016 se druhé a třetí ročníky Střední odborné školy zúčastnily sportovně turistického kurzu v Lipně nad Vltavou.

Studenti a studentky byli rozděleni na skupinu cyklistů a skupinu pěších. Obě skupiny využívaly hojné cyklostezky v okolí Lipna. Nejbližšími zastávkami byly obce Frymburk, Přední Výtoň, Vyšší Brod a cyklisté se podívali i na druhou stranu hranice, do Rakouska, a zdatní cyklisté objeli také z větší části vodní nádrž Lipno.

Ubytování jsme byli v apartmánech v chatě Lanovka, která se nachází, jak sám název vypovídá, přímo u lanovky vedoucí ke známé Stezce korunami stromů. Ze Stezky v korunách je nádherný výhled do širokého okolí a všichni jsme si ho náležitě vychutnali.

Celý kurz nám počasí přálo, sluníčko svítilo, až na úplný závěr jsme odpoledne zmokli, ale díky dobré náladě, kterou jsme měli s sebou, to nikomu nevadilo. J

Nutno podotknout, že domů se našim studentům ani moc nechtělo. Za učitelský sbor mohu říci, že naši studenti byli super a moc se nám to s nimi líbilo.





Atletický pohár škol 2016

Atletického poháru škol se účastní školy z Ledče a potom zde mají zastoupení také školy kutnohorského okresu. Za gymnázium soutěžilo družstvo starších chlapců, složené ze tříd kvarta a tercie. Naši žáci podali velmi pěkné výkony a vybojovali pohár za 3. místo.

Družstvo závodilo ve složení: Dominik Šimůnek, Roman Čížek, Pavel Novák, Michal Drahozal, Dominik Březina a Tomáš Tláškal.



Medailová umístění v soutěži jednotlivců:

- Běh na 60 m: 1. Tomáš Tláškal 7,8s
Skok vysoký: 2. Pavel Novák 163cm
3. Roman Čížek 155cm
Vrh koulí: 3. Pavel Novák 10,47 m
Běh na 1500m: 2. Dominik Šimůnek
Štafeta 4x60m: 2. Tláškal, Březina, Čížek, Novák

Divadlo O líné babičce

Dne 8. 6. 2016 jsme společně se třídou tercií navštívili pražské Divadlo v Dlouhé, kde jsme shlédli komediální muzikál O líné babičce. Přestože divadlo bylo určené pro mladší obecnost, všichni jsme se bavili. Nejvíce nás zaujaly originální kulisy a živě hraná hudba. V moderním podání jsme mohli slyšet například skladby od Glena Millera nebo Billa Haleya.

Po dvou hodinách strávených v divadle jsme se přesunuli do Paládia, kde jsme měli rozchod. Celý den nás provázelo hezké počasí. Na dálnici jsme nezastihli žádnou dopravní kolonu a do Ledče jsme se vrátili včas.



F. B. a B. F., 4. K



Úspěch v literární soutěži

Blahopřejeme naší žákyni MARTINĚ VOMELOVÉ k získání krásného pátého místa v celonárodní soutěži Památníku Terezín. Společné téma letošního ročníku s titulem "Vyučování bylo přísně zakázáno" vycházelo ze vzpomínkového textu novinářky Jany Friesové, vydaného roku 1970, která psala o zákazu vzdělávání židovských dětí vězněných v terezínském ghettu. Soutěž probíhala ve dvou kategoriích - výtvarné a literární. Martina prokázala výborné slohové nadání.



Přednáška Světlo a zvuk

Studenti kvinty, doplnění několika zájemci z 3.B a ze septimy, navštívili přednášku Dr. Michaela Londesborougha v pražské Městské knihovně. Pan dr. Londesborough je český vědec britského původu, který se přistěhoval do naší země už v roce 2002. Uvádí rubriku Michaelův experiment v televizním magazínu PORT na České televizi. Od roku 2002 provádí výzkum v Ústavu anorganické chemie AV ČR v Řeži. Je autorem nebo spoluautorem 41 vědeckých prací. Přednášel i na několika mezinárodních konferencích. Je zapojen i do projektů Britské rady. Poslední dobou se specializuje zejména na polovodiče.

Jeho přednáška byla pro posluchače velmi zajímavá. K vidění toho bylo opravdu hodně. Pokusy byly pestré - simulace blesku, výbuchy, různá laserová ukazovátka, zvukové dělo s kouřem nebo demonstrace vlnové délky zvuku. Své kouzlo měl i komentář sympatickou plynulou češtinou, byť samozřejmě s některými drobnými nepřesnostmi. Tím si Michael diváky rozhodně získal. Reakce diváků - žáků základních a středních škol byly spontánní. Několik dětí bylo do demonstrací i zapojeno.



Akce proběhla v rámci TÝDNE VĚDY. Exkurze se vydařila. Pro naše žáky bylo opravdu zážitkem vidět kombinaci prostého předání informace a jevištního show.





Závěrečné zkoušky – strojní mechanik

Po tříletém studiu k závěrečné zkoušce, která se skládala z písemné zkoušky, praktické zkoušky z odborného výcviku a ústní zkoušky, přistoupilo 10 žáků učebního oboru strojní mechanik. U závěrečných zkoušek byli všichni žáci připraveni tak, že úspěšnost ve všech částech závěrečné zkoušky byla stoprocentní. Zkoušky se skládají ve "státní" formě dle jednotného zadání. Ústních závěrečných zkoušek se jako každoročně zúčastnili i výrobní ředitelé strojírenských firem. Děkujeme touto cestou za spolupráci, rozvoj a podporu technickému vzdělávání firmě Kovofiníš, s. r. o. Ledec nad Sázavou a firmě Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou.





Sportovní den Bohdaneč

Celé nižší gymnázium se těšilo na začátek předposledního týdne ve škole - čekal je totiž Sportovní den, který měl proběhnout v Bohdaneči ve Sportparku Agnes. Na programu byly tři hlavní disciplíny - malá kopaná, přehazovaná a nejatraktivnější činností bylo rozhodně lanové centrum. Kromě toho byl zajištěn i oběd v Hotelu Agnes. Jediné, co se nezdařilo, ale co jsme ani nemohli ovlivnit, bylo pondělní počasí. Proto byl závěr pondělních činností přenesen do naší multifunkční sportovní haly. V úterý už jsme měli štěstí i v tomto ohledu a mohli jsme se kochat krásným teplým počasím.

A jaké byly výsledky jednotlivých soutěží?

Pondělí - prima a sekunda:

Přehazovaná:

1. Pechová, Vavříčková, Vavříčka, Končel
2. Kubičková, Palán, Brzoň, Šimek
3. Radilová, Pešková, Řehák, Tvrdík

Fotbal:

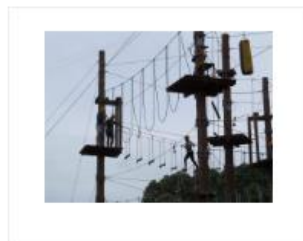
1. Vacková, Čermáková, Tutka, Pavelka Vojtěch, Berka
2. Kubičková, Palán, Brzoň, Šimek
3. Sechovcová, Stehno, Sysel, Veselá



Úterý - tercie a kvarta

Přehazovaná:

1. Tláškal, Řehák, Palánová, Kunová
2. Březina, Březinová, Novák, Nguyen
3. Krátký, Egart, Chaloupková, Vacková



Fotbal:

1. Novák, Březina, Březinová, Nguyen
2. Tláškal, Řehák, Palánová, Kunová
3. Šimůnek, Čížek, Casková, Fišerová



Pochvala patří ale všem, kdo se zúčastnili a soutěžili. Těšíme se na další podobné akce.



Sportovně turistický kurz Zbraslavice

Od pondělí 20. do pátku 24. června proběhl ve Zbraslavicích sportovně turistický kurz tříd septima a 3. B. Pondělní přejezd na kolech z Ledče do Zbraslavic byl zkouškou odolnosti, počáteční mírný déšť se změnil v déšť silný a vytrvalý, a tak všichni přijeli pořádně promočení. Počasí se ovšem v průběhu týdne vylepšovalo a mohli jsme absolvovat softbalové utkání, vyzkoušet si plážový volejbal a zahrát si nohejbal. Při tradičním orientačním závodě prokázaly nejlepší orientaci v terénu družstva dívek, což bylo pro nás trochu překvapivé. Zpestřením byla návštěva místního letiště, kde jsme se dozvěděli řadu informací o bezmotorovém létání.

