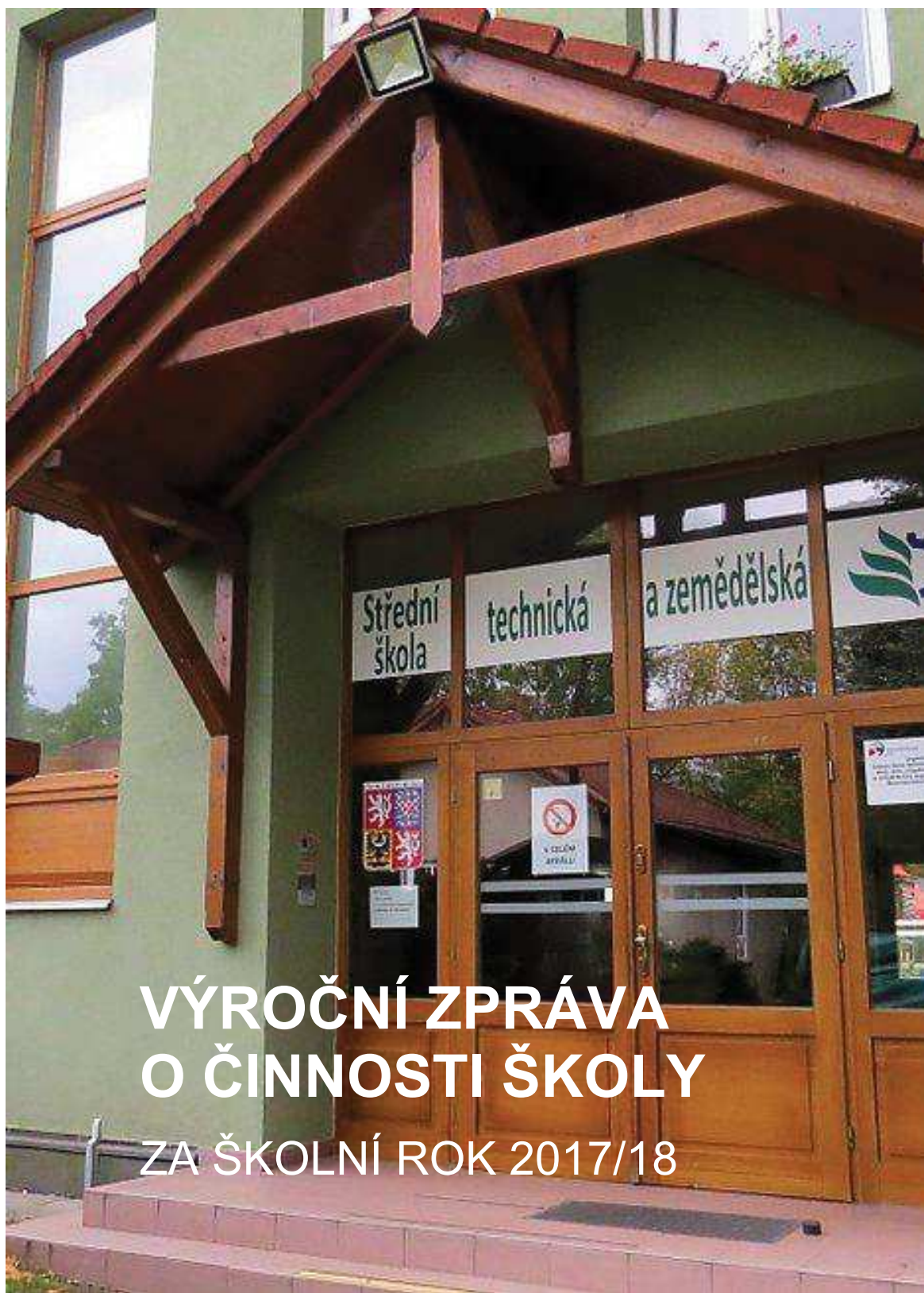




STŘEDNÍ ŠKOLA  
TECHNICKÁ A ZEMĚDĚLSKÁ NOVÝ JIČÍN



# VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY ZA ŠKOLNÍ ROK 2017/18

## Ackerbauschule in Reutitschein.

Mit Beziehung auf die Kundmachung über die am 30. Dezember 1866 stattgefundene Eröffnung der **Ackerbauschule in Reutitschein**, werden die Herren Landwirthe in der Umgebung von Reutitschein, welche über 15 Jahre alte Söhne zu Hause haben, eingeladen, diese zur Aufnahme in die Ackerbauschule sofort anzumelden, da der **unentgeltliche** Unterricht, welcher bereits begonnen hat, in der Weise eingerichtet ist, daß Jeder, **auch ohne daß er bestimmte Vorschulen besucht hat**, mit Erfolg an demselben Theil nehmen kann.

Auch wird jedem Zöglinge zugesichert, daß er sich wenigstens die Hälfte des Kostgeldes durch eigene Verwendung verdienen kann.

Nähere Auskünfte gibt der k. k. Notar W. Schustler in Reutitschein.

Vom Reutitscheiner landwirthschaftlichen Vereine.

## Rolnická škola v Novém Jičíně.

S potahem na ohlášení o **otevření rolnické školy v Novém Jičíně** dne 13. prosince 1866, se všichni páni hospodáři z okolí Novo-Jičínského, jichž synové 15. roků věku svého již dosáhli, zvou, by tito ku přijmuti do školy rolnické co **nejdříve** oznámili, jelikož **bezplatné** vyučování již započalo a v ten způsob zařízeno jest, aby i ti, kteří **potřebné školy nenavštěvovali**, na tomto vyučování podíl bráti mohli.

Zároveň se každému chovanci ta výhoda poskytuje, že nejméně polovici platu za stravování si svým přičiněním vydělati může.

Blíží zprávy podá c. k. Notář M. Schustler v Novém Jičíně.

Od Novo-Jičínského hospodářského spolku.





Výroční zpráva školy je zpracována a vydána v souladu s ustanoveními zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## Obsah

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE.....                  | 7  |
| ZÁKLADNÍ INFORMACE.....                      | 7  |
| Název školy .....                            | 7  |
| Škola sdružuje.....                          | 7  |
| Sídlo školy .....                            | 7  |
| Odloučená pracoviště školy.....              | 7  |
| Zřizovatel školy .....                       | 7  |
| Ředitel školy.....                           | 7  |
| Adresa pro dálkový přístup.....              | 7  |
| Školská rada.....                            | 7  |
| Charakteristika školy.....                   | 8  |
| PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ .....                 | 13 |
| 41-41-M/01 AGROPODNIKÁNÍ .....               | 13 |
| 16-01-M/01 EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ..... | 13 |
| 23-44-L/01 MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ .....  | 14 |
| 64-41-L/51 PODNIKÁNÍ.....                    | 14 |
| 23-51-H/01 STROJNÍ MECHANIK (ZÁMEČNÍK) ..... | 14 |
| 23-52-H/01 NÁSTROJAŘ.....                    | 14 |
| 23-56-H/01 OBRÁBĚČ KOVŮ .....                | 15 |
| 41-55-H/01 OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ ..... | 15 |
| 33-56-H/01 TRUHLÁŘ .....                     | 15 |
| 36-52-H/01 INSTALATÉR.....                   | 15 |
| 36-64-H/01 TESAŘ.....                        | 15 |
| 36-67-H/01 ZEDNÍK.....                       | 16 |
| 36-67-E/02 STAVEBNÍ PRÁCE.....               | 16 |
| PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ.....                  | 16 |
| POČTY ŽÁKŮ KE DNI 30. 9. 2017 .....          | 19 |
| PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ .....                       | 19 |
| VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ .....                    | 20 |
| STUDIJNÍ VÝSLEDKY K 30. 6. 2018.....         | 20 |
| MATURITNÍ A ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY .....          | 21 |
| Výsledky závěrečných zkoušek .....           | 23 |

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ .....                            | 25 |
| Konkrétní akce, které proběhly v tomto roce .....                     | 25 |
| Rozbor aktuálního stavu ve škole.....                                 | 26 |
| Složení týmu prevence nežádoucích jevů .....                          | 27 |
| DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ .....                       | 29 |
| AKTIVITY ŠKOLY, PREZENTACE NA VEŘEJNOSTI .....                        | 31 |
| Soutěže odborných znalostí a dovedností .....                         | 33 |
| Sportovní soutěže za školní rok 2017/2018.....                        | 35 |
| Mezinárodní kontakty .....                                            | 36 |
| VÝSLEDKY INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ.....     | 39 |
| DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ .....                    | 39 |
| ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY .....                              | 39 |
| Zpráva o hospodaření školy za rok 2017.....                           | 39 |
| Základní údaje .....                                                  | 39 |
| ROZVOJOVÉ A MEZINÁRODNÍ PROGRAMY.....                                 | 40 |
| PROJEKTY FINANCOVANÉ Z CIZÍCH ZDROJŮ .....                            | 41 |
| SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI PARTNERY .....                                   | 42 |
| POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ .....                                           | 43 |
| podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ..... | 43 |
| Výroční zpráva o poskytování informací .....                          | 43 |
| HODNOCENÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2017/18 A CÍLE PRO ŠKOLNÍ ROK 2018/19.....    | 44 |

## PŘÍLOHY:

- 1.a Výsledky maturitních zkoušek.
- 1.b Výsledky testování v programu Kvalita.
2. Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání.
3. Účast školy v projektech.
4. Činnosti školy v oblasti zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení a dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.





# ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

### Název školy

Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace

Identifikátor zařízení 600 016 846

IČ 00 848 077

DIČ CZ00848077

Příspěvková organizace s právní subjektivitou.

### Škola sdružuje

Střední škola IZO 102 244 995

Školní jídelna IZO 103 120 319

### Sídlo školy

U Jezů 7, 741 01 Nový Jičín

### Odloučená pracoviště školy

1. Šenovská 574, 742 42 Šenov u Nového Jičína
2. Jugoslávská 5/618, 741 01 Nový Jičín

### Zřizovatel školy

Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava  
IČ 70890692

### Ředitel školy

PaedDr. Bohumír Kusý  
kusy@tznj.cz, tel. 556 706 302, 731 446 916

### Adresa pro dálkový přístup

Web: [www.tznj.cz](http://www.tznj.cz)  
E-mail: [skola@tznj.cz](mailto:skola@tznj.cz)  
Datová schránka: vksxrrt

### Školská rada

Členové školské rady  
za zřizovatele: Ing. Libor Bartoň, Petr Ficbauer

za školu: Ing. Svatopluk Vrážel – předseda, Mgr. Eva Purmenská  
za rodiče: JUDr. Magda Dobrovolná, Petr Koliba

### **Charakteristika školy**

Základní informace zveřejněné podle požadavku zákona 106/1999 Sb. ve znění pozdějších předpisů

#### 1. Oficiální název školy:

Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace

#### 2. Vymezení hlavního účelu a předmětu činnosti školy

I. Hlavním účelem zřízení organizace je uskutečňovat vzdělávání a výchovu žáků podle vzdělávacích programů.

II. Předmět činnosti odpovídající hlavnímu účelu:

- poskytuje střední vzdělání s výučním listem;
- poskytuje střední vzdělání s maturitní zkouškou;
- vede žáky a studenty k plnohodnotnému využívání volného času formou zájmových činností;
- zabezpečuje stravování žáků;
- zabezpečuje stravování vlastním zaměstnancům organizace.

#### 3. Statutární zástupce organizace – ředitel školy

PaedDr. Bohumír Kusý, jmenovaný do funkce Radou MSK s účinností od 1. 8. 2018 na dobu určitou na období 6 let, tedy do 31. 7. 2024.

Ředitel jedná jménem organizace samostatně a je odpovědný radě kraje za činnost organizace. Při své činnosti je povinný postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s vnitřními předpisy kraje.

#### Zástupci ředitele školy:

RNDr. Jiří Trávníček - statutární zástupce ředitele školy

Ing. Věra Nováková – zástupce ředitele pro teoretické vyučování (U Jezu 7)

Ing. Jan Vícha – zástupce ředitele pro praktické vyučování (Šenovská 574)

#### 4. Sídlo školy:

U Jezu 7, 741 01 Nový Jičín

#### 5. Odloučená pracoviště:

Šenovská 574, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Jugoslávská 5/618, 741 01 Nový Jičín

#### 6. Telefon:

ředitelství - U Jezu 7, Nový Jičín

556 706 301; 515 918 122

OP Šenovská 574, 742 42 Šenov u Nového Jičína

515 918 152

OP Jugoslávská 5/618, Nový Jičín

515 918 141



7. E-mail:  
skola@tznj.cz

8. Webové stránky:  
www.tznj.cz

9. IČ: 00848077

10. Seznam čtyřletých oborů s maturitní zkouškou:  
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí (ŠVP Ekologie a biologie)  
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení  
41-41-M/01 Agropodnikání  
64-41-L/51 Podnikání (nástavbové, denní forma)  
64-41-L/51 Podnikání (nástavbové, dálková forma)

11. Seznam tříletých oborů s výučním listem:  
23-51-H/01 Strojní mechanik (zámečnick)  
23-52-H/01 Nástrojař  
23-56-H/01 Obráběč kovů  
36-52-H/01 Instalatér  
33-56-H/01 Truhlář  
36-64-H/01 Tesař  
36-67-H/01 Zedník  
41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů

12. Dvouletý obor s výučním listem:  
36-67-E/02 Stavební práce

Ředitel školy na základě zákona č. 561/2004 Sb., zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon):

- rozhoduje o všech záležitostech týkajících se poskytování vzdělávání a školských služeb, pokud zákon nestanoví jinak;
- odpovídá za to, že škola a školské zařízení poskytuje vzdělávání a školské služby v souladu s tímto zákonem a vzdělávacími programy uvedenými v § 3;
- odpovídá za odbornou a pedagogickou úroveň vzdělávání a školských služeb;
- vytváří podmínky pro výkon inspekční činnosti České školní inspekce a přijímá následná opatření;
- vytváří podmínky pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a pro práci školské rady;
- zajišťuje, aby osoby uvedené v § 21 byly včas informovány o průběhu a výsledcích vzdělávání žáka nebo studenta;
- zajišťuje spolupráci při uskutečňování programů zjišťování výsledků vzdělávání vyhlášených ministerstvem nebo zřizovatelem;
- odpovídá za zajištění dohledu nad nezletilými žáky ve škole a školském zařízení;
- stanovuje organizaci a podmínky provozu školy;
- odpovídá za použití finančních prostředků státního rozpočtu přidělených podle § 160 až 163 v souladu s účelem, na který byly přiděleny;

- předkládá rozbor hospodaření podle závazné osnovy a postupu stanoveného zřizovatelem.

