

**STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ,  
ŠKOLNÍ 664, NERATOVICE**



**VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI SOŠ a SOU Neratovice**

**za školní rok 2017/2018**

**Zpracovala: Ing. Marcela Hrejsová, ředitelka SOŠ a SOU Neratovice**  
**Dne : 12. 10. 2018**

## **1. Základní údaje o škole**

### **1.1 Název školy, adresa**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Neratovice, Školní 664

**Zřizovatel:** od 1. 9.1998 MŠMT ČR, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1

od 1. 4. 2001 Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**IČO ředitelství školy:** 683 83 495

**IZO ředitelství školy:** 610 450 620

### **1.2 Kontakty**

**Číslo telefonu:** 315682314, 315683336

**Číslo faxu:** 315686635

**E-mailová adresa:** mhrejsova@sosasou.cz

**www stránky:** [www.sosasou.cz](http://www.sosasou.cz)

**Jméno ředitelky školy:** Ing. Marcela Hrejsová, kterou jmenuje a odvolává Rada Středočeského kraje na základě konkurzního řízení. Ředitelka školy vystupuje jménem organizace, zastupuje ji při všech jednáních. Základní pravomoci jsou vymezeny zejména § 164 a § 165 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon). Při své činnosti se ředitelka řídí zákony, dalšími právními předpisy a dále směrnicemi a pokyny Středočeského kraje.

**Kontakt:** telefon - 315663115, fax - 315684145, mail - [mhrejsova@sosasou.cz](mailto:mhrejsova@sosasou.cz)

**Jméno statutárního zástupce:** Ing. Jan Krejza - dle organizačního řádu SOŠ a SOU Neratovice je stanoven jako zástupce statutárního orgánu ZŘ pro odborný výcvik.

**Kontakt:** telefon – Ing. Jan Krejza, telefon - 315663349, mail – [jkrejza@sosasou.cz](mailto:jkrejza@sosasou.cz)

#### **Jména ostatních jmenovaných zástupců a kontakty:**

ZŘ TV SOU: RNDr. Jaroslav Tesař, telefon – 315665314, mail: [jtesar@sosasou.cz](mailto:jtesar@sosasou.cz),

Vedoucí učitelka SOŠ: Mgr. Květa Holečková, telefon - 315682314, mail – [kholeckova@sosasou.cz](mailto:kholeckova@sosasou.cz)

ZŘEPO: Ing. Veronika Šimková, telefon - 315663563, mail – [vsimkova@sosasou.cz](mailto:vsimkova@sosasou.cz)

#### **Seznam členů školské rady (koho zastupují):**

##### Za zřizovatele SOŠ a SOU Neratovice:

Jaroslava Soukupová

RSDr. Miloslav Mišner

##### Za pedagogické pracovníky:

Mgr. Jana Pirunčíková

Mgr. Jana Havlíková

##### Za zákonné zástupce nezletilých žáků SOŠ a SOU Neratovice:

Hana Barková

Miloš Jindřich

### **1.3 Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol a školských zařízení a uskutečněné změny za školní rok 2017/2018**

SOŠ a SOU Neratovice ve školním roce 2017/2018 plnila svou základní funkci na základě posledně vydaného Rozhodnutí MŠMT o zařazení SOŠ a SOU Neratovice do školského rejstříku podle §§ 141 - 159 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), č. j. MSMT-52086/2012-620 ze dne 23. 1. 2013 s účinností od 1. 9. 2013 bylo rozhodnuto o zařazení oboru vzdělání 69-41-L/52 Vlasová kosmetika, dálková forma vzdělávání (nást.).

Zároveň Středočeský kraj stanovil počty žáků pro jednotlivé obory rozhodnutím č.j. 12126/2013/KUSK ze dne 19. 2. 2013 následovně: nejvyšší povolený počet žáků je stanoven na 102.

Na základě Rozhodnutí č. j. 078388/2013/KUSK, ze dne 1. 10. 2013 bylo rozhodnuto o zápisu Školní jídelny – výdejny do rejstříku školy – IZO: 181 051 346.