Samozřejmě jsme také jezdili na kole, navštívili jsme zříceninu hradu Sion, rozhlednu Bohdanka v Bohdanči a ve čtvrtek už jsme jezdili ve velkém vedru. Týden při sportování nám rychle utekl a v pátek jsme bezpečně a v pořádku dorazili do Ledče.



Anglický jazyk - předávání odměn

Ve středu 22. června proběhlo v multifunkčním sále naší školy předávání odměn úspěšným studentům. Byli to vítězové školního kola olympiády v anglickém jazyce - Martin Pavelka ze třídy 1.P, Ondřej Březina ze třídy 6.S a Tomáš Bíza ze třídy 4.K. Ten naši školu reprezentoval na výbornou. Vyhrál okresní kolo a statečně bojoval i v kole krajském.

Dále byli vyhlášeni vítězové překladatelské soutěže. Byli to:

I.kategorie - Martin Pavelka

II.kategorie - Karolína Kobrová

III.kategorie - Šimon Vaněk



Ocenění byli i další úspěšní účastníci.

Odměny předávali Mgr. Michaela Viktorová, organizátorka překladatelské soutěže, Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka školy a Mgr. Milan Smejkal, předseda předmětové komise.

V této souvislosti je třeba zmínit i úspěšné držitele certifikátu FCE a PET, o kterých bude informováno samostatně.



Futsal 2016

Výsledky turnaje ve futsalu na závěr školního roku:

Vyšší gymnázium: 1. septima

2. kvinta

3. kvarta

Nižší gymnázium: 1. tercie

2. prima

3. sekunda



Bavíme se za školou

Ve středu 29.6. 2016 mohli obyvatelé Ledče nad Sázavou potkat Myšky, Chobotnice, Medvídky, Krokodýly a další zvířátka, která především v Horní Ledči a Hradci hledala podle mapy cestu a stanoviště, jimiž měla projít a získat body.

Plackami se zvířecími obrázky byli označeni žáci nižších ročníků Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou, kteří se účastnili sportovně vzdělávacího dopoledne, jež pro ně připravili žáci vyšších ročníků pod vedením RNDr. Yvetty Bartákové. Sportovní část představovala trasa, kterou jednotlivé skupinky měly projít a která vedla od hotelu Sázava přes ledečský hrad do Horní Ledče, pak do Hradce, procházkou kolem rybníka a lesem, do Křížů a zpět Pivovarským údolím do Ledče nad Sázavou.

Na této rozsáhlé trase je ještě čekaly úkoly na čtrnácti stanovištích. Některé prověřovaly vědomosti našich žáků (znalost rčení ve věži ledečského hradu, poznávání rostlin a zvířat, odpovědi na zeměpisné otázky na dalších stanovištích), v jiných úkolech museli žáci prokázat své dovednosti (orientace v přírodě podle buzoly, zdravověda) či sportovní schopnosti (přesnost a šikovnost při hrách tenisovým míčkem nebo jízdou na kole).

Na trasu vyšlo po osmé hodině ráno postupně 12 družstev a všech dvanáct jsme jich také po poledni přivítali v cíli. Body byly sečteny a vyhlášení výsledků a předávání cen proběhlo 30.6. v sále školy. Je však zřejmé, že v předposlední den školního roku zvítězily sportovní duch a zábava.



V. Stejskalová, T. Panská, R. Berka





Úspěchy u mezinárodních jazykových zkoušek

Po celý podzim 2015 probíhal na naší škole kurz přípravy na složení mezinárodní jazykové zkoušky FCE. Kurzu se účastnilo 15 zájemců. Celkem devíti z nich se podařilo mezinárodní jazykové zkoušky složit. Pět studentů zvolilo úroveň FCE (First Certificate in English), další čtyři úroveň PET (Preliminary English Test). Zkušební termíny byly jednak v zimním období, ale také v květnu. S napětím jsme vždy očekávali, jaká zkouška bude a jak dopadne. Dlouhé bylo čekání na sdělení výsledků. Ty jsou totiž oznamovány až s odstupem skoro dvou měsíců. Výsledek z jarního termínu se tedy úspěšní uchazeči dověděli až na začátku prázdnin.



Devět gymnazistů obdrželo certifikát o složení mezinárodní jazykové zkoušky FCE, resp. PET v anglickém jazyce. Byly to Anna Marie Vavříčková a Tereza Panská ze septimy, Zuzana Chládková ze 4. B, Tereza Bělinová z oktávy, a Veronika Stejskalová ze 3. B (všechny FCE), Zuzana Jeřábková ze septimy, Anna Koníčková, Tereza Bernáthová a Martina Vomelová - všechny ze 3.B (PET). Všem jim blahopřejeme a věříme, že jim angličtina bude dobrým pomocníkem při budoucím studiu i v práci. Zanedbatelný není ani fakt, že ti, kdo zkoušku FCE, popř. PET složí, nemusí už díky rozhodnutí MŠMT skládat školní část maturitní zkoušky z anglického jazyka. A to se jim podařilo všem.



Pardubice si vyšlápaly na Inter

Ledeč nad Sázavou – V pátek se ve sportovní hale v Ledči nad Sázavou odehrálo mezinárodní basketbalové utkání.



Parádní představení viděli fanoušci basketbalu v ledečské sportovní hale, kde v přípravném zápase porazily Pardubice slovenský Inter Bratislava o pět bodů. Autor: Deník/archív

Přípravný zápas spolu sehrály Pardubice a Inter INCHEBA Bratislava. Nejednalo se však pouze o sportovní událost, výžitek putoval na pomoc potřebným.

Zápas zorganizovalo město Ledec nad Sázavou ve spolupráci s BK JIP Pardubice. Patronát nad akcí převzal starosta města Zdeněk Tůma, krajský radní Petr Krčál a europoslanec Tomáš Zdechovský. Výžitek z akce byl věnován na charitativní účely ledečské společnosti Háta, o.p.s. Ta je vedle Centra denních služeb Barborka i zakladatelkou Potravinové banky Vysočina. Dárkový šek na třicet tisíc korun si o přestávce převzala vedoucí CDS Ledec nad Sázavou Eva Urbanová. Předali ji ho společně Zdeněk Tůma, starosta města Ledce nad Sázavou, Ivana Vítisková, ředitelka Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou, a Pavel Stara, předseda představenstva BK Pardubice.

Utkání začalo ve čtyři hodiny a návštěvníků dorazilo opravdu nad očekávání. Sportovní hala byla plná. O přestávce vystoupila děvčata z taneční skupiny ze Střediska volného času v Ledči nad Sázavou. Zápas skončil výsledkem 94 : 89 pro Pardubice.

Pro mnohé obyvatele Ledce to byla první příležitost zhlédnout profesionální basketbalové utkání.

„Nikdy jsem na basketbalovém utkání nebyla, jsem ráda, že mám tuto příležitost a navíc tím podpořím dobrou věc.“ nechala se slyšet Petra Kakáčková, která se na basketbal vypravila s celou rodinou.

Basketbalová ochutnávka se však v Ledči uskutečnila už v úterý, kdy dva hráči BK JIP Pardubice, Josef Přihonský a Joseph Wall, předvedli své dovednosti žákům základní a střední školy. Studenti obdivovali um basketbalistů, ale procvičili si i angličtinu v následné besedě s rodilým Američanem, který v Evropě působí již několik sezon.

„O přestávce zavítali oba basketkáři i do Centra denních služeb Barborka. Nadšené je tu přivítali zaměstnanci i klienti tohoto zařízení, které poskytuje sociální služby pro zdravotně a mentálně postižené z Ledce nad Sázavou i širokého okolí.“ uvedl Miroslav Krajcigr, předseda Potravinové banky Vysočina.

Andrea Provazníková

Zdroj: http://havlickobrodsky.denik.cz/ostatni_region/pardubice-si-vyslapy-na-inter-20150930.html



Podnikatelské činnosti aneb začínáme podnikat v rámci fiktivní firmy

Podnikatelské činnosti je předmět, který je na střední škole v Ledči nad Sázavou vyučován ve 3. ročníku střední odborné školy oboru Informační technologie a v 2. ročníku vyšší odborné školy. V rámci tohoto předmětu si žáci a studenti upevňují znalosti získané při výuce předmětů: Ekonomika, Účetnictví, Právo, Marketing, Informační technologie a další. Podnikatelské činnosti jim poskytují možnost aktivně rozvíjet své obchodní dovednosti a znalosti. Jedná se o vytvoření virtuální společnosti, která je vedena, jako by skutečně existovala a vzniklá fiktivní firma je zapojena do systému fiktivních firem organizovaných Centrem fiktivních firem ČR, který provozuje Národní ústav pro vzdělávání.