Ředitel školy dále rozhoduje o právech a povinnostech v oblasti státní správy:

- přeřazení žáka nebo studenta do vyššího ročníku podle § 17 odst. 3 a povolení individuálního vzdělávacího plánu podle § 18;
- přijetí ke vzdělávání ve střední škole podle § 59 a následujících;
- přestup, změna oboru vzdělání a přerušení vzdělávání podle § 66 a 97;
- opakování ročníku po splnění povinné školní docházky podle § 52 odst. 6, § 66 odst. 7, § 97 odst. 8;
- podmíněné vyloučení a vyloučení žáka nebo studenta ze školy nebo školského zařízení podle § 31 odst. 2 a 4;
- uznání dosaženého vzdělání podle § 70 a 100;
- povolení a zrušení individuálního vzdělávání žáka podle § 41.

Žádosti o informace

Žádosti o poskytnutí informace dle § 13 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, se podávají písemně poštou na adresu školy nebo na sekretariátu ředitele školy.

Ústně lze podat žádost:

- telefonicky;
- osobně (na sekretariátu školy).

Elektronickou poštou lze podat žádost:

- zasláním písemné žádosti na e-mailovou adresu skola@tznj.cz .

Příjem petic, stížností, žádostí a dalších podání:

- podávají se písemně poštou na adresu školy nebo ústně na sekretariátu školy, zástupcům ředitele, řediteli nebo ostatním pedagogickým pracovníkům;
- škola vyřizuje stížnosti ve lhůtě do 30 dnů ode dne následujícího po dni podání, ve stejné lhůtě jsou vyřizovány petice.

Nejdůležitější předpisy

Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších úprav.

Nařízení vlády č. 689/2004 Sb., o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 442/1991 Sb., o ukončování studia ve středních školách a učilištích, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 671/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o organizaci přijímacího řízení ke vzdělávání ve středních školách, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 12/2005 Sb., o podmínkách uznání rovnocennosti a nostrifikace vysvědčení vydaných zahraničními školami.

Vyhláška č. 13/2005 Sb., o středním vzdělávání a vzdělávání v konzervatoři, ve znění ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 16/2005 Sb., o organizaci školního roku, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 47/2005 Sb., o ukončování vzdělávání ve středních školách závěrečnou zkouškou a o ukončování vzdělávání v konzervatoři absolutoriem, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 64/2005 Sb., o evidenci úrazů dětí, žáků a studentů, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 73/2005 Sb., o vzdělávání dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a dětí, žáků a studentů mimořádně nadaných, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 364/2005 Sb., o vedení dokumentace škol a školských zařízení a školní matriky a o předávání údajů z dokumentace škol a školských zařízení a ze školní matriky (vyhláška o dokumentaci škol a školských zařízení), ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška MZd č. 106/2001 Sb., o hygienických požadavcích na zotavovací akce pro děti, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška MZd č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška MZd č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 107/2005 Sb., o školním stravování, ve znění pozdějších úprav.

Zákon č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších úprav.

Nařízení vlády č. 75/2005 Sb., o stanovení rozsahu přímé vyučovací, přímé výchovné, přímé speciálně pedagogické, přímé pedagogicko-psychologické činnosti pedagogických pracovníků, ve znění pozdějších úprav.

Nařízení vlády č. 222/2010 Sb., o katalogu prací ve veřejných službách a správě, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků, ve znění pozdějších úprav.

Vyhláška č. 263/2007 Sb., kterou se stanoví pracovní řád pro zaměstnance škol a školských zařízení zřízených Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, krajem, obcí nebo dobrovolným svazkem obcí.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších úprav.

Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších úprav.

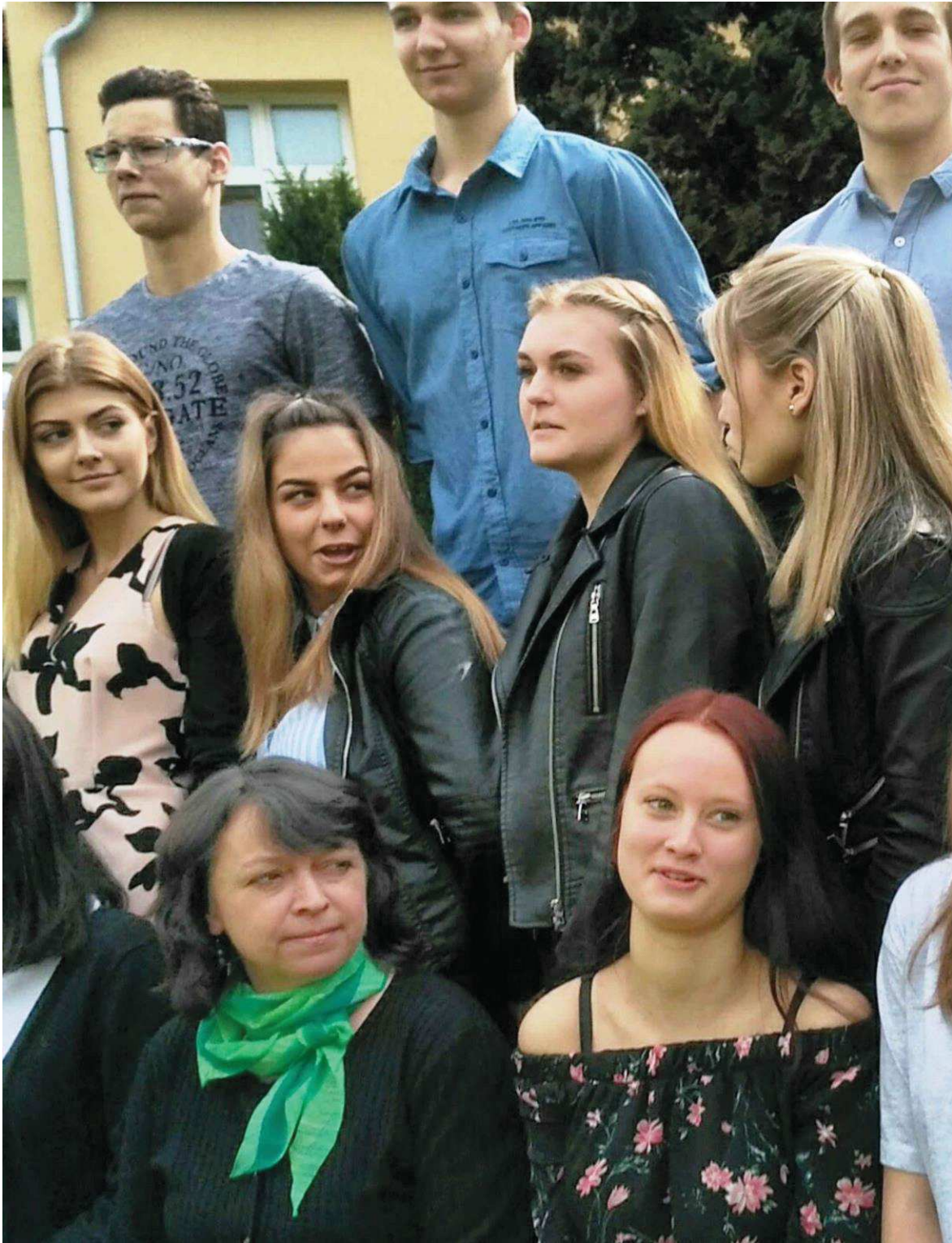
Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších úprav.

Zásady vztahů kraje k příspěvkovým organizacím, které byly zřízeny krajem nebo byly na kraj převedeny zvláštním zákonem.

Sazebník úhrad na poskytování informací:

- za opisy výročních nebo maturitních vysvědčení, opisy výučních listů  
100,- Kč /1 list.





## PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

| <b>Kód KKO</b> | <b>Název oboru</b>            | <b>Číslo učebního dokumentu</b>                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16-01-M/01     | Ekologie a životní prostředí  | ŠVP č.j. SŠPřZe/747/2010, s platností od 1.9.2010<br>dodatek od 1.9.2011 (volitelný předmět RUJ)<br>dodatek od 1.9.2013 (FYZ, NPR) |
| 23-44-L/01     | Mechanik strojů a zařízení    | ŠVP č.j. MS 2011/01, s platností od 1.9.2011                                                                                       |
| 41-41-M/01     | Agropodnikání                 | ŠVP č.j. SŠPřZe/1029/2009, s platností od 1.9.2009<br>dodatek od 1.9.2011 (ZAM, vol. předměty)<br>dodatek od 1.9.2013 (FYZ, ZAM)   |
| 23-51-H/01     | Strojní mechanik              | ŠVP č.j. SM 2009/01, s platností od 1.9.2009                                                                                       |
| 23-52-H/01     | Nástrojař                     | ŠVP č.j. NA 2009/01, s platností od 1.9.2009                                                                                       |
| 23-56-H/01     | Obráběč kovů                  | ŠVP č.j. OK 2011/01, s platností od 1.9.2011                                                                                       |
| 33-56-H/01     | Truhlář                       | ŠVP č.j. TR 2009/01, s platností od 1.9.2009                                                                                       |
| 36-52-H/01     | Instalatér                    | ŠVP č.j. IN 2010/01, s platností od 1.9.2010                                                                                       |
| 36-64-H/01     | Tesař                         | ŠVP č.j. TE 2009/01, s platností od 1.9.2009                                                                                       |
| 36-67-H/01     | Zedník                        | ŠVP č.j. ZE 2009/01, s platností od 1.9.2009                                                                                       |
| 41-55-H/01     | Opravitel zemědělských strojů | ŠVP č.j. SŠPřZe/1070/2009, s platností od 1.9.2009<br>dodatek od 1.9.2012 (OVY)                                                    |
| 23-51-E/01     | Strojírenské práce            | ŠVP č.j. SP 2011/01, s platností od 1.9.2011                                                                                       |
| 36-67-E/02     | Stavební práce                | ŠVP č.j. STP 2012/01, s platností od 1.9.2012                                                                                      |
| 64-41-L/51     | Podnikání – denní forma       | ŠVP č.j. SŠPřZe/435/2011, s platností od 1.9.2011                                                                                  |
| 64-41-L/51     | Podnikání - dálková forma     | ŠVP č.j. SŠPřZe/435/2011, s platností od 1.9.2011                                                                                  |

### 41-41-M/01 AGROPODNIKÁNÍ

Tento obor má širší zaměření na zemědělskou výrobu i na obchod a služby: kromě zemědělských předmětů (chov zvířat, pěstování rostlin, stroje a zařízení) je rozšířen o ekonomickou část (ekonomika, účetnictví, marketing a management, práce s počítačem, psaní na počítači) a navíc jsou zařazeny potravinářské předměty. Absolventi mají široké možnosti uplatnění: pracují v zemědělských podnicích, v navazujících službách, v obchodech, jako účetní a ekonomové nejrozličnějších firem, v bankách atd. Mnozí samostatně podnikají. Studenti tohoto oboru získávají zdarma řidičský průkaz skupiny T (traktor) a B (osobní automobil).

### 16-01-M/01 EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Školní vzdělávací program Ekologie a biologie jsme zpracovali na základě rámcového vzdělávacího programu Ekologie a životní prostředí. Obor je svou profilací určen především zájemcům o další studium na vysokých školách (přírodovědecké a lékařské fakulty, veterinární, zemědělské a farmaceutické univerzity) a vyšších odborných školách. Je charakterizován větším podílem všeobecných předmětů a vysokou dotací vyučovacích hodin pro předměty biologické.

Kromě všeobecných předmětů a předmětů biologických je zařazena výrazná dotace chemie i práce s počítačem a ekonomika, dva cizí jazyky – angličtina a němčina (ruština).

Absolvent, který nebude chtít dále studovat na VŠ nebo VOŠ, se uplatní jako pracovník ve státní správě, v institucích ochrany přírody, apod.

### **23-44-L/01 MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**

Žáci jsou připraveni sestavovat, oživovat, zkoušet a revidovat složité strojírenské výrobky a zařízení, seřizovat, řídit, obsluhovat a ošetřovat je, diagnostikovat jejich technický stav, lokalizovat a odstraňovat závady. Během studia získají zdarma svářečské oprávnění (CO2). Studenti umí obsluhovat i programovat CNC obráběcí stroje. Umí sestavovat jednoduché nářadí, nástroje, přípravky a pomůcky, zhotovovat, dohotovovat a slícovat jejich části, získávat ze servisní dokumentace výrobků údaje potřebné pro jejich revize, servis a opravy, volit způsoby diagnostiky technického stavu a závad výrobků, diagnostické přístroje a prostředky. Po maturitě mohou pokračovat ve studiu na VŠ.

### **64-41-L/51 PODNIKÁNÍ**

Nástavbový studijní obor pro absolventy tříletých učebních oborů všech odborností.

Denní nebo dálková forma. Studium je bezplatné, v denní formě dvouleté, v dálkové formě tříleté, zakončené maturitní zkouškou. Při dálkové formě studia jsou konzultace organizovány jednou za dva týdny.

Studium zahrnuje především všeobecně vzdělávací předměty a předměty ekonomické.

### **23-51-H/01 STROJNÍ MECHANIK (ZÁMEČNÍK)**

Žáci tohoto oboru umějí vyrábět a sestavovat technologické celky, provádět údržbu strojů a technologických zařízení, konstrukcí a jejich jednotlivých součástí. Ovládají ruční mechanizované nástroje a prostředky. Během studia získají zdarma svářečské oprávnění (CO2). Při pracovních činnostech umí používat adekvátní technické prostředky (stroje, nástroje, nářadí a zařízení, přípravky, pomůcky a materiál), orientují se v technologických postupech, umí zvolit vhodný materiál pro daný technologický postup. Žáci umí číst z výkresů a technologických dokumentací zadání výroby.

### **23-52-H/01 NÁSTROJAŘ**

Absolventi umí ručně zpracovávat kovy a vybrané nekovové materiály, obsluhovat základní obráběcí stroje. Navrhují technické materiály a polotovary pro zamýšlené použití. Sestavují stroje a zařízení, vyrábí jejich kovové součásti. Umí prakticky využít znalostí různých druhů surovin či zpracovávaných materiálů. Část odborného výcviku probíhá ve firmách. Absolventi umí vyrábět přípravky na tváření kovů, sestavovat lisařské formy, přípravky a měřidla.



### **23-56-H/01 OBRÁBĚČ KOVŮ**

Žáci umí prakticky využívat znalosti o různých druzích obráběných materiálů, používaných nástrojích, strojích a zařízeních. Orientují se v technologických postupech pro daný druh práce. Umí nastavit řezné podmínky obráběcích strojů v závislosti na materiálu a tvaru obrobku, materiálech nástrojů, upínacích prostředcích nástrojů a obrobků. Naučí se psát programy pro CNC obráběcí stroje, učí se jejich obsluze. Umí kontrolovat rozměry, tvar, vzájemnou polohu ploch a jakost povrchu obráběných součástí.

### **41-55-H/01 OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ**

Tříletý učební strojírenský obor se širokým zaměřením, obecně použitelný pro práci ve strojírenství a opravárenství. Teoretická výuka se střídá s odborným výcvikem v dílnách. Žáci se naučí opravovat vozidla, stroje a zařízení (traktory, nákladní automobily), získají řidičské oprávnění sk. T, C, B (zdarma) a svářečské oprávnění (zdarma). Odborný výcvik kromě montážních prací zahrnuje i základy strojního obrábění, zámečnických prací a kovářství.

### **33-56-H/01 TRUHLÁŘ**

Absolventi učebního oboru získají široké teoretické znalosti o dřevě a dalších materiálech užívaných při výrobě nábytku a praktické dovednosti při práci se dřevem, včetně obsluhy dřevoobráběcích strojů, mechanizovaných a ručních nástrojů. Naučí se navrhovat a vyrábět nábytek a stavebně truhlářské výrobky, včetně navržení, technického rozpracování a zhotovení nábytku na přání zákazníka. Naučí se zaměřit a rozkreslit stavebně truhlářské výrobky, zvolit vhodný technologický postup a výrobky zhotovit, včetně montáže na stavbě. Naučí se vyrábět okna, dveře, obklady, stropy a podlahy, nábytek, schody, konstrukce a jiné výrobky ze dřeva a pomocných materiálů.

### **36-52-H/01 INSTALATÉR**

Absolventi získají komplexní dovednosti a vědomosti v oblasti demontáže, oprav a montáže vodovodních, odpadních, plynových a topných rozvodů a zařízení, v oblasti spojování materiálů svařováním, lepením a dalšími technikami, v oblasti tvarování rozvodů, osazování a připojování těchto zařízení, včetně provádění jejich zkoušek a uvádění do provozu. Žáci získají zdarma svářečský průkaz a další oprávnění.

### **36-64-H/01 TESAŘ**

Absolventi tohoto učebního oboru získají široké teoretické poznatky o dřevě jako stavebním materiálu a dřevěných výrobcích všeho druhu. Získají vědomosti a dovednosti nezbytné pro celý proces výstavby, počínaje zpracováním surového dřeva přes vytýčení staveniště až po dokončovací práce, od klasického zpracování dřeva a jeho spojů až po technologie velkoplošných a lepených materiálů užívaných v nosných konstrukcích. Naučí se i práci na dřevoobráběcích strojích a montáži na stavbách.



### 36-67-H/01 ZEDNÍK

Absolventi učebního oboru získají teoretické vědomosti a praktické dovednosti ve všech druzích zednických prací, jako je zdění nosných a výplňových zdí, provádění vnitřních a vnějších omítek, jednoduchých betonářských prací, provádění izolací proti zemní vlhkosti, kladení dlažeb a obkladů, osazování truhlářských, zámečnických a kanalizačních prvků, stavění lešení, provádění nástřiků fasád, provádění oprav a adaptací staveb.

### 36-67-E/02 STAVEBNÍ PRÁCE

Dvouletý obor. Absolvent se uplatní při výkonu jednoduchých prací ve stavebnictví. Je schopen provádět: ruční zemní práce včetně ruční dopravy a uložení výkopku; dopravu a skladování stavebních materiálů; přípravu, dopravu, ukládání a ošetřování stavebních směsí; jednoduché zdění; manipulaci s výztuží; pomocné práce při budování kanalizačních a vodovodních sítí, při montáži a demontáži lešení a podpůrných konstrukcí; jednoduché bourací práce; úklid pracoviště a manipulaci se stavebními odpady.

## PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

### KVALIFIKOVANOST UČITELŮ

Základní podmínkou kvalitní výuky je kvalifikovanost učitelů.

Na škole jsou všeobecně vzdělávací i odborné předměty vyučovány v naprosté většině hodin kvalifikovaně. Plnou kvalifikaci má i výchovná poradkyně i dva vyučující, kteří zastávají funkci metodiků ICT.

Cílem je dosáhnout plné kvalifikovanosti všech vyučujících.

| <i>vyučované předměty všeobecně vzdělávací</i> | <i>počet hodin celkem</i> | <i>počet hodin vyučovaných kvalifikovaně</i> | <i>% hodin vyučovaných kvalifikovaně</i> |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| ČJL                                            | 41                        | 41                                           | 100 %                                    |
| OBN, ZSV                                       | 12                        | 12                                           | 100 %                                    |
| ANJ, KAJ                                       | 75                        | 75                                           | 100 %                                    |
| NEJ, RUJ, KNJ, KRJ                             | 18                        | 18                                           | 100 %                                    |
| MAT, MAS                                       | 35                        | 35                                           | 100 %                                    |
| TEV                                            | 31                        | 31                                           | 100 %                                    |
| ZEP, GEF                                       | 4                         | 4                                            | 100 %                                    |
| Děj                                            | 5                         | 5                                            | 100 %                                    |
| FYZ                                            | 10                        | 10                                           | 100 %                                    |
| CJ                                             | 14                        | 13                                           | 93 %                                     |
| ON                                             | 9                         | 9                                            | 100 %                                    |
| AJ                                             | 22                        | 22                                           | 100 %                                    |
| MAT                                            | 14                        | 14                                           | 100 %                                    |
| F, CH, ZEK                                     | 12                        | 8                                            | 67 %                                     |
| TV                                             | 11                        | 11                                           | 100 %                                    |
| IKT                                            | 13                        | 13                                           | 100 %                                    |
| <b>Celkem všeobecně vzdělávací</b>             | <b>326</b>                | <b>321</b>                                   | <b>98,5 %</b>                            |

| <i>vyučované předměty odborné</i> | <i>počet<br/>hodin<br/>celkem</i> | <i>počet hodin vyu-<br/>čovaných kvalifi-<br/>kovaně</i> | <i>% hodin vyučovaných<br/>kvalifikovaně</i> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| BIO, BIS, OŽP, EKL, KŽP           | 39                                | 39                                                       | 100 %                                        |
| CHE, CHS, MEA                     | 22                                | 22                                                       | 100 %                                        |
| GEO, NPR                          | 4                                 | 4                                                        | 100 %                                        |
| ZAM, TOP                          | 9                                 | 9                                                        | 100 %                                        |
| OSZ, STZ, TKR, MEP                | 8,5                               | 8,5                                                      | 100 %                                        |
| TDO, STT, TEC, STR                | 27                                | 27                                                       | 100 %                                        |
| IKT, SAP                          | 40                                | 40                                                       | 100 %                                        |
| PRO, OCR, ZRP, ROV                | 15                                | 15                                                       | 100 %                                        |
| CHO, CHD, ZŽP                     | 15                                | 15                                                       | 100 %                                        |
| EKO, EKN                          | 25                                | 25                                                       | 100 %                                        |
| UCT, UCP                          | 14                                | 14                                                       | 100 %                                        |
| MAM, CHP                          | 6                                 | 6                                                        | 100 %                                        |
| PUK, PEK                          | 7                                 | 7                                                        | 100 %                                        |
| PSY, PRV                          | 4                                 | 4                                                        | 100 %                                        |
| MOV                               | 8,5                               | 8,5                                                      | 100 %                                        |
| TEM, EL, CNC                      | 7                                 | 7                                                        | 100 %                                        |
| instalatérské                     | 27                                | 25                                                       | 93 %                                         |
| děvařské                          | 24                                | 24                                                       | 100 %                                        |
| zednické                          | 25                                | 21                                                       | 84 %                                         |
| strojařské                        | 36                                | 32                                                       | 89 %                                         |
| EK                                | 4                                 | 4                                                        | 100 %                                        |
| OVY NJ                            | 113                               | 98                                                       | 87 %                                         |
| OVY Šenov                         | 752,5                             | 707                                                      | 94 %                                         |
| <b>Celkem odborné</b>             | <b>1232,5</b>                     | <b>1162</b>                                              | <b>94 %</b>                                  |
| <b>Celkem</b>                     | <b>1558,5</b>                     | <b>1483</b>                                              | <b>95 %</b>                                  |

**Přehled pracovníků:**

*k 30. 6. 2018*

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| pedagogický pracovník                 | 56 |
| z toho                                |    |
| ředitel                               | 1  |
| zástupce ředitele                     | 3  |
| vedoucí učitel teoretického vyučování | 1  |
| učitelé teoretického vyučování        | 32 |
| učitelé odborného výcviku             | 19 |
| vedoucí ekonomického úseku            | 1  |
| účetní                                | 3  |
| školní matrika, sekretariát           | 2  |
| hospodářský úsek                      | 2  |
| školník, údržba                       | 2  |
| vedoucí školní jídelny                | 1  |
| kuchyně                               | 2  |
| úklid                                 | 5  |



*Slavnostní předávání maturitních vysvědčení.*

---

## POČTY ŽÁKŮ KE DNI 30. 9. 2017

| kód            | název oboru                 | I. ročník  | II. ročník | III. ročník | IV. ročník | celkem     |
|----------------|-----------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| 41-41-M/01     | Agropodnikání               | 19         | 10         | 18          | 22         | 69         |
| 16-01-M/01     | Ekologie a biologie         | 10         | 15         | 19          | 22         | 66         |
| 23-44-L/01     | Mechanik strojů a zařízení  | 21         | 19         | 15          | 18         | 73         |
| 64-41-L/51     | Podnikání – denní forma     | 24         | 24         |             |            | 48         |
| 64-41-L/51     | Podnikání – dálková forma   | 24         | 22         | 20          |            | 66         |
| 23-52-H/01     | Nástrojař                   |            | 5          | 11          |            | 16         |
| 23-5-1-H/01    | Strojní mechanik            | 12         | 9          | 11          |            | 32         |
| 23-56-H/01     | Obráběč kovů                | 14         | 10         | 12          |            | 36         |
| 33-56-H/01     | Truhlář                     | 13         | 15         | 10          |            | 38         |
| 36-52-H/01     | Instalatér                  | 15         | 10         | 7           |            | 32         |
| 36-64-H/01     | Tesař                       |            |            | 3           |            | 3          |
| 36-67-H/01     | Zedník                      | 6          | 6          |             |            | 12         |
| 41-55-H/01     | Opravář zemědělských strojů | 29         | 30         | 25          |            | 84         |
| 36-67-E/02     | Stavební práce              | 9          | 7          |             |            | 16         |
| <b>Celkem:</b> |                             | <b>196</b> | <b>182</b> | <b>151</b>  | <b>62</b>  | <b>591</b> |
| <b>TŘÍDY</b>   |                             | <b>9</b>   | <b>9</b>   | <b>8</b>    | <b>3</b>   | <b>29</b>  |

## PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

| OBORY                    | forma studia | počet přihlášených žáků | počet přijatých žáků celkem | počet žáků se ZL celkem | počet žáků přijatých na zákl. odvolání |
|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| Agropodnikání            | denní        | 25                      | 25                          | 10                      | 0                                      |
| Ekologie a biologie      | denní        | 28                      | 28                          | 20                      | 0                                      |
| Mechanik strojů a zaříz. | denní        | 36                      | 34                          | 17                      | 0                                      |
| Instalatér               | denní        | 23                      | 22                          | 15                      | 0                                      |
| Nástrojař                | denní        | 10                      | 0                           | 0                       | 0                                      |
| Obráběč kovů             | denní        | 32                      | 29                          | 11                      | 0                                      |
| Opravář zem. strojů      | denní        | 47                      | 41                          | 22                      | 0                                      |
| Strojní mechanik         | denní        | 37                      | 35                          | 18                      | 1                                      |
| Truhlář                  | denní        | 24                      | 24                          | 10                      | 1                                      |
| Zedník                   | denní        | 8                       | 8                           | 8                       | 1                                      |
| Tesař                    | denní        | 8                       | 7                           | 4                       | 0                                      |
| Stavební práce           | denní        | 7                       | 7                           | 6                       | 0                                      |
| Podnikání                | denní        | 37                      | 34                          | 28                      | 0                                      |
| Podnikání                | dálková      | 34                      | 33                          | 32                      | 1                                      |
| <b>Celkem</b>            |              | <b>356</b>              | <b>327</b>                  | <b>201</b>              | <b>4</b>                               |



## Komentář k přijímacímu řízení

V rámci přijímacího řízení na školní rok 2018/2019 mohli žáci podávat do 1. kola dvě přihlášky, přijatí žáci měli povinnost odevzdat zápisový lístek do vybraného oboru. To následně vedlo k tomu, že z přijatých žáků nastoupila pouze část a do některých oborů musela být vyspána další kola přijímacího řízení.

Uchazeči, kteří se hlásili do maturitních oborů, konali v 1. kole přijímací zkoušky, které zajišťovala organizace MŠMT ČR CERMAT (Centrum pro zjišťování výsledků ve vzdělávání). Tito uchazeči byli přijímáni na základě výsledku přijímací zkoušky a prospěchu ze základní školy.