Fiktivní firma odpovídá reálné obchodní společnosti svojí právní formou (nejčastěji studenti volí právní formu - společnost s ručením omezeným), strukturou a funkcí, řídí se stejnými práv-



ními předpisy a využívá stejné podklady z hospodářské praxe. Fiktivní firmy spolu obchodují navzájem podle běžných obchodních zvyklostí. Její zaměstnanci uskutečňují všechny základní podnikové činnosti, jako jsou např.:

- * nákup, prodej, reklama,
- * obchodní korespondence,

* fakturace a účtování apod.

Cílem předmětu podnikatelské činnosti je trénovat iniciativu, samostatnost i týmovou práci a zejména poskytnout studentům dovednosti, jak správně založit a vést obchodní korporaci či živnost. Žáci pracují v týmu, přijímají odpovědnost, rozvíjejí samostatnost a především prohlubují si své odborné teoretické znalosti. Tento předmět je ideální ukázkou učební praxe a také napomáhá snazšímu pochopení probírané látky. Současně našim absolventům usnadní vstup na trh práce, do jejich prvních zaměstnání či při zakládání vlastní firmy.

V současné době podnikají na naší škole dvě fiktivní firmy s názvy:

* **Enjoy this moment, s. r. o.**

* **Hotel Paradise, s. r. o.**

Fiktivní firmu „Enjoy this moment, s. r. o.“ založili studenti 2. ročníku vyšší odborné školy s cílem vyzkoušet si své aktivity v rámci půjčování svatebních, společenských šatů a pánských obleků. Druhá firma, která na naší škole funguje, je „Hotel Paradise, s. r. o.“. Tuto společnost založili žáci 3. ročníku oboru Informační technologie střední odborné školy a jejím předmětem podnikání je ubytování v oblasti Pálavy. Dále pak nabízí wellness pobyt, masáže, saunu, léčivé a vířivé koupele a také sportovní a fitness centrum.

Studenti v obou firmách přistupují ke své práci zodpovědně a velice svědomitě plní práce, které vyplývají z jejich podnikatelských činností. K propagaci své firmy zpracovali vizitky, informační plakáty, pozvánky na veletrh a prezentace. Výsledky své činnosti představili v rámci školního veletrhu fiktivních firem, který se konal v pátek 27. listopadu 2015 a v sobotu 28. listopadu 2015. Studenti obchodovali mezi jednotlivými firmami a s návštěvníky dne otevřených dveří. Od prosince začne intenzivní příprava na Mezinárodní veletrh fiktivních firem v Praze, kde si vyzkouší obchodování i se zahraničními zákazníky.

Ing. Soňa Poupětová
- vyučující předmětu Podnikatelské činnosti a studenti fiktivních firem

Maturitní obory

GYMNÁZIUM
Osmileté studium 79-41-K/81
Čtyřleté studium 79-41-K/41

Učební obory
Strojní mechanik (zámečnick) 23-51-M/01
Nástrojař 23-52-M/01
Logistik – operátor/operátorka skladování 66-53-M/01
Nově také zkrácená forma vzdělávání – 1leté studium

Vyšší odborná škola
Ekonomika a management podniku 63-41-M/12

www.gvi.cz ☎: 569 430 500

Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola
LEDEČ NAD SÁZAVOU

SOŠ
Informační technologie
19-20-M/01
– reklama a webdesign
– ekonomika a služby

Strojírenství 23-41-M/01
– 3D modelování

Mechanik seřizovač 23-45-L/01
– programování CNC strojů

**Výsledky
společenské
aktivnosti**

Den otevřených dveří
Středa 13. 1. 2016
15:00 – 17:00 hodin



ŠKOLSTVÍ

Zdokonalování podmínek pro vzdělávání na Gymnáziu, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou



Gymnázium, SOŠ a VOŠ dlouhodobě věnuje velkou pozornost zlepšování materiálních podmínek výuky pro všechny obory, které se ve škole realizují. Z minulosti připomeňme tak výjimečné projekty, jakými byly vybudování multifunkčního sálu či školní hvězdárny a rekonstrukce školní jídelny, v současnosti můžeme zmínit novinky, které obohatí výuku od letošního školního roku.

Chemická laboratoř v novém

Již během letních prázdnin začala na gymnáziu rekonstrukce chemické laboratoře v hodnotě 650 000 Kč.

Původní laboratoř byla vybudována před více než 30 lety a tehdy se svou vybaveností mohla srovnávat i s laboratořemi na vysokých školách. Po tak dlouhé době bylo třeba přistoupit k celkové rekonstrukci laboratoře, která se týkala veškerého vybavení. V laboratoři byla vyměněna dlažba i obklady. Byl pořízen nový laboratorní stůl s dvanácti pracovními místy, čímž došlo k navýšení z původních deseti (ke každému pracovišti patří převod plynu, elektřiny a místo pro filtraci za sníženého tlaku), podařilo se zvýšit počet mycích center a změnit organizaci úložných prostorů v laboratoři. V rámci projektu na podporu technických předmětů byla zakoupena nová digestoř a také došlo k výměně vzduchotechniky v laboratoři. Rekonstruovaná laboratoř a nový nábytek odpovídá náročným kvalitativním, funkčním a estetickým požadavkům. Největším přínosem je to, že budou studenti moci pracovat při laboratorních cvičeních více samostatně a získávat tak správné návyky pro práci v laboratoři.

Moderní centrum CNC ve školních dílnách

V areálu školních dílen se průběžně investuje do mnoha potřebných věcí. Můžeme především jmenovat podlahy v dílnách, nové omítky, vybudování odborných učeben, nové zrekonstruování prostor pro svařování plastů, a to včetně vybavení pro svaření, gravírování a 3D tisk. Podařilo se vybudovat novou svařovnu kovů přímo v areálu dílen (dříve v ulici Koželská), takže studenti, kteří se učí svařovat, nemusí opouštět areál dí-

len. Od října 2015 mají studenti odborné školy k výuce další stroj CNC, tentokrát soustruh se šikmým ložem ACLK 6140S s řídícím systémem FANUC v hodnotě 1 300 000 Kč. Jedná se již o druhý CNC stroj, v roce 2010 škola pořídila produkční CNC vrtací a frézovací centrum MCV 754 QUICK s řídícím systémem iTNC 530 Heidenhain. Výhodou nového soustruhu je 30° šikmé lože, které má velkou tuhost a zajišťuje dlouhodobou přesnost. Pohon včetně zajišťuje FANUC a je osazeno tříčlístovým hydraulickým sklídicím, hydraulické nožové saně, které mění automaticky 10 nástrojů. Mazání kluzných pojezdů je automatické. Jako příslušenství stroje je automatický vynašeč třísek a odpadový box se sběračem emulze. Stroj ovládá řídící systém FANUC, dílenský program Manual Guide, který je u těchto strojů rozšířen a umožní studentům orientovat se v dalším řídícím systému. Kompletní stroj má úplné uzavřený kryt, který zajišťuje komfort pracovního prostředí a splňuje bezpečnost práce.

Výukový software v hodinách jazyků

V oblasti jazykového vzdělávání naše škola využívá možnosti, které poskytují projekty financované penězi z EU. Hned po realizaci projektu „S anglickým jazykem do dalších předmětů“ uspěla naše škola ve Výzvě 56 s projektem „Za cizím jazykem do cizí země“. O prázdninách se nám podařilo uspět i ve Výzvě 57 s projektem „Komunikujeme v cizím jazyce“ v rámci 4. šablony této výzvy na podporu „Blended Learningu“. „Blended Learning“ znamená „smíšené učení“ a spočívá v kombinaci klasické výuky, tedy osobního kontaktu učitele a studen-

tů, se soustavným využíváním výukového softwaru. Studenti mají svá hesla a individuální přístupy do on-line výuky, kde na vhodné jazykové úrovni absolvují výuku a musí být úspěšní ve cvičeních a testech, aby se jim zpřístupnila další skupina lekcí. Studenti, kterým je práce s počítačem velmi blízká, jsou motivováni k tomu, aby si osvojili novou látku i dovednosti včetně poslechu (sluchátka jsou nutnou součástí výuky) a mluvení. Projektu se účastní 60 studentů gymnázia a 20 studentů SOŠ. Jejich učitelé mají přístup do výukového prostředí a mohou je monitorovat, popřípadě s nimi i komunikovat. Doba trvání projektu je do konce tohoto kalendářního roku, ale už teď je zřejmé, že výukový software bude využíván i nadále. Zpětná vazba od studentů je pozitivní a na studentech je vidět výrazné zlepšení.

Školní knihovna - místo setkávání a radosti ze čtení

Zatím posledním počinem, na němž se stále pracuje, je školní knihovna, která vznikne z jedné učebny v budově gymnázia. Úpravy této učebny směřují k tomu, aby vzniklo příjemné prostředí, ve kterém si studenti budou knihy nejen půjčovat, ale v němž budou probíhat i hodiny literární výchovy a literatury v poněkud neformálním duchu (nebudeme sedět v lavicích, ale využijeme nejrůznější sedáky, sedací pytle apod., které jsou pro čtení pohodlnější než sezení v lavicích). Školní knihovna bude obohacena o více než 250 nových knih, které jsou financovány z Výzvy 56, do níž se naše škola zapojila.

Nejen těmito projekty naše škola usiluje o vytváření co nejlepšího prostředí, v němž se dobře pracuje studentům i učitelům, protože taková práce přinese výborné výsledky výuky a velmi dobře uplatnění našich studentů poté, co školu dokončí. Všichni zájemci z řad žáků základních škol i veřejnosti se mohou přesvědčit o vynikající vybavenosti naší školy a získat další informace ve dnech 27. a 28. 11. 2015, kdy pořádáme Dny otevřených dveří, které se konají ve všech částech a pracovištích Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou.

J. Vrbková, J. Vitásková, J. Foller, L. Trtiková





Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

ŠKOLSTVÍ

„V Ledči studentům to svědčí...“

Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou = stabilní a rozvíjející se škola s vysokou úspěšností absolventů na vysokých školách a s vysokou uplatnitelností absolventů na trhu práce. Škola se zaměřuje na obory, které jsou velmi žádané na trhu práce. V posledních letech dochází k vysokým investicím do modernizace vybavení a do oprav budov školy. Školu podporují významní regionální zaměstnavatelé, kteří se školou spolupracují a podílí se na vzdělávání.

„Nestůjte přede dveřmi a pojďte dál“ – v pátek 27. 11. 2015 od 8:00 hodin do 17:00 hodin a v sobotu 28. 11. 2015 od 9:00 hodin do 12:00 hodin.



Závěrečné zkoušky svářecího kurzu

Ve středu 11. listopadu 2015 proběhly na odborné škole v Ledči nad Sázavou závěrečné zkoušky svářecího kurzu v ochranné atmosféře, které vykonali žáci třetího ročníku oboru Strojní mechanik. Kurz i zkoušky probíhaly v nové moderní svařovně ve školních dílnách. U závěrečných zkoušek, které se skládaly z praktické části, písemné části a testu z bezpečnosti práce, uspěli velmi dobře všichni žáci kurzu. Nejlepší absolventi kurzu opět pojedou reprezentovat školu na mezinárodní soutěži ve

svařování Zlatý pohár Linde ve Frýdku-Místku. Na této mezinárodní soutěži se našim žákům každoročně velmi daří.

Mgr. Ivana Vítisková, ředitelka



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Zveme Vás na

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

dne: 27. 11. 2015 od 8:00 - 17:00 h

dne: 28. 11. 2015 od 9:00 - 12:00 h

- gymnázium Husovo nám. 1
- SOŠ a VOŠ v Koželské ulici 551
- školní dílny v Poštovní ulici 405

tel.: 569 430 500

www.gvi.cz

Těšíme se na Vaši návštěvu ☺



Zdokonalování podmínek pro vzdělávání na Gymnáziu, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou



Gymnázium, SOŠ a VOŠ dlouhodobě věnuje velkou pozornost zlepšování materiálních podmínek výuky pro všechny obory, které se ve škole realizují. Z minulosti připomeňme tak výjimečné projekty, jakými byly vybudování multifunkčního sálu či školní hvězdárny a rekonstrukce školní jídelny, v současnosti můžeme zmínit novinky, které obohatí výuku od letošního školního roku.

Chemická laboratoř v novém

Již během letních prázdnin začala na gymnáziu rekonstrukce chemické laboratoře v hodnotě 650 000 Kč. Původní laboratoř byla vybudována před více než 30 lety a tehdy se svou vybaveností mohla srovnávat i s laboratořemi na vysokých školách. Po tak dlouhé době bylo třeba přistoupit k celkové rekonstrukci laboratoře, která se týkala veškerého vybavení. V laboratoři byla vyměněna dlažba i obklady. Byl pořízen nový laboratorní stůl s dvanácti pracovními místy, čímž došlo k navýšení z původních deseti (ke každému pracovnímu místu patří přívod plynu, elektřiny a místo pro filtraci za sníženého tlaku), podařilo se zvýšit počet mycích center a změnit organizaci úložných prostorů v laboratoři. V rámci projektu na podporu technických předmětů byla zakoupena nová digestoř a také došlo k výměně vzduchotechniky v laboratoři. Rekonstruovaná laboratoř a nový nábytek odpovídá náročným kvalitativním, funkčním a estetickým požadavkům. Největším přínosem je to, že budou studenti moci pracovat při laboratorních cvičeních více samostatně a získávat tak správné návyky pro práci v laboratoři.

Moderní centrum CNC ve školních dílnách

V areálu školních dílen se průběžně investuje do mnoha potřebných věcí. Můžeme především jmenovat podlahy v dílnách, nové omítky, vybudování odborných učeben, nové zrekonstruované prostory pro svařování plastů, a to včetně vybavení pro svařování, gravírování a 3D tisk. Podařilo se vybudovat novou svařovnu kovů přímo v areálu dílen (dříve v ulici Koželská), takže studenti, kteří se učí svařovat, nemusí opouštět areál di-

len. Od října 2015 mají studenti odborné školy k výuce další stroj CNC, tentokrát soustruh se šikmým ložem ACLK 6140S s řídicím systémem FANUC v hodnotě 1 300 000 Kč. Jedná se již o druhý CNC stroj, v roce 2010 škola pořídila produkční CNC vrtací a frézovací centrum MCV 754 QUICK s řídicím systémem iTNC 530 Heidenhain. Výhodou nového soustruhu je 30° šikmé lože, které má velkou tuhost a zajišťuje dlouhodobou přesnost. Pohon včetně zajišťuje FANUC a je osazeno tříčlístovým hydraulickým sklíčidlem, hydraulické nožové saně, které mění automaticky 10 nástrojů. Mazání kluzných pojezdů je automatické. Jako příslušenství stroje je automatický vynašeč třísek a odpadový box se sběračem emulze. Stroj ovládá řídicí systém FANUC, dílenský program Manual Guide, který je u těchto strojů rozšířen a umožní studentům orientovat se v dalším řídicím systému. Kompletní stroj má úplně uzavřený kryt, který zajišťuje komfort pracovního prostředí a splňuje bezpečnost práce.

Výukový software v hodinách jazyků

V oblasti jazykového vzdělávání naše škola využívá možnosti, které poskytují projekty financované penězi z EU. Hned po realizaci projektu „S anglickým jazykem do dalších předmětů“ uspěla naše škola ve Výzvě 56 s projektem „Za cizím jazykem do cizí země“. O prázdninách se nám podařilo uspět i ve Výzvě 57 s projektem „Komunikujeme v cizím jazyce“ v rámci 4. šablony této výzvy na podporu „Blended Learningu“, „Blended Learning“ znamená „smíšené učení“ a spočívá v kombinaci klasické výuky, tedy osobního kontaktu učitele a studentů,

se soustavným využíváním výukového softwaru. Studenti mají svá hesla a individuální přístupy do on-line výuky, kde na vhodné jazykové úrovni absolvují výuku a musí být úspěšní ve cvičeních a testech, aby se jim zpřístupnila další skupina lekcí. Studenti, kterým je práce s počítačem velmi blízká, jsou motivováni k tomu, aby si osvojili novou látku i dovednosti včetně poslechu (sluchátka jsou nutnou součástí výuky) a mluvení. Projektu se účastní 60 studentů gymnázia a 20 studentů SOŠ. Jejich učitelé mají přístup do výukového prostředí a mohou je monitorovat, popřípadě s nimi i komunikovat. Doba trvání projektu je do konce tohoto kalendářního roku, ale už teď je zřejmé, že výukový software bude využíván i nadále. Zpětná vazba od studentů je pozitivní a na studentech je vidět výrazné zlepšení.

Školní knihovna - místo setkávání a radosti ze čtení

Zatím posledním počinem, na němž se stále pracuje, je školní knihovna, která vznikne z jedné učebny v budově gymnázia. Úpravy této učebny směřují k tomu, aby vzniklo příjemné prostředí, ve kterém si studenti budou knihy nejen půjčovat, ale v němž budou probíhat i hodiny literární výchovy a literatury v poněkud neformálním duchu (nebudeme sedět v lavicích, ale využijeme nejrůznější sedáky, sedací pytle apod., které jsou pro čtení pohodlnější než sezení v lavicích). Školní knihovna bude obohacena o více než 250 nových knih, které jsou financovány z Výzvy 56, do níž se naše škola zapojila.