Do učebních oborů byli přijímáni uchazeči na základě prospěchu ze základní školy. V oborech Podnikání Počty žáků se ZL (zápisovými lístky), uvedené v tabulce, odpovídají počtům žáků, kteří nastoupili ke studiu (zápisové lístky se u nástavbových oborů neuplatňují).

Proti nepřijetí se odvolali 4 žáci. Odvolání byla vyřízena kladně a žáci byli přijati ke studiu.

## VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ

### STUDIJNÍ VÝSLEDKY K 30. 6. 2018

| Třída                   | počet žáků celkem | počet žáků studujících s vyznamenáním | počet žáků - nehodnoceni, neprospěli | počet žáků - prospěli | počet žáků - ukončení studia v průběhu školního roku |           |           |                     |           | prům. počet zaměřených hodin na žáka/rok |              |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|------------------------------------------|--------------|
|                         |                   |                                       |                                      |                       | přerušení                                            | přestup   | zanechání | neprospěch, absence | vyloučení | omluvených                               | neomluvených |
| 1.AB                    | 28                | 1                                     | 7                                    | 20                    | 0                                                    | 4         | 2         | 0                   | 0         | 93,8                                     | 5,1          |
| 2.AB                    | 25                | 3                                     | 11                                   | 11                    | 0                                                    | 1         | 0         | 0                   | 0         | 182,8                                    | 4,8          |
| 3.A                     | 18                | 1                                     | 15                                   | 2                     | 0                                                    | 0         | 0         | 0                   | 0         | 201,5                                    | 0            |
| 4.A                     | 22                | 0                                     | 2                                    | 20                    | 0                                                    | 0         | 0         | 0                   | 0         | 77,2                                     | 3,2          |
| 3.B                     | 19                | 3                                     | 3                                    | 13                    | 0                                                    | 0         | 0         | 0                   | 0         | 139,2                                    | 1,5          |
| 4.B                     | 21                | 1                                     | 0                                    | 20                    | 0                                                    | 0         | 1         | 0                   | 0         | 112,9                                    | 0            |
| 1.MS                    | 21                | 0                                     | 5                                    | 16                    | 0                                                    | 5         | 0         | 0                   | 0         | 176,3                                    | 4,1          |
| 2.MS                    | 16                | 1                                     | 4                                    | 11                    | 0                                                    | 1         | 0         | 0                   | 0         | 134,1                                    | 9,9          |
| 3.MS                    | 14                | 1                                     | 3                                    | 10                    | 0                                                    | 0         | 1         | 0                   | 0         | 119,3                                    | 7,9          |
| 4.MS                    | 18                | 0                                     | 2                                    | 16                    | 0                                                    | 0         | 0         | 0                   | 0         | 135,6                                    | 3,1          |
| <b>Maturitní celkem</b> | <b>202</b>        | <b>11</b>                             | <b>52</b>                            | <b>139</b>            | <b>0</b>                                             | <b>11</b> | <b>4</b>  | <b>0</b>            | <b>0</b>  | <b>124,7</b>                             | <b>3,6</b>   |
| 1.IN                    | 13                | 0                                     | 3                                    | 10                    | 0                                                    | 2         | 0         | 0                   | 0         | 153                                      | 2            |
| 1.OS                    | 19                | 0                                     | 8                                    | 11                    | 0                                                    | 0         | 7         | 0                   | 0         | 116                                      | 7            |
| 1.TZ                    | 17                | 0                                     | 6                                    | 11                    | 0                                                    | 1         | 2         | 0                   | 0         | 157                                      | 7            |
| 1.STP                   | 7                 | 0                                     | 1                                    | 6                     | 0                                                    | 0         | 2         | 1                   | 0         | 166                                      | 50           |
| 1.U                     | 27                | 0                                     | 2                                    | 25                    | 0                                                    | 1         | 1         | 0                   | 0         | 103,6                                    | 0            |
| 2.IZ                    | 14                | 0                                     | 2                                    | 12                    | 0                                                    | 0         | 0         | 0                   | 0         | 260                                      | 21           |

|                         |            |           |            |            |          |           |           |          |          |              |             |
|-------------------------|------------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|
| 2.NS                    | 16         | 0         | 4          | 12         | 0        | 2         | 1         | 0        | 0        | 130          | 6           |
| 2.OT                    | 25         | 0         | 5          | 20         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0        | 134          | 8           |
| 2.STP                   | 6          | 0         | 1          | 5          | 0        | 0         | 1         | 0        | 0        | 200          | 95          |
| 2.U                     | 30         | 1         | 4          | 25         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0        | 117,6        | 0           |
| 3.NS                    | 22         | 1         | 0          | 21         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0        | 142          | 10          |
| 3.OI                    | 18         | 1         | 2          | 15         | 0        | 0         | 1         | 0        | 0        | 205          | 23          |
| 3.TT                    | 13         | 1         | 0          | 12         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0        | 105          | 10          |
| 3.U                     | 25         | 0         | 3          | 22         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0        | 189,5        | 0           |
| <b>Učební celkem</b>    | <b>252</b> | <b>4</b>  | <b>41</b>  | <b>207</b> | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>155,6</b> | <b>17,1</b> |
| 1.N                     | 18         | 0         | 7          | 11         | 0        | 0         | 10        | 1        | 0        | 240,9        | 13,7        |
| 2.N                     | 23         | 1         | 4          | 18         | 0        | 0         | 1         | 0        | 0        | 115          | 0           |
| <b>Nástavba denní</b>   | <b>41</b>  | <b>1</b>  | <b>11</b>  | <b>29</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>11</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>177,9</b> | <b>6,8</b>  |
| 1.D                     | 22         | 3         | 12         | 7          | 0        | 0         | 5         | 0        | 0        | 15,4         | 0           |
| 2.D                     | 18         | 0         | 6          | 12         | 0        | 0         | 1         | 0        | 0        | 68,2         | 0           |
| 3.D                     | 14         | 1         | 0          | 13         | 0        | 0         | 3         | 4        | 0        | 27,3         | 0           |
| <b>Nástavba dálková</b> | <b>54</b>  | <b>4</b>  | <b>18</b>  | <b>32</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>9</b>  | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>37,0</b>  | <b>0</b>    |
| <b>ŠKOLA CELKEM</b>     | <b>549</b> | <b>20</b> | <b>122</b> | <b>407</b> | <b>0</b> | <b>17</b> | <b>39</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>133,9</b> | <b>9,7</b>  |

## MATURITNÍ A ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

Zkoušky se konaly ve dvou termínech.

Jarní termín (řádný) – proběhl v květnu 2018 a zkoušek se zúčastnili žáci, kteří měli uzavřenou klasifikaci za školní rok 2017/2018 (výjimkou je praktická zkouška z odborného výcviku v oboru Mechanik strojů a zařízení, kterou konali všichni žáci).

Podzimní termín (náhradní, opravný) - probíhal v září 2018. Zkoušky konali žáci, kteří se neúčastnili jarního termínu vůbec (neměli uzavřenou klasifikaci), a žáci, kteří vykonali zkoušky v minulých termínech neúspěšně.

Komentář – maturitní zkoušky:

Ve školním roce 2017/2018 konali žáci v jarním termínu státní maturitní zkoušku, která měla dvě části - profilovou a společnou část.

Ve společné části maturitní zkoušky žáci maturovali povinně ze dvou předmětů:

- českého jazyka a literatury (ústní, písemná zkouška, didaktický test),
- angličtiny, němčiny, ruštiny (ústní, písemná zkouška, didaktický test) nebo matematiky (didaktický test).

V profilové části žáci maturovali z následujících maturitních předmětů:

Obor Agropodnikání:

- zemědělské předměty,
- ekonomické předměty,
- praktická zkouška z odborných předmětů.

Obor Ekologie a životní prostředí:

- biologie
- ekologie a ochrana životního prostředí
- praktická zkouška z odborných předmětů.

Obor Mechanik strojů a zařízení:

- praktická zkouška z odborného výcviku,
- teoretická zkouška z odborných předmětů.

Obor Podnikání – denní forma:

- praktická zkouška z odborných předmětů,
- teoretická zkouška z odborných předmětů.

Obor Podnikání – dálková forma:

- praktická zkouška z odborných předmětů,
- teoretická zkouška z odborných předmětů.

*Výsledky maturitních zkoušek jsou v příloze 1a, výsledky závěrečných zkoušek jsou v následující tabulce.*

## Výsledky závěrečných zkoušek

| Obor                          | počet žáků ve třídě | počet žáků – konali ZZk | počet žáků – prospěli s vyznamenáním | počet žáků - prospěli | počet žáků – neprospěli celkem | počet žáků – neprospěli písemná zkouška | počet žáků – neprospěli praktická zkouška | počet žáků – neprospěli ústní zkouška |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Instalatér                    | 6                   | 5                       | 0                                    | 4                     | 1                              | 1                                       | 0                                         | 0                                     |
| Obráběč kovů                  | 12                  | 10                      | 2                                    | 6                     | 2                              | 0                                       | 1                                         | 1                                     |
| Opravář zem. strojů           | 25                  | 22                      | 1                                    | 18                    | 3                              | 2                                       | 1                                         | 1                                     |
| Stavební práce                | 6                   | 5                       | 0                                    | 5                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| Strojní mechanik              | 11                  | 11                      | 0                                    | 9                     | 2                              | 1                                       | 0                                         | 1                                     |
| Truhlář                       | 10                  | 10                      | 2                                    | 7                     | 1                              | 1                                       | 0                                         | 0                                     |
| Tesař                         | 3                   | 3                       | 0                                    | 3                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| Nástrojař                     | 11                  | 11*                     | 0                                    | 10                    | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| <b>Jarní termín celkem</b>    | <b>84</b>           | <b>77</b>               | <b>5</b>                             | <b>62</b>             | <b>9</b>                       | <b>5</b>                                | <b>2</b>                                  | <b>3</b>                              |
| Instalatér                    |                     | 2                       | 0                                    | 1                     | 1                              | 0                                       | 1                                         | 0                                     |
| Obráběč kovů                  |                     | 1                       | 0                                    | 1                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| Opravář zem. strojů           |                     | 5                       | 0                                    | 4                     | 1                              | 1                                       | 0                                         | 0                                     |
| Stavební práce                |                     | 0                       | 0                                    | 0                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| Strojní mechanik              |                     | 2                       | 0                                    | 2                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| Truhlář                       |                     | 1                       | 0                                    | 1                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| Nástrojař                     |                     | 1                       | 0                                    | 1                     | 0                              | 0                                       | 0                                         | 0                                     |
| <b>Podzimní termín celkem</b> |                     | <b>12</b>               | <b>0</b>                             | <b>10</b>             | <b>2</b>                       | <b>1</b>                                | <b>1</b>                                  | <b>0</b>                              |

Komentář – závěrečné zkoušky:

Závěrečné zkoušky konali žáci ve školním roce 2017/18 ze tří částí:

- písemná zkouška,
- praktická zkouška,
- ústní zkouška.

Všichni žáci konali závěrečné zkoušky dle jednotného zadání.





*Fotbalový turnaj v rámci sportovního dne.*

---

## PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

- probíhá plánovitě, hlavně v profilových předmětech ZSV, OBN, BIO, EKL, PSY, PRA, TEV, ČJL;
- preventivní zásady a prvky jsou posilovány i v dalších předmětech, vhodným začleněním do učiva dle ŠVP;
- k posílení zdravého životního stylu je využíván areál školy a jeho sportoviště, tělocvična, posilovna a další prostory školy. K výuce tělesné výchovy a ke sportovní činnosti využívá škola také sportovní zařízení sportovních klubů Nový Jičín (sportovní haly, bazén, stadion). Žáci využívají možnost sportovat i o přestávkách a volných hodinách;
- v rámci mezinárodních projektů (Slovensko) mají zúčastnění studenti možnost při volné diskusi zjistit názory vrstevníků na sociálně patologické jevy a různá opatření v jiných zemích;
- součástí programu Interliga (ČR, SR) je nejen soutěžení, ale i volná diskusní tribuna zúčastněných a organizátorů;
- školní kurzy, odborné exkurze a vycházky mají kromě vzdělávacího působení také upevnit a posílit osobnostně volní vlastnosti studentů;
- ke všem projevům sociálně patologických jevů, které se vyskytnou během školního roku, se přistupuje individuálně se zřetelem na osobnost mladého člověka a jeho sociální zázemí;
- při sportovně kulturních setkáních studentů - celoroční soutěž Sportovec školy (deset disciplín), školní laťka – skok do výšky, volejbalový maraton je posilováno vědomí soutěživosti, samostatnosti a zdravého životního stylu;
- v souladu se zákonem platí v celém areálu školy přísný zákaz kouření a požívání návykových látek, případné přestupky jsou kázeňsky stíhány;
- snažíme se zabránit vzniku dalších nežádoucích jevů (např. šikana, kyberšikana, vandalismus, záškoláctví atp.) důsledným sledováním třídních kolektivů, skupin a jednotlivých žáků. V případě výskytu těchto jevů úzce spolupracujeme s Pedagogicko-psychologickou poradnou Nový Jičín, především s PhDr. Pavlem Letým, který lektoroval i vzdělávání pedagogických pracovníků školy. Osobním přístupem se snažíme ovlivnit chování rizikových skupin;
- průběžně sledujeme příznaky zneužívání návykových látek, zvláště v odborném výcviku a v předmětu řízení motorových vozidel.