Nejen těmito projekty naše škola usiluje o vytváření co nejlepšího prostředí, v němž se dobře pracuje studentům i učitelům, protože taková práce přinese výborné výsledky výuky a velmi dobře uplatnění našich studentů poté, co školu dokončí. Všichni zájemci z řad žáků základních škol i veřejnosti se mohou přesvědčit o vynikající vybavenosti naší školy a získat další informace ve dnech 27. a 28. 11. 2015, kdy pořádáme Dny otevřených dveří, které se konají ve všech částech a pracovištích Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou.

J. Vrbková, J. Vitiska, J. Foller, L. Trávková





V Ledči se koná republikové finále ve středoškolské hárzené

Třídenního turnaje ve sportovní hale v Koželské ulici se účastní celkem sto osmdesát žáků

FILIP BROŽ

Ledeč nad Sázavou – Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola v Ledči nad Sázavou ve spolupráci s Asociací sportovních klubů pořádají již od středy republikové finále chlapců a dívek v házené do sedmnácti let. Třídenního turnaje ve sportovní hale v Koželské ulici se účastní celkem sto osmdesát studentů z různých škol z celé České republiky.

„V historii naší školy je to již podruhé, co se nám podařilo získat pořádatelství v této prestižní republikové soutěži,“ uvedla ředitelka školy Ivana Vitisková. Ta podotkla, že velké poděkování patří nejen pořádající asociaci, ale i realizačnímu týmu z ledečského gymnázia. „Turnaj zatím naštěstí probíhá bez jakýchkoliv komplikací či zranění,“ konstatovala Vitisková.

Vítěz postoupí na mistrovství světa

Podle ní má házená v Ledči velkou tradici a v turnaji samozřejmě nechybí ani družstvo dívek a chlapců z ledečského gymnázia. „Pevně věřím, že se domácím týmem bude co nejvíce dařit, jelikož je rozhodné o co hrát,“ pokračovala Vitisková.

Na vítěze z kategorie chlapců a dívek totiž čeká více než lákavá odměna. „Nejlepší týmy postoupí na mistrovství světa, které se koná letos v dubnu ve Francii,“ řekl garant házené Asociace sportovních klubů Vlastimil Hejman. „Turnaje se účastní šest družstev dívek a chlapců, kte-



NEJLEPŠÍ TÝMY. Na vítěze z kategorie chlapců a dívek čeká zajímavá odměna v podobě postupu na mistrovství světa, které se koná letos v dubnu ve Francii. Foto: Deník/Filip Brož

rá zvítězila v okresních kolech a krajských kvalifikacích. Mezi nimi nechybí například studenti z Prahy, Plzně, Jičína, Ústí nad Labem, Olomouce či ze Žďaru nad Sázavou,“ vyjmenoval Hejman s tím, že turnaj probíhá dle standardních pravidel házené.

Podle ředitele soutěže za pořádající ledečské gymnázium Petra Drahokoupila bylo samozřejmě nutné přizpůsobit turnaj lokálním podmínkám, například zkrácení herního času. „Turnaj začal již ve středu a potrvá až do pátku, kdy je

na programu i finále obou kategorií,“ dodal Drahokoupil. „Každý den hrajeme až do 20 hodin. Z toho tedy vyplývá, že žáci jsou unavení, a pokud bychom hráli podle standardního času, těžko bychom turnaj zvládali po organizační stránce,“ nechal se slyšet Drahokoupil.

Domácí tým chlapců z ledečského gymnázia však během středečního odpoledne měl na kontě již dvě prohry. „Nemáme žádné velké házenkářské ambice. V týmu máme totiž jen čtyři lidi, kteří se vě-

nují a pravidelně trénují házenou,“ vysvětlil jeden z hráčů Matěj Drápela, který chodí na ledečské gymnázium do sexty. Rovněž také dodal, že před sebou mají ještě dva zápasy, takže se uvidí, jak se jim bude dařit. „Ostatní v týmu se věnují jiným sportům, například stolnímu tenisu či fotbalu,“ uvedl Drápela.

Ve čtvrtek proběhlo i slavnostní zahájení turnaje, na kterém mimo jiné vystoupil starosta Ledče nad Sázavou Zdeněk Tůma, který je rovněž velkým příznivcem házené.



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

HÁZENÁ

DO TOHO!

START NA TŘI KRÁLE

Seriál letošních finálových soutěží organizovaných Asociací školních sportovních klubů odstartoval začátkem prvního měsíce roku **Republikovým finále v házené.**



Nejlepší házenkářští středoškolační – chlapci i dívky – se setkali od 6. do 8. ledna v Ledči nad Sázavou v závěrečných turnajích, které byly zároveň kvalifikací na březnové mistrovství světa ISF ve Francii.

Pořadatelé z Gymnázia, SOŠ a VOŠ z Ledče nad Sázavou pod vedením Petra Drahokoupila připravili all-in-one soutěž, tedy vše v jednom domě. Moderní hala, jídelna, ubytování, a to vše suchou nohou



Dívky

1. Gymnázium Havlíčkův Brod
2. Gymnázium Olomouc
3. Gymnázium Praha 4, Postupická
4. SZŠ a VOZŠ Plzeň
5. Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledč nad Sázavou
6. Gymnázium Ústí nad Labem

Chlapci

1. SŠIEP Rožnov pod Radhoštěm
2. VOŠ a SOŠ Žďár nad Sázavou
3. Gymnázium Lovosice
4. VOŠ a SPŠ Jičín
5. Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledč nad Sázavou
6. Gymnázium Strakonice

Nejlepší jednotlivci

hráčka / hráč

Jitka Brožová Gymnázium Havlíčkův Brod
Jakub Padalik SŠIEP Rožnov p. Radhoštěm

brankářka / brankář

Sylva Pašková Gymnázium Olomouc
Tomáš Vrbka Gymnázium, SOŠ a VOŠ
Ledč nad Sázavou

střelkyně / střelec

Jitka Brožová Gymnázium Havlíčkův Brod
Vojtěch Kozubík VOŠ a SPŠ Jičín

v jednom areálu umožnilo vytvořit jedinečnou atmosféru.

Turnaj byl velmi náročný zejména pro týmy, které neměly vyrovnanou lavičku a dostatek střídajících hráčů. Únava se začala projevovat v utkáních, jejichž výsledky již významně promlouvaly do vyřazovacích bojů. Dramatická byla dívčí semifinále gymnázií z Olomouce a Prahy, ale i souboj házenkářek Plzně a Havlíčkovy Brody, asi nejhezčího utkání dívek. V turnaji chlapců byl od začátku favoritem tým z Rožnova a svoji roli potvrdil. **D**

TEXT KAREL KOVÁŘ
FOTO archiv AŠSK



Podnikatelské činnosti aneb začínáme podnikat v rámci fiktivní firmy

Podnikatelské činnosti je předmět, který je na střední škole v Ledci nad Sázavou vyučován ve 3. ročníku střední odborné školy oboru Informační technologie a v 2. ročníku vyšší odborné školy. V rámci tohoto předmětu si žáci a studenti upevňují znalosti získané při výuce předmětů: Ekonomika, Účetnictví, Právo, Marketing, Informační technologie a další. Podnikatelské činnosti jim poskytují možnost aktivně rozvíjet své obchodní dovednosti a znalosti. Jedná se o vytvoření virtuální společnosti, která je vedena, jako by skutečně existovala a vzniklá fiktivní firma je zapojena do systému fiktivních firem organizovaných Centrem fiktivních firem ČR, který provozuje Národní ústav pro vzdělávání.

Fiktivní firma odpovídá reálné obchodní společnosti svoji právní formou (nejčastěji studenti volí právní formu - společnost s ručením omezeným), strukturou a funkcí, řídí se stejnými práv-



ními předpisy a využívá stejné podklady z hospodářské praxe. Fiktivní firmy spolu obchodují navzájem podle běžných obchodních zvyklostí. Její zaměstnanci uskutečňují všechny základní podnikové činnosti, jako jsou např.:

- * nákup, prodej, reklama,
- * obchodní korespondence,

* fakturace a účtování apod.

Cílem předmětu podnikatelské činnosti je trénovat iniciativu, samostatnost i týmovou práci a zejména poskytnout studentům dovednosti, jak správně založit a vést obchodní korporaci či živnost. Žáci pracují v týmu, přijímají odpovědnost, rozvíjejí samostatnost a především prohlubují si své odborné teoretické znalosti. Tento předmět je ideální ukázkou učební praxe a také napomáhá snazšímu pochopení problematiky. Současně našim absolventům usnadní vstup na trh práce, do jejich prvních zaměstnání či při zakládání vlastní firmy.