### Konkrétní akce, které proběhly v tomto roce

- Adaptační prožitkové programy pro žáky 1. ročníků: nastartování a upevnění zdravých sociálních vztahů v nových třídních kolektivech;
- 2x ročně probíhají třídní schůzky a u nastupujících 1. ročníků se třídní učitel, VP, metodik prevence i ředitel školy věnují problematice SPJ;
- seminář na téma „Právní odpovědnost“ vedený PhDr. Pavlem Letým pro 1. ročníky
- protidrogový program - diskuze na téma „Závislosti“, realizováno pro žáky 2. ročníku. Program zaměřen na kouření, alkohol aj.;



- K dlouhodobému dopadu zneužívání návykových látek bylo doporučeno studentům sledování TV seriálu „o závislých osobách“ a jejich výpovědích o životě s drogou, k tomuto tématu pak byla zpětně vedena diskuse;
- spolupracovali jsme a nadále budeme spolupracovat s Centrem nové naděje ve Frýdku Místku
- v hodinách ZSV sledován film „Mezi nimi“ o problematice HIV u mladistvých;
- v rámci programu Centra primární prevence (RENARKON) jsme pro 3 třídy 2. ročníku zařadili blokový program z jejich nabídky (návykové látky, komunikace v kolektivu);
- navštívili jsme veletrh Gaudeamus (volba povolání, dalšího vzdělávání);
- proběhla beseda 2. ročníku s příslušníky Policie ČR na téma „Návykové látky“;
- intervenční programy probíhaly ve třídách, kde byly zjištěny problémové vztahy, rizikové jednání atd.;
- u oboru Ekologie a biologie jsme zařadili blok monotematických odborných besed (témata CHKO, Stanice pro záchranu živočichů) s cílem formovat myšlení a postoje studentů a tak se vyhnout sociálně patologickým jevům;
- v rámci sportovních kurzů v Itálii probíhaly výjezdy na atraktivní místa (např. návštěva Říma) tímto posilujeme zájem studentů o kulturu, historii, přírodu a environmentální citění;
- ve 4. roč. v rámci kulturně-vzdělávací exkurze v Praze poukazujeme na sociálně patologické jevy (SPJ) velkých měst a problematiku života v nich;
- vývoji třídního kolektivu (výchovně vzdělávací aktivity) věnují zvýšenou pozornost třídní učitelé, výchovný poradce i koordinátor SPJ, zvláště je sledována neomluvená absence (s následným uplatněním kázeňských opatření), vztahy ve třídách aj.;
- beseda vedená Mgr. Gerykovou z Úřadu práce pro žáky závěrečných ročníků;
- výchovný poradce – sděluje informace k volbě povolání a provádí individuální pohovory k dalšímu vzdělávání.

## Rozbor aktuálního stavu ve škole

V posledních letech se začíná měnit věková skladba v jednotlivých ročnících. Přibývá studentů věkově starších (opakujících, přestupujících z jiné školy nebo i nastupujících později) v ročnících, kde převažují studenti mladší. Výjimečně máme i případy, kdy v prvním ročníku denního studia začínají i plnoletí. Tato situace s sebou nese i zvýšené riziko projevů SPJ jako je kouření, pozdě omlouvaná absence a záškoláctví. To klade nejen na výchovného poradce a preventistu SPJ, ale i na ostatní učitele zvýšené nároky na pozornost, důslednost a cílené působení k eliminaci těchto jevů.

Jiným specifickým jsou třídy učebních oborů, ve kterých jsou zpravidla jen chlapci, mnohdy velmi málo motivovaní k pravidelné práci v dílně a ve třídě.

Spolu s uvedenými formami studia máme ve škole denní a dálkové nástavbové studium, kde je věková hranice nad devatenáct let. Skupina již dospělých studentů má v oblasti prevence sociálně patologických jevů svá specifika.

### **Složení týmu prevence nežádoucích jevů**

PaedDr. Bohumír Kusý - ředitel školy

Mgr. Hana Fingerhúttová - výchovný poradce, prevence SPJ

Mgr. Barbora Kolenovská - výchovný poradce, prevence SPJ





*Kurz projektového vyučování v Berlíně pro učitele v rámci programu Erasmus+.*

## DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

| <i>typ kurzu, semináře</i>                                                                                   | <i>školicí instituce</i>                           | <i>cena</i>      | <i>počet</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <i>Výuka dějepisu</i>                                                                                        | <i>NIDV Praha</i>                                  | <i>200 Kč</i>    | <i>1</i>     |
| <i>Výuka ekonomie</i>                                                                                        | <i>Eduko s.r.o.</i>                                | <i>1 200 Kč</i>  | <i>3</i>     |
| <i>Google nástroje pro time management</i>                                                                   | <i>Kvic, Nový Jičín, p.o.</i>                      | <i>1 260 Kč</i>  | <i>1</i>     |
| <i>Pro půdu – pro život</i>                                                                                  | <i>MAS Lašsko, z.s.</i>                            | <i>200 Kč</i>    | <i>1</i>     |
| <i>Geneticky modifikované organismy</i>                                                                      | <i>Descartes, vzdělávací agentura</i>              | <i>3 120 Kč</i>  | <i>2</i>     |
| <i>Kurz instruktora svařování</i>                                                                            | <i>DOM-ZO 13, s.r.o.</i>                           | <i>12 947 Kč</i> | <i>1</i>     |
| <i>Konference pro učitele ruštiny</i>                                                                        | <i>Klett s.r.o.</i>                                | <i>390 Kč</i>    | <i>1</i>     |
| <i>Účetnictví a daně</i>                                                                                     | <i>Neziskovky s.r.o.</i>                           | <i>1 290 Kč</i>  | <i>1</i>     |
| <i>Kurz Windows Server</i>                                                                                   | <i>VŠB Tu Ostrava</i>                              | <i>2 000 Kč</i>  | <i>1</i>     |
| <i>Práce s fotografiemi</i>                                                                                  | <i>Kvic, Nový Jičín, p.o.</i>                      | <i>2 740 Kč</i>  | <i>2</i>     |
| <i>Řešení školní šikany</i>                                                                                  | <i>FORUM s.r.o.</i>                                | <i>15 718 Kč</i> | <i>1</i>     |
| <i>Rozvojové, hodnotící a motivační rozhovory</i>                                                            | <i>RPIC-ViP s.r.o.</i>                             | <i>3 630 Kč</i>  | <i>2</i>     |
| <i>Kurz ZZ, VZV</i>                                                                                          | <i>Svatopluk Winkler</i>                           | <i>5 990 Kč</i>  | <i>12</i>    |
| <i>CLIL ve výuce ekonomiky</i>                                                                               | <i>Eduko s.r.o.</i>                                | <i>1 900 Kč</i>  | <i>1</i>     |
| <i>Akademie Než zazvoní</i>                                                                                  | <i>Než zazvoní, s.r.o.</i>                         | <i>12 088 Kč</i> | <i>1</i>     |
| <i>Žák s problémovým chováním</i>                                                                            | <i>Majestic Praha</i>                              | <i>1 700 Kč</i>  | <i>1</i>     |
| <i>Project Based Learning in the Classroom: Setup, Integration and Reflection (Erasmus+)</i>                 | <i>Europass Centro Studi Europeo SAS Florencie</i> | <i>480 EUR</i>   | <i>1</i>     |
| <i>Photo &amp; Video Making in our Classroom: Creating and Adapting Original Visual Resources (Erasmus+)</i> | <i>Europass Centro Studi Europeo SAS Florencie</i> | <i>480 EUR</i>   | <i>1</i>     |
| <i>Conflict Management, Emotional Intelligence and Bullying Prevention (Erasmus+)</i>                        | <i>Europass Centro Studi Europeo SAS Florencie</i> | <i>480 EUR</i>   | <i>1</i>     |
| <i>Life coaching for teachers: happy teachers for better students (Erasmus+)</i>                             | <i>Europass Centro Studi Europeo SAS Florencie</i> | <i>480 EUR</i>   | <i>1</i>     |
| <i>Creativity, Innovation, Motivation and New Teaching Methodologies (Erasmus+)</i>                          | <i>Europass Centro Studi Europeo SAS Florencie</i> | <i>820 EUR</i>   | <i>1</i>     |





*Stánek školy u příležitosti Dne Země na novojičinském náměstí.*

## AKTIVITY ŠKOLY, PREZENTACE NA VEŘEJNOSTI

Pracovníci školy věnují dlouhodobou mimořádnou pozornost **náboru žáků**.

Ve školním roce 2017 – 2018 navštívili třídní schůzky na zhruba dvaceti školách, ve třiceti základních školách proběhla u žáků devátých tříd propagace studijních a učebních oborů, které naše škola nabízí. Na webových stránkách školy je ke zhlédnutí virtuální prohlídka školy. Škola se také prezentuje v tisku a odborných časopisech.

Naše škola má na náměstí v Novém Jičíně, ve Fulneku a v Odrách umístěny propagační skřínky s nabídkou oborů a ukázkou výrobků žáků.

Ve dnech 18. a 19. 10. 2017 se naše škola prezentovala na **přehlídce středních škol GEMMA** v Novém Jičíně. Dále se naše škola zúčastnila přehlídek středních škol ve Frýdku-Místku a na trhu vzdělávání a pracovního uplatnění v Hranicích na Moravě dne 28. 11. 2017.

Velmi důležitou a náročnou akcí jsou tradičně **dny otevřených dveří**. Tyto dny proběhly v pátek a v sobotu 1. a 2. prosince 2017, a ve čtvrtek 18. ledna 2018. Finančně tuto akci zajistilo celkem patnáct firem a devět měst a obcí. Akci během dvou dnů navštívilo kolem tisíce žáků osmých tříd základních škol a další návštěvníci.

Ve školním roce 2017/2018 se konal již 12. ročník „**Přehlídky technických profesí – Řemeslo má zlaté dno**“. Tato akce propaguje učební obory technického směru vyučované na dvou technických školách okresu Nový Jičín. Organizátorem je Úřad práce v Kopřivnici a v Novém Jičíně společně s pracovníky VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice a naší Střední školy technické a zemědělské Nový Jičín. Přehlídka se konala ve sportovní hale VOŠ, SOŠ a SOU v Kopřivnici ve dnech 25. a 26. dubna 2018. Přehlídka technických profesí je určena především žákům osmých a devátých tříd ZŠ. Akci finančně podpořily města, obce okresu Nový Jičín a zaměstnavatelé z celého okresu. Na akci byli přítomni zástupci významných zaměstnavatelů z Novojičínska. Ti připravili pro návštěvníky širokou škálu aktivit, včetně ukázek svých výrobních programů.

V červnu 2018 se naše škola zúčastnila šestého ročníku přehlídky techniky na podporu polytechnického vzdělávání v Moravskoslezském kraji **Kopřivnické dny techniky**, která se konala na zkušebním polygonu TATRA TRUCK. Naše škola měla na této akci stánek s aktivní prezentací učebních a studijních oborů a nákladní automobil autoškoly.

Pro žáky základních škol jsme pořádali **projektové dny** oboru truhlářského, zámečnického, instalatérského a zednického. Dále soutěž zručnosti „Šikovné ruce“, laboratorní práce v našich odborných učebnách fyziky, chemie a biologie.

Škola se také výrazně angažuje ve **sportovní oblasti**. Stala se již tradičním organizátorem okresního kola ve fotbale. Ve sportovních soutěžích dosahuje pravidelně mimořádných výsledků – viz výsledky soutěží na <http://www.tznj.cz>

Ve školním roce 2017/2018 se uskutečnil čtrnáctý ročník soutěže „Sportovec školy“. Je to celoroční soutěž deseti sportovních disciplín pro žáky školy. Nejlepší



z každé disciplíny je odměněn pohárem a drobnou finanční odměnou, a na konci školního roku se vyhlásí celkový vítěz – Sportovec školy, který také získá pohár a finanční odměnu.

Koncem června se uskutečnil již tradiční sportovní den. Studenti si mohli vybrat z devíti nabízených sportovních aktivit: košíková, volejbal, stolní tenis, střelba ze vzduchovky, jízda zručnosti traktorem, vyjížďka na kole a na kolečkových bruslích, pétanque a kopanou.

Začátkem školního roku škola každoročně pořádá sportovní kurz do italského Rodi Garganico, v zimě lyžařský výcvikový kurz v Jeseníkách a v červnu cyklistický kurz ve Velkých Karlovicích.

O tom, jak obšírné spektrum znalostí a dovedností zahrnuje studium biologie a ekologie, se mohli žáci oboru Ekologie a biologie přesvědčit během **studijní stáže na katedře ekologie a životního prostředí Přírodovědecké fakulty na Univerzitě Olomouc**. Dva dny strávené v laboratořích i v terénu se věnovali jak hydrobiologii při odběrech vzorků vody, následných analýzách a např. určování bentosu, tak i herpetologii a biologii obratlovců např. při rozboru sovích vývržků. Studenti nevynechali ani prohlídku botanického skleníku, kde se blíže seznámili s masožravými rostlinami. V rámci programu studenti navštívili expozice v Pevnosti poznání – muzeu vědy.

Každoroční **ekologický kurz** pro žáky oboru Ekologie a biologie proběhl ve Vysokém Polí začátkem června 2018. Tak jako každý rok žáci druhého ročníku strávili týden v malebné krajině Vizovických vrchů. Prozkoumali vzácné a významné biotopy okolí, poznali mnohé výzkumné metody. Za pomoci lektorů odborníků proběhly ornitologický, botanický i řemeslný kurz. Praktické příklady ekologického udržitelného přístupu a ochrany přírody shlédli v ekologické obci Hostětín.



Naši **studenti také pomáhají** při veřejných sbírkách, humanitárních akcích, ochraně životního prostředí jako je Červená stužka, Olympiáda postižených dětí, Den Země apod.

V roce 2017 naše **škola oslavila 150. let** od založení zemědělského vzdělávání v Novém Jičíně – Žilině (1867 – 2017). Ve dnech 6. a 7. října 2017 si toto jubileum připomněli bývalí a současní pracovníci, také absolventi školy i široká veřejnost v areálu školy v Novém Jičíně. Mezi pozvanými hosty nechyběli významní představitelé nejen našeho regionu, ale i ministr zemědělství Ing. Marián Jurečka, zá-

stupce hejtmána MSK Mgr. Stanislav Folwarczny, vedoucí odboru školství MSK PaedDr. Libor Lenčo, senátor PČR a vedoucí stanice pro záchranu živočichů v Bartošovicích Petr Orel, starosta Nového Jičína PhDr. Jaroslav Dvořák, starosta Šenova u Nového Jičína Ing. Karel Třetina, zástupci zemědělského svazu, agrární komory, přírodovědné fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, ředitelé zemědělských škol na Moravě a na Slovensku, ředitelé středních a základních škol v Novém Jičíně a zástupci významných firem v okrese. Nejen tito významní hosté se podepsali do pamětní knihy.



V sobotu 27. ledna 2018 škola pořádala ve spolupráci s Okresní agrární komorou a Zemědělským svazem ČR a Asociací soukromých zemědělců již 61. ročník **Zemědělského plesu**.

Ve středu dne 20. 12. 2017 byla na naší škole vyplacena první „**krajská stipendia**“. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje jako zřizovatele školy bylo celkem 24 žákům prvního ročníku dvou preferovaných oborů (Mechanik strojů a zařízení a Zedník) vyplaceno 35 000 Kč.

Další stipendia obdrželi žáci v měsíci únoru a červnu 2018. Celkem bylo za školní rok 2017/18 vyplaceno 155 tis. Kč. Příští rok se k preferovaným oborům na naší škole přidají nástrojaři a tesaři.

## **SOUTĚŽE ODBORNÝCH ZNALOSTÍ A DOVEDNOSTÍ**

### **Stredoškolská odborná činnost**

Ondřej Malina - 2. místo v okresním kole a 7. místo v krajském kole s odbornou prací Výzkum levostranné dislokace slezu.

## Soutěže odborných dovedností

### Celostátní působnost



Vojtěch Klézl se stal přesvědčivým způsobem **mistrem ČR v oboru truhlář** se ziskem 97 bodů ze sta možných. Finálové kolo 1. ročníku Mistrovství republiky, vyhlášené Klastrem českých nábytkářů pro žáky učebního oboru 33-56-H/01 Truhlář, proběhlo na výstavišti v Brně ve středu 25. 4. 2018 při příležitosti mezinárodního veletrhu nábytku a interiérového designu MOBITEX.

Náš žák obsadil v soutěži oboru **Opravář zemědělských strojů** 4. místo. Soutěž se konala 10. května v Třebíči, zúčastnilo se jí 31 soutěžících z celé ČR.

Z regionálních kol **Kovo Junior** postoupili do finále ČR i zástupci dalších oborů: v oboru obráběč kovů obsadil náš žák 7. místo v celostátním kole, v oboru strojní mechanik obsadili náš žák 8. místo v celostátním kole.

Tomáš Klézl obsadil koncem dubna v **národní soutěži svářečů O pohár Linde** ve Frýdku-Místku 12. místo mezi 36 soutěžícími své kategorie.

V celostátním finále **jízdy zručnosti traktorem** obsadil náš žák mezi 24 soutěžícími kvalitní 14. místo.

Každoročně probíhá **soutěž oboru Agropodnikání**, ve které poměřují své znalosti a dovednosti nejlepší studenti zemědělských škol z celé ČR. V tomto ročníku náš reprezentant získal velmi hodnotné 14. místo.

### Krajské soutěže

V oboru zedník obsadili žáci 3. místo a postoupili do celostátního finále, které se koná v září 2018.

V oboru truhlář jeden žák získal 3. místo a druhý dosáhl na příčku nejvyšší s postupem do celostátního finále (viz výše).

V soutěži Zlatý pilník obsadil náš žák 3. místo.



## SPORTOVNÍ SOUTĚŽE

### Fotbal

V okresním finále Poháru Josefa Masopusta obsadili chlapci 3. místo (duben 2018).

### Florbal

Chlapci obsadili v březnu 2018 čtvrté místo v okresním finále..  
Děvčata byla v lednovém okresním finále pátá.

### Futsal

Na podzim se hoši probojovali do třetího kola SFL, které se konalo v lednu 2018 a ve kterém jim jen o málo unikl postup do dalšího kola.  
Březen 2018: vítěz okresního finále, v krajském kole druhé místo.

### Házená

Listopad 2018 – třetí místo v okresní soutěži.

### Volejbal

Na podzim hoši vyhráli krajské kolo a v oblastní soutěži byli druzí.  
V březnu pak v krajském kole obsadili chlapci druhé místo, děvčata byla v okresním kole pátá.

### Basketbal

V okresním finále basketbalu obsadili chlapci 2. místo, děvčata 3. místo.  
V okresní soutěži v basketbalu 3x3 byli hoši druzí.





## Česko-slovenská interliga zemědělských škol

V VI. ročníku Česko-slovenské interligy (2016-2018) jsme se stali celkovým vítězem třetího kola konaného v říjnu 2017 v Liptovském Mikuláši. Výsledky v jednotlivých soutěžích: volejbal dívek 1. místo, stolní tenis 3. místo, soutěž zručnosti v jízdě osobním automobilem a traktorem 2. místo, florbal 1. místo.

Poslední kolo ročníku proběhlo v Rožnově p.R. v dubnu 2018. Výsledky v jednotlivých soutěžích: volejbal dívek 1. místo, stolní tenis 4. místo, soutěž zručnosti v jízdě osobním automobilem a traktorem 3. místo, florbal 3. místo. V celkovém hodnocení škol čtvrtého soutěžního kola jsme získali 3. místo.

Po vyhodnocení všech čtyř soutěží VI. ročníku Česko-slovenské Interligy (2016 – 2018) naše škola v celkovém pořadí získala první místo.

## Sportovec školy

Proběhl již 14. ročník soutěže – deset sportovních disciplín v průběhu celého školního roku, jedná se o soutěž sportovní všestrannosti.

## MEZINÁRODNÍ KONTAKTY

Udržovány jsou kontakty se školami z Liptovského Mikuláše a Kežmarku v pořádání Česko-slovenské interligy. Jedná se o tradiční soutěž čtyř zemědělských škol. Z organizačních důvodů jeden „ročník“ trvá dva roky a sestává ze čtyř soutěžních kol pořádaných na zúčastněných školách. Soutěží se ve volejbalu dívčích družstev, florbalu chlapeckých družstev, stolním tenisu a jízdě zručnosti (os. automobil, traktor). Jedná se nejen o sportovní, ale i společenské setkání žáků středních zemědělských škol z různých regionů.



Ve dnech 12. -13. 10. 2017 se na SOŠ polytechnické Liptovský Mikuláš konalo 3. kolo VI. ročníku česko-slovenské INTERLIGY. Kromě pořadatelské školy se

zúčastnily SŠTZ Nový Jičín, SŠZePř Rožnov pod R. a SOŠ Kežmarok. Soutěžilo se v těchto sportovních odvětvích: stolní tenis chlapců, volejbal děvčat a soutěž zručnosti v jízdě traktorem s přívěsem.

Naši studenti se celkově umístili na prvním místě za SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš. Akce měla vysokou sportovní, ale i kulturní úroveň. Jako každým rokem jsme se setkali s tradiční slovenskou pohostinností a srdečnou přátelskou atmosférou. V pátek jsme se zúčastnili také Dne otevřených dveří SOŠ polytechnické Liptovský Mikuláš a akce Zatváranie Demänovky.

4. soutěžní kolo VI. ročníku se konalo na Střední škole zemědělské a přírodovědné v Rožnově pod Radhoštěm ve dnech 20. 4. – 21. 4. 2018. Soutěže proběhly v tělocvičně školy, jízdy zručnosti v areálu školy.

Soutěžilo se ve volejbale dívek, florbale chlapců, stolním tenise a jízdách zručnosti. Turnaj ve volejbale vyhrály naše studentky, ve florbalu a jízdách zručnosti jsme se umístili na 2. místě, ve stolním tenise na 4. místě. V celkovém hodnocení škol 4. soutěžního kola jsme získali 3. místo.

Zúčastnilo se 20 studentů naší školy, všichni podali krásné výkony a po zásluze získali vítězství v celkovém pořadí. Děkujeme všem zúčastněným žákům naší školy za důstojnou a zodpovědnou reprezentaci.

Celkové pořadí škol v VI. ročníku Česko-slovenské Interligy (2016 – 2018) po vyhodnocení všech čtyř soutěží:

1. Střední škola technická a zemědělská Nový Jičín
2. Střední škola zemědělská a přírodovědná, Rožnov pod Radhoštěm
3. Střední odborná škola polytechnická, Liptovský Mikuláš
4. Střední odborná škola, Kežmarok





*V celém areálu v Žilině bylo vyměněno dopravní značení pro větší bezpečnost žáků.*

---

## VÝSLEDKY INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ

ČŠI realizovala na naší škole inspekční činnost dne 12. 4. 2018 s následujícím zjištěním: v přípravě a průběhu přijímacího řízení nebylo zjištěno porušení právního předpisu.

## DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

Viz přehled dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

### ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY ZA ROK 2017

Podle zásad stanovených zřizovatelem školy je součástí této výroční zprávy o činnosti školy také zpráva o hospodaření školy vydaná v únoru 2018.

Nejdůležitější údaje o hospodaření školy jsou v tabulce.

#### Základní údaje

| <b>Příjmy 2017</b>                        | <i>v tis. Kč</i> |
|-------------------------------------------|------------------|
| <i>Celkové příjmy za rok 2017, v tom:</i> | <b>51606</b>     |
| <i>Příspěvek na přímé náklady</i>         | <b>34341</b>     |
| <i>Příspěvek na provoz</i>                | <b>11251</b>     |
| <i>Projekty</i>                           | <b>1442</b>      |
| <i>Příjmy z doplňkové činnosti</i>        | <b>1217</b>      |
| <i>Vlastní příjmy</i>                     | <b>1003</b>      |

| <b>Výdaje 2017</b>                              | <i>v tis. Kč</i> |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <i>Investiční výdaje celkem</i>                 | <b>2403</b>      |
| <i>Neinvestiční výdaje celkem</i>               | <b>51395</b>     |
| <i>z toho: na platy z přímých nákladů</i>       | <b>24951</b>     |
| <i>z toho OPPP</i>                              | <b>256</b>       |
| <i>mzdové náklady z ostatních zdrojů</i>        | <b>981</b>       |
| <i>zákonné odvody-zdravotní a sociální poj.</i> | <b>8626</b>      |
| <i>FKSP</i>                                     | <b>508</b>       |
| <i>odpisy majetku</i>                           | <b>3506</b>      |



|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| <i>stipendia</i>                                                | 35   |
| <i>materiálové náklady</i>                                      | 2944 |
| <i>energie</i>                                                  | 1804 |
| <i>opravy</i>                                                   | 2220 |
| <i>ostatní výdaje (služby, nákup DDHM, poplatky, pojištění)</i> | 4807 |

Zhodnocení činnosti z hlediska hospodářského efektu je součástí Výroční zprávy o hospodaření za rok 2017.

## ROZVOJOVÉ A MEZINÁRODNÍ PROGRAMY

**Erasmus+** je vzdělávací program Evropské unie na období 2014–2020, který podporuje spolupráci a mobilitu ve všech sférách vzdělávání. Programu se mohou zúčastnit žáci i učitelé.

V rámci programu každoročně získáváme grant, tj. na čtyři projekty pro roky 2016 - 2020.

### Zahraniční stáže technických a zemědělských oborů

Projekt (číslo smlouvy Erasmus+ 2015-1-CZ01-KA102-013011), v jehož rámci během dvou let vycestovalo ve 4 cyklech (po 10 žácích) celkově 40 žáků naší školy na 14denní zahraniční stáže do Irska (20 žáků) a Velké Británie (20 žáků), byl ukončen v roce 2017.

### Jazyková a odborná příprava učitelů SŠTZ

Projekt (číslo smlouvy Erasmus+ 2016-1-CZ01-KA101-023427) řešil jazykovou a odbornou přípravu učitelů za účelem značného rozšíření možností realizovat zahraniční stáže pro žáky, vysílat pravidelně učitele na odborné konference a kurzy do zahraničí, popř. organizovat odborné stáže v zahraničí i pro učitele. Projekt byl ukončen v roce 2018.

### Zajímavá a přívětivá škola

(číslo smlouvy Erasmus+ 2017-1-CZ01-KA101-035107)

Projekt je zpracován pro zlepšení klimatu školy. Cílem je zlepšit školní prostředí tak, aby výuka byla pro žáky i učitele motivující, zajímavá. Během projektu absolvovalo 7 učitelů aktivity, při kterých získají nové poznatky a zkušenosti. Následně s dalšími učiteli ve škole a s vedením školy je budou implementovat do výuky i do života školy mimo výuku.

Aktivity projektu zahrnovaly job shadowing na partnerských školách na Slovensku (2) a odborné kurzy v zahraničí pro učitele (5). Zaměřovaly se na témata zatraktivnění výuky prostřednictvím mobilních technologií, prevenci nežádoucích jevů, projektovou výuku, sociální psychologii apod. Aktivity proběhly od března do července 2018.

Zkušenosti pedagogů z pobytů na jiných školách a z kurzů se nyní odrážejí ve výuce, v prevenci nežádoucích jevů a i v dalších oblastech života školy. Jde nejen o poznatky ze školení, ale i o zkušenosti z diskusí s jinými účastníky ze zemí EU.

### **Úspěšní žáci - úspěšná škola**

(číslo smlouvy Erasmus+ 2018-1-CZ01-KA101-047614)

Projekt navazuje svým tématem na předchozí, dále jej rozvíjí. Aktivita projektu zahrnuje job shadowing na partnerských školách na Slovensku a v Portugalsku (3 učitelé) a odborné kurzy (5 učitelů). Zaměřují se na témata zlepšení odborného vzdělávání, zavedení metody CLIL do výuky a zatraktivnění školního webu pro žáky a uchazeče. Aktivita proběhne od března do srpna 2019.

Na základě zkušeností z pobytů na jiných školách a z kurzů budou aktualizovány školní vzdělávací programy a další dokumenty školy. Metoda CLIL pomůže zlepšit jazykové kompetence žáků. Stáž v portugalské škole bude reciproční, předpokládáme navázání dlouhodobějších vztahů mezi našimi školami.

## **PROJEKTY FINANCOVANÉ Z CIZÍCH ZDROJŮ**

### **Zajímavá a přívětivá škola**

(číslo smlouvy Erasmus+ 2017-1-CZ01-KA102-035107): zahraniční stáže pro 7 učitelů, uskutečnily se od března do srpna 2018. Dotace na projekt činí 12 081,00 EUR.