V současné době podnikají na naší škole dvě fiktivní firmy s názvy:

* **Enjoy this moment, s. r. o.**

* **Hotel Paradise, s. r. o.**

Fiktivní firmu „Enjoy this moment, s. r. o.“ založili studenti 2. ročníku vyšší odborné školy s cílem vyzkoušet si své aktivity v rámci půjčování svatebních, společenských šatů a pánských obleků. Druhá firma, která na naší škole funguje, je „Hotel Paradise, s. r. o.“. Tuto společnost založili žáci 3. ročníku oboru Informační technologie střední odborné školy a jejím předmětem podnikání je ubytování v oblasti Pálavy. Dále pak nabízí wellness pobyty, masáže, saunu, léčivé a vůňivé koupele a také sportovní a fitness centrum.

Studenti v obou firmách přistupují ke své práci zodpovědně a velice svědomitě plní práce, které vyplývají z jejich podnikatelských činností. K propagaci své firmy zpracovali vizitky, informační plakáty, pozvánky na veletrh a prezentace. Výsledky své činnosti představili v rámci školního veletrhu fiktivních firem, který se konal v pátek 27. listopadu 2015 a v sobotu 28. listopadu 2015. Studenti obchodovali mezi jednotlivými firmami a s návštěvníky dne otevřených dveří. Od prosince začne intenzivní příprava na Mezinárodní veletrh fiktivních firem v Praze, kde si vyzkouší obchodování i se zahraničními zákazníky.

Ing. Soňa Pospětová
- vyučující předmětu Podnikatelské činnosti
a studentů fiktivních firem

Maturitní obory

GYMNÁZIUM
Osmileté studium 79-41-K/01
Čtyřleté studium 79-41-K/01

SOŠ
Informační technologie 39-20-M/01
- reklama a webdesign
- ekonomika a služby

Strojírenství 23-41-M/01
- 3D modelování

Mechanik seřizovač 23-45-U/01
- programování CNC strojů

Vyšeší odborná škola
Ekonomika a management podniku 63-41-M/52

Den otevřených dveří
Středa 13. 1. 2016
15:00 - 17:00 hodin

www.gvi.cz ☎: 569 430 500



Vítězství žáků ledečské střední školy



Výuce informačních technologií je na naší škole - Gymnáziu, SOŠ a VOŠ v Ledči nad Sázavou věnována velká pozornost. Žáci se každoročně účastní odborných soutěží ověřujících jejich zdatnost při práci s informačními a komunikačními technologiemi. Svoje vysoké znalosti žáci dokazují formou úspěšného absolvování on-line testů (např. „IT Fitness test“ v rámci evropské kampaně „eSkills for Jobs 2015 – 2016“). V letošním školním roce se žáci zapojili do projektu „Kraje pro bezpečný Internet“, který je výsledkem iniciativy Asociace krajů ČR spojené s úsilím zvýšit informovanost o rizicích Internetu a možnostech prevence a pomoci. Hlavními partnery projektu jsou Národní centrum bezpečnějšího Internetu a společnosti Microsoft a AutoCont CZ. Cílem soutěže je zvýšit informovanost

o rizicích Internetu a možnostech prevence a pomoci.

„Mobily, počítače a Internet se staly v posledních letech naprosto samozřejmou součástí životů většiny z nás. Uspadňují nám život, můžeme díky nim bez problémů komunikovat s lidmi po celém světě, nakupovat z pohodlí obývacího pokoje, vzdělávat se, bavit se. S novými technologiemi se musíme naučit zacházet, a to nejen po stránce manuální, ale především po stránce mentální. Musíme se učit odolávat rozesílání hoaxů, zodpovědně zacházet se svými i cizími osobními údaji.

Musíme se učit, co dělat v případě, že se staneme obětí kyberšikanery či sextingu. Musíme se učit zodpovědnému chování v kybersvětě a musíme tomu učit i naše děti.“ (www.kpbi.cz)

Součástí projektu byl on-line kurz a on-line kvíz vytvořený Národním centrem bezpečnějšího Internetu. V tomto kvízu dosáhlo 23 žáků naší školy 100% úspěšnosti.

Další částí projektu byla kreativní soutěž vyhlašovaná Krajem Vy-

sočina, ve které žáci vytvářeli video nebo plakát (komix) na téma „Děti učí seniory“ týkající se elektronické bezpečnosti.

V této soutěži se v kategorii SŠ na skvělém 1. místě umístila žákyně 3. ročníku oboru informační technologie Monika Štěpánková a na 3. místě žákyně 2. ročníku stejného oboru Tereza Jenková. V kategorii středních škol se v posledních letech žáci naší školy pravidelně umisťují na předních místech.

Vyhlašování výsledků a předávání cen z rukou hejtmana Jiřího Běhouňka a zástupců společnosti Microsoft a AutoCont CZ proběhlo v sídle Kraje Vysočina v Jihlavě 18. ledna 2016.

Gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů v dalších soutěžích.

Ing. Jan Roubíček





Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Řemeslo Vysočiny 2016 v Ledči nad Sázavou

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola v Ledči nad Sázavou pořádala od 2. března do 3. března 2016 krajské kolo soutěže Kovo Junior 2016 v oboru strojní mechanik. Soutěž je součástí celostátní přehlídky České ručičky (www.ceskerucicky.org). Soutěž se konala pod záštitou radní pro oblast školství, mládeže a sportu Kraje Vysočina Ing. Jany Fialové. Do soutěže byli nominováni vítězové školních kol – 10 žáků učebního oboru stojní mechanik



z Kraje Vysočina. Žáci si poměřili svoji zručnost a šikovnost při výrobě dveřní západky. Druhá část soutěže ověřovala znalosti soutěžících při měření součástek pomocí měřicích přístrojů a měřidel.

Slavnostní vyhodnocení soutěže proběhlo 3. března v obřadní síni Městského úřadu v Ledči nad Sázavou za přítomnosti radní pro oblast školství Ing. Jany Fialové a dalších zástupců Kraje Vysočina, města Ledce nad Sázavou a partnerských firem.

Domácí družstvo střední odborné školy z Ledce nad Sázavou ve složení Patrik Kopecký a Lukáš Zavoral se umístilo na prvním místě před družstvy z VOŠ, OA a SOU technického Chotěboře a SPŠ a SOU Pelhřimov. V kategorii jednotlivců zvítězil soutěžící z výše zmíněné chotěbořské školy Zdeněk Stehno, na druhém místě

se umístil soutěžící Lukáš Čech ze SPŠ a SOU Pelhřimov. Třetí místo obsadil Patrik Kopecký z Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou. Blahopřejeme vítězům a prvním dvěma jednotlivcům postupujícím do celostátního kola přejeme hodně úspěchů při reprezentaci Kraje Vysočina.

Zároveň velmi děkujeme Kraji Vysočina, městu Ledec nad Sázavou, a sponzorům - Kovofiniš, s. r. o., Ledec nad Sázavou, Aquacomp Hard, s. r. o., Ledec nad Sázavou, Galatek, a. s., Ledec nad Sázavou, Wikov Sázavan, s. r. o., Zruč nad Sázavou za poskytnutou podporu.

Soutěž přispěla k podpoře technického vzdělávání, k prohlubování spolupráce mezi školami a jejich žáky. Zároveň měly školy možnost si vzájemně porovnat připravenost budoucích zámečníků do praxe.

Ing. Vlasta Rýdlová



V KLÁNÍ MECHANIKŮ ROZHODOVALA DVEŘNÍ ZÁPADKA

SOUSTŘEDĚNÍ NA PRÁCI. Především šikovné ruce a dávku trpělivosti potřebovalo deset studentů oboru strojní mechanik z různých středních škol po celé Vysočině, kteří již od včera ve školních dílnách v Ledči nad Sázavou absolvovali první část krajského kola soutěže Kovo Junior 2016, Řemeslo Vysočiny. Soutěž je součástí celostátní přehlídky České ručičky. Studenti byli rozděleni do dvou školních dílen, kde museli během včerejšího dne vyrobit funkční dveřní západku. Dnes je čeká teoretická část. Slavnostní vyhodnocení soutěže proběhne dnes po poledni v obřadní síni ledečské radnice za přítomnosti zástupců Kraje Vysočina, Ledce a partnerských firem. Nejlepší dva studenti postoupí do dubnového celostátního kola v Hradci Králové. Foto: Deník/Libor Přihál





Řemeslo Vysočiny prověří mechaniky

Žáci učebního oboru strojní mechanik porovnají své odborné dovednosti v krajském klání Řemeslo Vysočiny 2016, které se uskuteční ve dnech 2. a 3. března v Ledči nad Sázavou.

„Zúčastnit se mohou vítězové školních kol, kteří nemají dokončeno žádné předchozí vzdělání a kteří v roce konání soutěže nedovrší věku 22 let a víc,“ upřesnila za pořadatele Ivana Vitisková, ředitelka Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou. Každá škola může do řemeslné soutěže přihlásit jedno dvoučlenné družstvo. Dva nejlepší žáci potom postoupí do celostátního kola KOVO Junior 2016.

Lucie Pátková

STUDENTI VOŠ Z LEDČE NA MEZINÁRODNÍM VELETRHU FIKTIVNÍCH FIREM

Ve dnech 16. až 18. března 2016 se konal v prostorách Incheba Expo arény v Praze – Holešovicích veletrh fiktivních firem pořádaný studentskou společností Antre, s. r. o., při Obchodní akademii, Praha 10 Heroldovy sady 1.



Vzhledem k tomu, že tento veletrh je organizován jako mezinárodní, své firmy zde letos prezentovalo 130 účastníků nejen z České republiky, ale i z Finska, Rumunska, Rakouska, Itálie, Belgie a dalších zemí. Studenti zde získali cenné praktické zkušenosti s obchodováním, procvičili komunikaci v odborné angličtině, vyzkoušeli své dovednosti komunikativní, marketingové i užitečnost týmové spolupráce. Aktivita jednotlivých zaměstnanců fiktivních firem je nejlepším důkazem užitečnosti fiktivních firem pro rozvoj dovedností studentů a výchovu jejich podnikatel-

ských činností.

Svou fiktivní firmu na veletrhu prezentovala i naše škola - Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou. Studenti 2. ročníku Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou se v září 2015 rozhodli zrealizovat fiktivní firmu s názvem Enjoy this moment, s. r. o., která se zabývá půjčováním svatebních, společenských šatů a pánských obleků. V rámci celého školního roku tvořili katalog, reklamní materiály, vedli účetnictví, odváděli platby spojené s měsíčními odvody mezd a další činnosti související s fiktivní podnikatelskou činností. Nabyté poznatky předvedli na výše zmíněném 22. mezinárodním veletrhu fiktivních firem. Ve středu 16. března 2016 velice kreativně vystavěli svůj stánek, jež byl laděn do růžovo-fia-

lové barvy a byl tematicky vyzdoben srdíčky, která reprezentovala zejména půjčování svatebních šatů.

Od středy odpoledne do pátečního dopoledne velmi aktivně komunikovali s ostatními fiktivními firmami jak v českém, tak i v anglickém jazyce, dále nabízeli své služby a také nakupovali od ostatních firem jejich výrobky a zboží.



Ráda bych tímto studentům 2. ročníku Vyšší odborné školy poděkovala za vzornou reprezentaci naší školy, jejich ochotu a čas. Na veletrhu zúročili své teoretické znalosti a dovednosti, v praktickém prostředí obchodování s ostatními firmami si počínali profesionálně a věřím, že stejně dobře si povedou i v budoucnu ve firmách ne-fiktivních.

Ing. Soňa Poupětová



SOŠ Leděč nad Sázavou a „Zlatý pohár LINDE“ 2016 – jubilejní 20. ročník

Mezinárodní soutěž žáků středních škol ve svařování Zlatý pohár Linde proběhla 19. - 20. dubna 2016 ve Frýdku-Místku. Mladí svářeči z České republiky, Slovenska, Ukrajiny, Číny a Německa změřili své dovednosti ve svařování obalenou elektrodou, plamenem, tavíci se elektrodou a netavíci se elektrodou v inertním plynu. Účastníci z České republiky museli navíc prokázat i své znalosti v teoretické části soutěže, která byla hodnocena samostatně. Odborným garantem soutěže byla Česká svářečská společnost ANB. Soutěž provázela řada doprovodných akcí z oblasti odborných přednášek, prezentací firem a zajímavých exkurzí, které by žáci jinak neviděli.

Naši střední odbornou školu reprezentovali dva žáci třetího ročníku učebního oboru strojní mechanik. Ondřej Bíza, který soutěžil v metodě 135 svařování v ochranné atmosféře CO₂ a v praktické části se umístil na velmi pěkném 7. místě ze 47 soutěžících. V teoretické části, která se týkala pouze soutěžících z České republiky se umístil na 36. místě. Dalším žákem, který nás reprezentoval byl Josef Pejchar, který soutěžil v metodě 141 svařování elektrickým

obloukem netavíci se elektrodou v inertním plynu a umístil se v praktické části na 6. místě a v teorii na 5. místě. Vzhledem k počtu účastníků a velmi silné konkurenci si žáci naší školy vedli velmi úspěšně. Vítězové si odnesli velmi kvalitní a hodnotné ceny od partnerských společností v čele s generálním partnerem Linde Gas a. s. Soutěží předcházela průběžná teoretická a praktická příprava, která probíhala ve školních dílnách a ve spolupráci s firmou Kovo-finiš s.r.o. Leděč nad Sázavou, které tímto také děkujeme za spolupráci.

Děkujeme oběma žákům za odpovědnost s jakou přistou-

pili k přípravě.

Blahopřejeme k dosažení dobrých výsledků a přejeme hodně dalších úspěchů v pracovním i soukromém životě a zároveň děkujeme za vzornou reprezentaci naší Střední odborné školy v Leděči nad Sázavou.

Josef Vitiska

vedoucí učitel praxe a odborného výcviku





Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

3. června 2016
HORÁCKÝ ZIMNÍ STADION JIHLAVA
A PŘÍLEHLÝ PARK SMETANOVY SADY

Kraj Vysočina

DEN s KRAJEM VYSOČINA
Řemeslo má zlaté dno!

Přijďte obdivovat
zručnost řemeslníků
a vyzkoušet
i svoji šikovnost!

ZÁBAVNÝ PROGRAM PRO CELOU RODINU:

- 9.00 Oficiální zahájení
- 10.00 Představení tradičních i moderních řemesel
- 10.30 Gastronomická show Ondřeje Slaniny – **Kluci v akci**
- 12.30 Módní přehlídka originálních šatů z dílny studentů SUPŠ Helenín
- 13.00 Dechová hudba Vysočinka
- 16.30 Gastronomická show Ondřeje Slaniny – **Kluci v akci**

Těšit se můžete také na:

- doprovodný program s promotýmem Kraje Vysočina a moderátorem Milanem Řezníčkem, volnočasové aktivity v parku
- mobilní veterinární ambulanci
- projíždky na koních
- soutěž v pletení copánků, kadeřnické ukázky
- moderní technologie: CNC, diagnostika vozidel, svařovací trenážer, práce s termo kamerou, 3D modelování, tetování pomocí airbrush techniky
- ochutnávku gastronomických specialit: SUSHI, molekulární mixologie, ovocné špízy v čokoládě, míchané nápoje, barmanská show, vyřezávání ovoce

Partneři akce:

 **Vstup zdarma**



Pardubice si vyšlápaly na Inter

Ledeč nad Sázavou – V pátek se ve sportovní hale v Ledči nad Sázavou odehrálo mezinárodní basketbalové utkání.



Parádní představení viděli fanoušci basketbalu v ledečské sportovní hale, kde v přípravném zápase porazily Pardubice slovenský Inter Bratislava o pět bodů. Autor: Deník/archív

Přípravný zápas spolu sehrály Pardubice a Inter INCHEBA Bratislava. Nejednalo se však pouze o sportovní událost, vítězka putovala na pomoc potřebným.

Zápas zorganizovalo město Ledec nad Sázavou ve spolupráci s BK JIP Pardubice. Patronát nad akcí převzal starosta města Zdeněk Tůma, krajský radní Petr Krčál a europoslanec Tomáš Zdechovský. Výtěžek z akce byl věnován na charitativní účely ledečské společnosti Háta, o.p.s. Ta je vedle Centra denních služeb Barborka i zakladatelkou Potravinové banky Vysočina. Dárkový šek na třicet tisíc korun si o přestávce převzala vedoucí CDS Ledec nad Sázavou Eva Urbanová. Předali ji ho společně Zdeněk Tůma, starosta města Ledce nad Sázavou, Ivana Vitisková, ředitelka Gymnázia, SOŠ a VOS Ledec nad Sázavou, a Pavel Stara, předseda představenstva BK Pardubice.