### **Úspěšní žáci - úspěšná škola**

(číslo smlouvy Erasmus+ 2018-1-CZ01-KA101-047614): dotace na zahraniční kurzy učitelů ve výši 19 975,00 EUR. Realizace projektu od září 2018.

### **Šablony SŠTZ**

projekt CZ.02.3.68/0.0/16\_035/0008139 – záloha 501 001,20 Kč. Dvouletý projekt zaměřený na témata odborné výuky a na výuku žáků se znevýhodněním, realizace od února 2018.

### **Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP)**

Krajský projekt (CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_034/0008507), škola je partnerem projektu, rozpočet tříletého projektu pro naši školu činí 9 356 575,48 Kč. Projekt je zaměřen na podporu spolupráce se zaměstnavateli, na práci se znevýhodněnými žáky, na podporu kariérového poradenství. Na realizaci projektu se budou podílet i základní školy. Realizace: červenec 2018 až květen 2021.

### **Podpora výuky CNC obrábění**

Krajský projekt (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002194), škola je partnerem projektu. Cílem je modernizace odborných učeben a rozšíření možnosti výuky CNC obrábění. Realizace červen 2016 až duben 2018.

### **Laboratoře technických měření**

Krajský projekt (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0005389), škola je partnerem projektu. Bude zřízena laboratoř vybavená novými měřidly pro technická měření. Realizace: únor 2017 až září 2018.

### **Spojovací krček**

Stavební akce, propojení hlavní budovy školy s budovou B – dotace zřizovatele 1 400 000 Kč, celkové náklady 2 335 643,90 Kč.

### **Kalící pec**

Dar 67 760,-Kč do investičního fondu od firmy BROSE CZ spol.s.r.o. na nákup kalící pece.

### **Šikovné ruce**

Dary firem NC Line, a.s. 3 000 Kč a Formprojekt s.r.o. 5 000 Kč na uspořádání řemeslné soutěže pro žáky základních škol (říjen 2017).

## **SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI PARTNERY**

**Odborová organizace** na škole byla založena 1. 3. 2015. Předsedkyní odborů je Ing. Iva Rašková. Spolupráce s vedením školy během školního roku byla bezproblémová.

Střední škola technická a zemědělská je **fakultní školou** Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého Olomouc.

Probíhá úzká **spolupráce s mnoha organizacemi a podniky regionu**, které zajišťují praxi žáků.

Naše škola dlouhodobě a úspěšně spolupracuje s více než padesáti strojírenskými, zemědělskými, stavebními, přírodovědnými organizacemi a zpracovatelskými podniky. Jejich přehled je v příloze.

Spolupráce s firmami nám dovoluje zajistit na velmi dobré úrovni produktivní práci a provozní praxe pro žáky. Výsledkem této spolupráce jsou také odměny žákům prvního ročníku 500,- Kč měsíčně (viz přílohu č. 2), organizace Přehlídky technických profesí a dalších akcí. Dále škola úspěšně spolupracuje se základními školami, středními školami, ÚP Nový Jičín, Agrární komorou a Zemědělským svazem ČR, TJ Nový Jičín, městem Nový Jičín a ostatními městy a obcemi okresu Nový Jičín. V posledních letech se několik firem aktivně účastní dne otevřených dveří na škole.

Dva podniky (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno Školní zemědělský podnik Nový Jičín, Agrosumak a.s. Suchdol n.O.) mají statut školního závodu přiznaný Ministerstvem zemědělství ČR.

Tak jako každý rok proběhl týdenní ekologický kurz v **EnviCentru Pro krajinu ve Vysokém Poli** v malebné krajině Vizovických vrchů. Žáci druhého ročníku oboru Ekologie a životní prostředí (Ekologie a biologie) prozkoumali vzácné a významné biotopy okolí a poznali mnohé výzkumné metody. Za pomoci odborných lektorů proběhly kurzy - ornitologický, botanický a řemeslný, velmi zajímavý byl noční průzkum netopýrů. Praktické příklady ekologického udržitelného přístupu a ochrany přírody žáci shlédli v ekologické obci Hostětín.

Opět se naše škola zúčastnila **Kopřivnických dnů techniky**, které se konaly na zkušebním polygonu TATRA TRUCKS v červnu 2018. Tuto akci navštívilo od-

hadem více jak 20 tisíc lidí, což ji řadí mezi nejpřitažlivější akce v celém MSK. Naše škola měla na této akci stánek s aktivní prezentací učebních a studijních oborů a nákladní automobil autoškoly.

Výsledkem spolupráce se zaměstnavateli byl také již desátý ročník **Přehlídky technických profesí** v Kopřivnici, která se konala 25. a 26. dubna 2018. Přehlídky se zúčastnilo téměř tisíc žáků základních škol a dalších návštěvníků. Akci finančně podpořily města a obce okresu Nový Jičín a firmy, např. Tatra, Varroc, VOP CZ a Salix Morava.

Studenti pomáhají i při akcích **humanitárního charakteru** (veřejné sbírky – např. Červená stužka, Olympiáda postižených dětí apod.).

## POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Velké množství informací o škole je zveřejněno na webových stránkách školy na adrese [www.tznj.cz](http://www.tznj.cz). Stránky byly pravidelně aktualizovány.

### Výroční zpráva o poskytování informací

Tato zpráva je vydána podle požadavku zákona č. 106/1999 Sb.

Základní informace, jejichž zveřejnění požaduje zákon č. 106/1999 Sb., jsou vyvěšeny ve vestibulu školy na nástěnce a zveřejněny na internetových stránkách školy.

Obsah zprávy podle §18 zákona:

a) počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: v daném období byla podána jedna žádost o informace a žádosti bylo vyhověno;

b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí:

- odvolání proti rozhodnutí v přijímacím řízení – 4 (všechna vyřízena kladně);

- odvolání proti hodnocení písemné práce ČJL, ANJ - společné části maturitní zkoušky – 10 (kladně byla vyřízena 2);

c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení: žádné nebyly;

d) výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence: žádné nebyly;

e) počet stížností podaných podle §16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení: žádné nebyly;

f) další informace vztahující se k uplatňování zákona: nejsou.



## HODNOCENÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2017/18 A CÍLE PRO ŠKOLNÍ ROK 2018/19

Hlavními úkoly na školní rok byly zajištění náboru žáků a oslavy výročí 150 let školy.

S nábořem žáků a tedy počtem zápisových lístků nemůžeme být spokojeni, protože neodpovídá vynaloženému úsilí pracovníků školy.

S průběhem oslav výročí 150 let školy můžeme být naprosto spokojeni, protože proběhly k plné spokojenosti. Na slavnostní shromáždění tohoto významného výročí školy přijali pozvání ministr zemědělství ČR Ing. Marián Jurečka, náměstek hejtmána Moravskoslezského kraje pro školství Mgr. Stanislav Folwarczny, starosta Nového Jičína PhDr. Jaroslav Dvořák, starosta Šenova u Nového Jičína JUDr. Karel Třetina, absolventi prvního poválečného maturitního ročníku, ředitelé základních a středních škol, se školou spolupracujících firem a další vzácní hosté. Celkem se oslav ve dnech 6. a 7. 10. 2017 zúčastnilo více jak 1500 hostů, absolventů školy, žáků mateřských a základních škol i široké veřejnosti.

Ve srovnání výsledků žáků u závěrečných zkoušek došlo ke zlepšení.

U maturitních zkoušek došlo k výraznému zlepšení, což je pro školu mimořádně důležité.

U celkové absence žáků došlo k mírnému zlepšení.

Vedle těchto úkolů odvedli pracovníci školy mimořádnou práci na projektech a v materiální oblasti. Byla realizována investiční akce výměny oken v budově D a realizována nová fasáda budovy laboratoří. Byl odstraněn havarijní stav střechy tělocvičny – výměna krytiny. Byl zakoupen osobní automobil Octavia s dvojmístným řízením jako záloha pro autoškolu.

Ve školním roce 2018 – 2019 budeme pokračovat v zaměření na kvalitu výchovně vzdělávací práce, více se zaměříme na korektní přístup k žákům a sjednocení působení učitelů. Úkol zajistit co nejlépe nábor žáků do studijních i učebních oborů samozřejmě zůstává. Novým důležitým úkolem na příští tři roky bude zastavení snižování počtu žáků školy.

V materiální oblasti plánujeme výstavbu šaten a přístřešku pro osobní automobily.

## PROJEDNÁNÍ A ZVEŘEJNĚNÍ VÝROČNÍ ZPRÁVY

Zpráva bude zveřejněna na webových stránkách školy. Ve škole je jeden výtisk zprávy k nahlédnutí. Zprávu je možné kopírovat nebo z ní pořizovat výpisy. Zpráva je veřejným dokumentem, platí pro ni v plném rozsahu ustanovení zákona 106/1999 Sb.

Zpráva byla předložena ke schválení školské radě podle požadavku škol. zákona. Projednání výroční zprávy na jednání školské rady proběhlo dne 9. října 2018.

Ing. Svatopluk Vrážel, předseda školské rady

PaedDr. Bohumír Kusý, ředitel školy



## Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2017/18

### Přehled výsledků maturitních zkoušek v jarním termínu 2018

| Část      | Předmět | Obor        | Počet        |              | Úspěšně vykonalo |    |    | Prům.<br>prospěch |
|-----------|---------|-------------|--------------|--------------|------------------|----|----|-------------------|
|           |         |             | přihlášených | maturujících | DT               | PP | ÚZ |                   |
| Společná  | ČJ      | 41-41-M/01  | 22           | 20           | 11               | 18 | 19 | 4,1               |
|           |         | 16-01-M/01  | 21           | 21           | 19               | 21 | 20 | 2,9               |
|           |         | 23-44-L/01  | 18           | 16           | 13               | 9  | 15 | 4,4               |
|           |         | 64-41-L/51  | 23           | 19           | 15               | 19 | 19 | 3,7               |
|           |         | 64-41-L/51* | 14           | 14           | 14               | 14 | 12 | 2,8               |
|           | AJ      | 41-41-M/01  | 22           | 20           | 18               | 18 | 16 | 3,5               |
|           |         | 16-01-M/01  | 19           | 19           | 18               | 19 | 19 | 2,4               |
|           |         | 23-44-L/01  | 17           | 15           | 15               | 13 | 14 | 2,2               |
|           |         | 64-41-L/51  | 20           | 16           | 16               | 16 | 16 | 2,9               |
|           |         | 64-41-L/51* | 5            | 5            | 5                | 5  | 5  | 3,2               |
|           | MAT     | 23-44-L/01  | 1            | 1            | 1                | x  | x  | 4                 |
|           |         | 64-41-L/51  | 3            | 3            | 3                | x  | x  | 3,3               |
|           | NJ      | 16-01-M/01  | 1            | 1            | 1                | 1  | 1  | 2                 |
|           |         | 64-41-L/51* | 2            | 2            | 1                | 1  | 2  | 4                 |
|           | RJ      | 16-01-M/01  | 1            | 1            | 1                | 1  | 1  | 3                 |
|           |         | 64-41-L/51* | 7            | 7            | 7                | 7  | 7  | 2,4               |
| Profilová | EKP     | 41-41-M/01  | 22           | 20           | x                | x  | 20 | 2,4               |
|           | ZEP     | 41-41-M/01  | 22           | 20           | x                | x  | 20 | 2,2               |
|           | PX      | 41-41-M/01  | 22           | 20           | x                | x  | 20 | 1,5               |
|           | Mbi     | 16-01-M/01  | 21           | 21           | x                | x  | 21 | 2,2               |
|           | MEOŽ    | 16-01-M/01  | 21           | 21           | x                | x  | 21 | 1,9               |
|           | PX      | 16-01-M/01  | 21           | 21           | x                | x  | 21 | 1,7               |
|           | TZOP    | 23-44-L/01  | 18           | 16           | x                | x  | 16 | 3,2               |
|           | PZOV    | 23-44-L/01  | 18           | 18           | x                | x  | 18 | 3,1               |
|           | TZOP    | 64-41-L/51  | 23           | 19           | x                | x  | 19 | 2,2               |
|           | PX      | 64-41-L/51  | 23           | 19           | x                | x  | 19 | 1,2               |
|           | TZOP    | 64-41-L/51* | 14           | 14           | x                | x  | 14 | 1,7               |
|           | PX      | 64-41-L/51* | 14           | 14           | x                | x  | 14 | 1,5               |

# **Přehled výsledků maturitních zkoušek v podzimním termínu 2018**

| Část      | Předmět | Obor        | Počet        |              | Úspěšně vykonalo |    |    | Prům. prospěch |
|-----------|---------|-------------|--------------|--------------|------------------|----|----|----------------|
|           |         |             | přihlášených | maturujících | DT               | PP | ÚZ |                |
| Společná  | ČJ      | 41-41-M/01  | 11           | 10           | 8                | 1  | 0  | 4,3            |
|           |         | 16-01-M/01  | 3            | 3            | 2                | x  | 1  | 3              |
|           |         | 23-44-L/01  | 11           | 11           | 6                | 8  | 1  | 4,2            |
|           |         | 64-41-L/51  | 10           | 8            | 6                | 1  | 1  | 3,6            |
|           |         | 64-41-L/51* | 3            | 3            | 1                | x  | 1  | 4              |
|           | AJ      | 41-41-M/01  | 8            | 7            | 0                | 1  | 3  | 4,4            |
|           |         | 16-01-M/01  | 1            | 1            | 0                | x  | x  | 5              |
|           |         | 23-44-L/01  | 4            | 4            | 1                | 4  | 3  | 4,3            |
|           |         | 64-41-L/51  | 4            | 2            | 2                | 2  | 2  | 2              |
|           |         | 64-41-L/51* | 1            | 1            | x                | 1  | 1  | 3              |
|           | MAT     | 64-41-L/51* | 1            | 1            | 0                | x  | x  | 5              |
|           | NEJ     | 64-41-L/51* | 1            | 1            | 0                | 0  | 0  | 5              |
| Profilová | EKP     | 41-41-M/01  | 2            | 1            | x                | x  | 1  | 4              |
|           | ZEP     | 41-41-M/01  | 2            | 1            | x                | x  | 1  | 4              |
|           | PX      | 41-41-M/01  | 2            | 1            | x                | x  | 1  | 4              |
|           | TZOP    | 23-44-L/01  | 3            | 3            | x                | x  | 2  | 4              |
|           | TZOP    | 64-41-L/51  | 4            | 2            | x                | x  | 2  | 3              |
|           | PX      | 64-41-L/51  | 4            | 2            | x                | x  | 2  | 2              |

## **Přehled celkových výsledků maturitních zkoušek za školní rok 2017/2018**

| Obor         | Termín  | Jarní termín |                 |           |                | Podzimní termín |                 |           |                |
|--------------|---------|--------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|
|              |         | prospěl      | prospěl s vyzn. | neprospěl | prům. prospěch | prospěl         | prospěl s vyzn. | neprospěl | prům. prospěch |
| <b>AGP</b>   | řádný   | 8            | 1               | 11        | 2,7            | 0               | 0               | 1         | 4,4            |
|              | opravný | x            | x               | x         | x              | 5               | 0               | 4         | 4              |
| <b>EBI</b>   | řádný   | 14           | 3               | 4         | 2,3            | 0               | 0               | 0         | x              |
|              | opravný | x            | x               | x         | x              | 3               | 0               | 1         | 3,5            |
| <b>MSZ</b>   | řádný   | 6            | 0               | 10        | 3,4            | 1               | 0               | 1         | 4,1            |
|              | opravný | x            | x               | x         | x              | 8               | 0               | 2         | 3,3            |
| <b>PODde</b> | řádný   | 15           | 0               | 4         | 2,7            | 1               | 0               | 1         | 2,9            |
|              | opravný | x            | x               | x         | x              | 6               | 0               | 0         | 2,5            |
| <b>PODda</b> | řádný   | 9            | 2               | 3         | 2,6            | x               | x               | x         | x              |
|              | opravný | x            | x               | x         | x              | 2               | 0               | 3         | 3,2            |

## **Vysvětlivky:**

DT - didaktický test  
PP - písemná práce  
ÚZ - ústní zkouška  
ČJ - český jazyk  
AJ - anglický jazyk  
NJ - německý jazyk  
RJ - ruský jazyk  
M - matematika

EKP - ekonomické předměty  
ZEP - zemědělské předměty  
PX - praktická zkouška z odborných předmětů  
Mbi - biologie  
MEOŽ - ekologie a ochrana ŽP  
TZOP - teoretická zkouška z odborných předmětů  
PZOV - praktická zkouška z odborného výcviku

AGP - Agropodnikání  
EBI - Ekologie a ŽP  
MZS - Mechanik strojů a zařízení  
PODde - Podnikání - denní forma  
PODda - Podnikání - dálková forma



## Výsledky školy v programu KVALITA ve školním roce 2017/18

### Testování žáků 1. ročníku oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou

říjen 2017

| Předmět        | Výsledky školy v rámci všech<br>testovaných škol |           | Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání |                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
|                |                                                  |           | obory<br>technického zaměření                 | obory<br>přírodovědného zaměření |
|                | úspěšnost (%)                                    | percentil | percentil                                     | percentil                        |
| Jazyk český    | 67,5                                             | 12        | 12                                            | 50                               |
| Matematika     | 46,3                                             | 14        | 6                                             | 83                               |
| Jazyk anglický | 70,6                                             | 17        | 25                                            | 83                               |
| Jazyk německý  | 48,7                                             | 33        | ---                                           | 100                              |

### Testování žáků 3. ročníku oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou

duben 2018

| Předmět        | Výsledky školy v rámci testovaných<br>škol s přírodovědnými obory |           | Přidaná<br>hodnota<br>vzdělávání<br>školy | Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání |                    |                                  |                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
|                |                                                                   |           |                                           | obory technického<br>zaměření                 |                    | obory přírodovědného<br>zaměření |                    |
|                | úspěšnost (%)                                                     | percentil |                                           | percentil                                     | přidaná<br>hodnota | percentil                        | přidaná<br>hodnota |
| Jazyk český    | 75,3                                                              | 23        |                                           | 29                                            | 4. stupeň          | 83                               | 2. stupeň          |
| Matematika     | 54,2                                                              | 31        |                                           | 65                                            | 2. stupeň          | 67                               | 2. stupeň          |
| Jazyk anglický | 57,5                                                              | 26        |                                           | 38                                            | 4. stupeň          | 100                              | 1. stupeň          |

## Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

### Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků

| Počet firem | Dlouhodobě spolupracující firmy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13          | Strojírenské <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varroc Lighting Systems, s.r.o. Nový Jičín</li> <li>• Tatra metalurgie a.s., Kopřivnice</li> <li>• MS technik spol. s r.o., Šenov u Nového Jičína</li> <li>• MSV Metal Studénka</li> <li>• NC Line a.s., Bauerova 491/10, Brno</li> <li>• TAWESCO s.r.o., Kopřivnice</li> <li>• Plastvalm s.r.o., Valašské Meziříčí</li> <li>• Semperflex Optimit s.r.o., Odry</li> <li>• VOP CZ, s.p., Šenov u Nového Jičína</li> <li>• SUM ODRY, s.r.o., Odry</li> <li>• Brose CZ, spol. s r.o.</li> <li>• Formprojekt, s.r.o., 1. Máje 223, 742 45 Fulnek</li> <li>• Alliance Laundry CZ, s.r.o., Místecká 1116, 742 58 Příbor</li> </ul>            |
| 11          | Stavební <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOSTA s.r.o., Nový Jičín</li> <li>• Severomoravská stavební společnost, Šenov u Nového Jičína</li> <li>• STAREST s.r.o., Starý Jičín</li> <li>• Vágner – výroba nábytku, Vlčovice</li> <li>• František Haitl, Bernartice nad Odrou 238</li> <li>• Petr Demovič, Npor. Loma 1401, Příbor</li> <li>• Pavel Talafa, Riegrova 528/19, 7410 01 Nový Jičín</li> <li>• VTP Jakubčovice, s.r.o., Vítkovská 391, 742 35 Odry</li> <li>• GINGER spol. s.r.o., Kvítkovská 1633, 763 61 Napákedla</li> <li>• Vynab CZ s.r.o., Beskydská 135, 741 01 Nový Jičín – Žilina</li> <li>• Q-Vat, spol. s.r.o., Suvorovova 840/16, 741 01 Nový Jičín</li> </ul> |
| 16          | Zemědělské, zpracovatelské, obchodní <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veterinární a farmaceutická univerzita Brno Školní zemědělský podnik Nový Jičín (školní závod registrovaný MZe ČR)</li> <li>• Agrosumak Suchdol nad Odrou (školní závod registrovaný MZe ČR)</li> <li>• Starojicko a.s. Starý Jičín</li> <li>• ALS Sedlnice</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahradnictví Kunín</li> <li>• farma Bludička Bludovice</li> <li>• ranč Hermelín Nový Jičín</li> <li>• Schrom Farms spol. s r.o. Velké Albrechtice</li> <li>• ZEMSPOL Studénka a.s.</li> <li>• Ekofarma Šelongovi, Pustějov</li> <li>• EKO-Farma Kozí hrádek, společenství vlastníků, Hustopeče n.B.</li> <li>• Agro Odersko a.s.</li> <li>• Renofarmy: ZD Javorník Tichá a.s., ZD SLEZAN Klimkovice a.s., ZD Bílovec agro a.s.</li> <li>• Mléčná farma Lubina, spol. s r.o.</li> </ul> |
| 3 | Přírodovědné <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanice pro záchranu živočichů Bartošovice</li> <li>• ZO ČSOP Valašské Meziříčí</li> <li>• Botanická zahrada Štramberk</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Jiné formy spolupráce

| Spolupracující partner                                                     | Hlavní oblasti a přínosy spolupráce   | Forma spolupráce                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profesní organizace</b>                                                 |                                       |                                                                                                                                             |
| Zemědělský svaz ČR                                                         | konzultace o potřebách zaměstnavatelů | Zemědělský ples                                                                                                                             |
| <b>Firmy</b> (jiné formy spolupráce než zajišťování praktického vyučování) |                                       |                                                                                                                                             |
| Semperflex Odry                                                            | prezentace zaměstnavatele ve škole    |                                                                                                                                             |
| Varroc Lighting Systems, s.r.o. Nový Jičín                                 | prezentace školy u zaměstnavatele     | financování<br>prezentace školy<br>v Atlase školství, vč.<br>prezentace firmy                                                               |
| Agrosumak s.r.o., Suchdol n. Odrou;<br>Salix Morava a.s., Horní Moštěnice  |                                       | financování<br>prezentace školy<br>v Atlase školství, vč.<br>prezentace firmy;<br>Den otevřených<br>dveří, Přehlídka<br>technických profesí |
| <b>Další partneři</b>                                                      |                                       |                                                                                                                                             |
| Úřad práce Nový Jičín                                                      | vyhodnocování trhu práce              |                                                                                                                                             |

|                                                                                                |                                                   |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| TJ Nový Jičín                                                                                  | účast na sportovních akcích                       |                               |
| Město Nový Jičín                                                                               | informace o působení školy                        |                               |
| Přírodovědecká fakulta<br>Univerzity Palackého<br>Olomouc                                      | projektové dny pro žáky SŠ na UPOL                | fakultní škola PŘF<br>UPOL    |
| Základní škola Komenského<br>66, 68 Nový Jičín, a další<br>základní školy okresu Nový<br>Jičín | projektové dny a volnočasové aktivity pro žáky ZŠ | sdílení dílen a<br>laboratoří |

## Stipendia žáků

| Počet udělených<br>stipendií | Firmy poskytující stipendium                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                            | Ve školním roce 2017/18 žádná firma nevyplácela stipendia. V přípravě jsou smlouvy o finanční podpoře motivačních odměn. |



## Účast školy v projektech

### Nově zahájené projekty:

| Název projektu                                                    | Operační program / zdroj financování              | Registrační číslo projektu        | Role školy v projektu - příjemce / partner | Rozpočet projektu | Obsah / cíle projektu                                       | Období realizace   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Laboratoře technických měření</b>                              | Integrovaný regionální operační program 2014-2020 | CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005389 | partner                                    |                   | laboratoř vybavená novými měřidly pro technická měření      | 02/2017 až 09/2018 |
| <b>Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK (OKAP)</b> | OP VVV                                            | CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507 | partner                                    | 9 356 575,48 Kč   | podpora odborného, kariérového a polytechnického vzdělávání | 07/2018 až 05/2021 |
| <b>Úspěšní žáci – úspěšná škola</b>                               | Erasmus+                                          | 2017-1-CZ01-KA102-047614          | příjemce                                   | 19 975,00 EUR     | odborné kurzy a job-shadowing pro 8 učitelů                 | 08/2018 až 07/2020 |

### **Projekty v realizaci:**

| <b>Název projektu</b>                                    | <b>Operační program / zdroj financování</b> | <b>Registrační číslo projektu</b> | <b>Role školy v projektu - příjemce / partner</b> | <b>Rozpočet projektu</b> | <b>Obsah / cíle projektu</b>                                                                                                                       | <b>Období realizace</b> |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Zajímavá a přívětivá škola</b>                        | Erasmus+                                    | 2017-1-CZ01-KA102-035107          | příjemce                                          | 12 081,00 EUR            | odborné kurzy a job-shadowing pro 7 učitelů                                                                                                        | 07/2017 až 01/2019      |
| <b>Zahraniční stáže technických a zemědělských oborů</b> | Erasmus+                                    | 2015-1-CZ01-KA102-013011          | příjemce                                          | 89 825,00 EUR            | během dvou let ve 4 cyklech (po 10 žácích) celkově 40 žáků školy uskutečnilo 14denní odborné stáže v Irsku (20 žáků) a ve Velké Británii (20 žáků) | 12/2015 až 12/2017      |
| <b>Jazyková a odborná příprava učitelů SŠTZ</b>          | Erasmus+                                    | 2016-1-CZ01-KA101-023427          | příjemce                                          | 27 689,00 EUR            | jazykové a odborné kurzy pro 9 učitelů (1 – 3 týdny; angličtina, ruština, ICT)                                                                     | 08/2016 až 07/2018      |

*Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace*  
*Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2017/18*  
*Příloha 3*

|                                            |                                                                |                                   |         |  |                                                                                                                                   |                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Podpora<br/>výuky CNC<br/>obrábění</b>  | Integrovaný<br>regionální<br>operační<br>program 2014-<br>2020 | CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002194 | partner |  | modernizace<br>odborných učeben a<br>rozšíření možnosti<br>výuky CNC obrábění na<br>jednotlivých školách –<br>partnerech projektu | 06/2016 až<br>04/2018 |
| <b>Modernizace<br/>výuky<br/>svařování</b> | Integrovaný<br>regionální<br>operační<br>program 2014-<br>2020 | CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002605 | partner |  | nová učebna výuky na<br>svařovacích<br>trenažérech,<br>modernizace a<br>dovybavení zařízení<br>o novou techniku.                  | 06/2016 až<br>12/2018 |

| Další vzdělávání v rámci celoživotního učení |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne                                           | Rekvalifikace (získání nové kvalifikace a zvýšení, rozšíření nebo prohloubení dosavadní kvalifikace)         |
| Ne                                           | Příprava na vykonání zkoušky podle Národní soustavy kvalifikací                                              |
| Ano                                          | Odborné vzdělávání pro zaměstnavatele – <i>svářečské kurzy</i>                                               |
| Ne                                           | Zkoušky podle zákona 179/2006 Sb. v platném znění (Zákon o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání) |
| Ne                                           | Zájmové vzdělávání pro veřejnost (např. jazykové kurzy, keramika apod.)                                      |
| Ne                                           | Vzdělávání v oblasti ICT dovedností (na objednávku firem i zájmové pro občany)                               |
| Ne                                           | Vzdělávání seniorů                                                                                           |
| Ne                                           | Občanské vzdělávání                                                                                          |
| Ne                                           | Čeština pro cizince                                                                                          |
| Ne                                           | Další vzdělávání pedagogických pracovníků                                                                    |
| Ano                                          | Jiné – <i>dálkové nástavbové studium Podnikání</i>                                                           |