Utkání začalo ve čtyři hodiny a návštěvníků dorazilo opravdu nad očekávání. Sportovní hala byla plná. O přestávce vystoupila děvčata z taneční skupiny ze Střediska volného času v Ledči nad Sázavou. Zápas skončil výsledkem 94 : 89 pro Pardubice.

Pro mnohé obyvatele Ledce to byla první příležitost zhlédnout profesionální basketbalové utkání.

„Nikdy jsem na basketbalovém utkání nebyla, jsem ráda, že mám tuto příležitost a navíc tím podpořím dobrou věc.“ nechala se slyšet Petra Kakáčeková, která se na basketbal vypravila s celou rodinou.

Basketbalová ochutnávka se však v Ledči uskutečnila už v úterý, kdy dva hráči BK JIP Pardubice, Josef Přihonský a Joseph Wall, předvedli své dovednosti žákům základní a střední školy. Studenti obdivovali um basketbalistů, ale procvičili si i angličtinu v následné besedě s rodilým Američanem, který v Evropě působí již několik sezon.

„O přestávce zavítali oba basketáři i do Centra denních služeb Barborka. Nadšeně je tu přivítali zaměstnanci i klienti tohoto zařízení, které poskytuje sociální služby pro zdravotně a mentálně postižené z Ledce nad Sázavou i širokého okolí.“ uvedl Miroslav Krajcigr, předseda Potravinové banky Vysočina.



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Gymnázium – Střední odborná škola – Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

„S námi práci najdete!“

Škola nabízí možnost odborného vzdělání ve strojírenských oborech s výučním listem nebo s maturitním vysvědčením v denní i v dálkové formě. Jsme autorizovaná osoba pro čtyři profesní kvalifikace a realizujeme odborné vzdělávací kurzy pro dospělé. Zaměřujeme se na úzkou spolupráci s regionálními firmami.



Modernizace školních dílen



Od října 2015 mají žáci odborné školy k výuce další stroj CNC, tentokrát soustruh se šikmým ložem ACLK 6140S s řídicím systémem FANUC. Žáci pracují i na produkčním CNC vrtacím a frézovacím centru MCV 754 QUICK s řídicím systémem iTNC 530 Heidenhain. Na strojích si žáci prakticky ověřují výsledky své práce z programovacích stanic.

Výhodou nového soustruhu je 30° šikmé lože, které má velkou tuhost a zajišťuje dlouhodobou přesnost. Hydraulické nožové saně mění automaticky deset nástrojů. Příslušenství stroje je automatický vynášec třísek a odpadový box se sběračem emulze. Stroj ovládá řídicí systém FANUC, dleňský program Manual Guide, který je u těchto strojů rozšířen a umožňuje žákům pracovat v dalším řídicím systému. Kompletní stroj má úplně uzavřený kryt, který zajišťuje komfort pracovního prostředí a splňuje bezpečnost práce.

V areálu školních dílen se průběžně investuje i do dalších potřebných věcí. Můžeme především jmenovat vybudování odborných učeben, nové zrekonstruování prostor pro svařování plastů, a to včetně vybavení pro svaření, gravírování a 3D tisk. Nová svařovna kovů se nachází přímo v areálu dílen.

Významná spolupráce školy s firmami

Žáci se v rámci výuky prakticky připravují i na pracovních partnerských firmách (odborný výcvik, praxe). Do výuky se tak promítají poznatky z práce na nejmodernějších programovacích centrech například firmy Wikov Sázava, s. r. o., Zruč nad Sázavou. Uplatnění mohou žáci nacházet v mnoha regionálních strojírenských firmách, jako je například Kovofiníš, s. r. o., Ledec nad Sázavou, Aquacomp Hard, s. r. o., Ledec nad Sázavou, Galatek, a. s., Ledec nad Sázavou atd.

Žáci kromě krajských stipendií (Strojní mechanik, Nástrojař) mají možnost získat i podniková stipendia. V současné době je poskytuje například Wikov Sázava, s. r. o., Zruč nad Sázavou.

Společnost DTS-Praha, a. s. (je ve společenství několika specializovaných společností ve WNT Technical centru ve Velkém Meziříčí), spolupracuje s naší odbornou školou v Ledci nad Sázavou při aplikaci moderní CAM výuky pro žáky maturitních i učebních oborů a na vzájemné výměně poznatků moderních metod programování a obrábění ve strojírenských společnostech. Žáci si mohou software Inventor-CAM, nástroje WNT a CNC stroje YCM vyzkoušet osobně.

Žáci pro zahraničí

Žáci učebních oborů se podílí na výrobě výrobků určených i pro zahraniční trh (v rámci doplňkové činnosti školy), a tím získávají významnou odměnu za práci ve školních dílnách.



Gymnázium, Střední odborná škola
a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou
Husovo náměstí 1, 584 01 Ledec nad Sázavou
www.gvi.cz





Spolupráce DTS-Praha se školou v Ledči nad Sázavou - zárodek centra technického vzdělání

Společnost DTS-Praha spolupracuje s odbornou školou v Ledči nad Sázavou při aplikaci moderní CAM výuky pro žáky maturitních i učebních oborů a na vzájemné výměně poznatků moderních metod programování i obrábění ve strojírenských firmách.

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Leděč nad Sázavou disponuje moderním strojním vybavením. Výuka probíhá na 3osém CNC a CNC soustruhu. Je dále doplněna o výuku na programovacích stanicích Heidenhain a komplexní výuku studentů nyní uzavírá možnost programování CNC strojů v CAM softwaru InventorCAM. Studenti tak získávají cenné informace a zkušenosti z prostředí téměř totožném s reálnými podmínkami v praxi.

DTS-Praha je ve společenství několika specializovaných společností ve WNT Technical centru ve Velkém



strojů od jednoduchých 3osích, 4osích až po 5osé, CNC jednoduché soustruhy, soustruhy s více osami, s horní hlavou, dolní hlavou, včetně CYB či protivřetenem. Používání koníků, lunety, protivřeten, rotačních a lineárních hlav spolu s C osou, CY osou a B osou jsou běžnými prvky na dnešních frézsko-soustružnických strojích. V tomto na kolize bohatém prostředí je programování těchto strojů v InventorCAMu jednoduché a bezpečné. Podpora pro



InventorCAM

The Certified, Integrated CAM Solution for Inventor®

Mezifíči. Její technické centrum disponuje moderními prostory jak pro přednášky, tak pro odborná školení, semináře či workshopy. Nedílnou součástí je i výstavní prostor s ukázkovým zásobníkem nástrojů TOOL-O-MAT (automatizovaný výdej nástrojů), online systémem pro správu nástrojů a nástrojů, které si lze prohlédnout fyzicky. Výstavní prostor sousedí s předváděcími prostory, kde si návštěvník může vyzkoušet reálné obrábění, buď na CNC frézce, či soustruhu. Projekty jsou programovány v softwaru InventorCAM, který je zájemcům plně k dispozici.

InventorCAM je kompletní výrobní sada pro efektivní CNC programování uvnitř Autodesk Inventoru. CAM je hladce integrován do Autodesk Inventoru, a tím umožňuje plnou asociativitu dráhy nástroje s modelem Inventoru. InventorCAM umožňuje programovat všechny typy CNC

programování více hlav a více vřeten se synchronizací hlav a plnou simulací stroje je hladce integrována do jednoho extrémně výkonného balíku.

Zázemí technického centra slouží k testům nástrojů na individuálních reálných projektech a k odborným akcím, kdy naše nové zkušenosti a novinky z odvětví předáváme všem zájemcům a fandům moderních technik CAM programování a obrábění. Zájemci si mohou software InventorCAM, nástroje WNT a CNC stroje YCM vyzkoušet osobně a na vlastní kůži.

Zázemí odborné školy v Ledči nad Sázavou by mělo sloužit k co nejvyšší přípravě budoucích technických pracovníků, kterých je v současné době v České republice žalostný nedostatek. ➡

www.dtspraha.cz



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

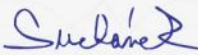
 **STŘEDNÍ ROKU.cz** Hlasování o Střední školu Roku 2016

Asociace studentů a absolventů ve spolupráci s McDonald's Česká republika uděluje

Gymnázium, Střední odborné škole a Vyšší odborné škole Ledec nad Sázavou
2. místo v hodnocení

Střední Roku 2016
v kraji Vysočina


Daniel Suchánek
prezident Asociace studentů a absolventů


Tomasz Rogacz
generální ředitel McDonald's CZ & SK

Střední škola titul získala na základě hlasování studentů na www.StredniRoku.cz organizované Asociací studentů a absolventů.
Střední škola tímto získává možnost užívání titulu ke své propagaci.





Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