## **2. Charakteristika školy**

### **2.1 Vymezení hlavní a doplňkové činnosti školy**

Hlavní činnost SOŠ a SOU Neratovice je vymezena zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), a prováděcími předpisy - výchova a vzdělání mládeže. Doplňková činnost SOŠ a SOU Neratovice je provozována s tím, že nesmí narušovat plnění hlavního účelu a předmětu činnosti školy. Škola má povolenou doplňkovou činnost v oblastech kadeřnictví, nákup zboží za účelem dalšího prodeje a prodej, zprostředkovatelská činnost v oblasti pořádání kurzů, ubytovací služby, hostinská činnost, zednictví, provozování autoškoly, údržba motorových vozidel a jejich příslušenství, překladatelská a tlumočnická činnost, organizování sportovních soutěží, výroba kovového spotřebního zboží, výuka jazyků, pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti.

### **2.2 Materiálně technické podmínky pro výuku (budovy a jejich vlastnictví, další místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb (počet, adresy), prostorové zabezpečení výuky, materiální vybavení apod.)**

Pro plnění svých úkolů SOŠ a SOU Neratovice užívá majetek, který Středočeský kraj předal do její správy. Přehled movitého a nemovitého majetku vychází z mimořádné uzávěrky k 31. 3. 2001. Nemovitosti jsou využívány pro výchovu a vzdělávání mládeže nebo pro poskytování školských služeb a doplňkové činnosti.

Mezi základní úkoly v oblasti materiálního vybavení patří:

1. zlepšovat estetický vzhled školy,
2. připravit ve spolupráci se zřizovatelem návrh časového harmonogramu odstranění technických závad na objektech školy, pokusit se zajistit jejich financování,
3. najít zdroje pro plánované investice,
4. nadále pokračovat v modernizaci učeben a odborného výcviku, rozšiřovat využití interaktivních tabulí, obnovit postupně nábytek ve všech třídách, dovybavit společné prostory o zařízení vhodné k relaxaci žáků o přestávkách,
5. nadále modernizovat výpočetní techniku v učebnách a v kabinetech.

SOŠ a SOU Neratovice má ve své správě majetek předaný od Středočeského kraje, a to budovu v objektu Školní 664 a Spojovací 632. Objekt Školní 664 navštěvují žáci čtyřletého oboru vzdělání veřejnosprávní činnost, hotelnictví a gastronomie dále se zde nachází pro 60 dívek a chlapců ze vzdálených míst domov mládeže.

Objekt má v přízemí a v 1. patře k dispozici čtyři kmenové třídy a čtyři odborné učebny. Mezi odborné učebny lze počítat dvě počítačové učebny vybavené moderními PC s připojením na internet a dataprojektorem, dále jsou v objektu k dispozici dvě jazykové učebny vybavené interaktivní tabulí, dataprojektorem, vizualizérem, PC a CD přehrávačem. Ostatní třídy jsou zařízeny podle využití a možností školy – např. televizory, videorekordéry, CD a DVD přehrávači, multimediálním zařízením a dataprojektory.

Žáci mají dále k dispozici odpočinkové koutky na chodbách před učebnami s možností nákupu základního občerstvení z automatů. Učitelé mají k dispozici kabinety, sborovnu a kuchyňku.

Kapacita domova mládeže činí 60 lůžek. Žákyně jsou ubytovány v třílůžkových pokojích, kterých je na domově mládeže celkem 20. V 1. patře se nachází 10 sociálních buněk s příslušenstvím – WC, sprcha se studenou a teplou vodou, umyvadlo, dále je zde umístěna prací místnost pro žáky. Ve 2. patře se nalézá 9 ložnic pro 27 ubytovaných, kuchyňka, kde si mohou ubytované dívky uvařit, sociální zázemí – sprchy, WC, umývárna, úklidová komora, izolace pro 3 osoby, společenský prostor a kancelář

vychovatelek. Ve 3. patře je 11 ložnic pro 33 ubytovaných, sociální zázemí – WC a umývárna, úklidová komora, sklad infekčního prádla, společenský prostor a kancelář vedoucí vychovatelky. V pokojích je umístěn nový nábytek, jsou zde lůžka, stůl s židlemi, skříň, polička, noční stolky a lampičky. Prostory jsou centrálně vytápěny. Tímto vybavením se domov mládeže řadí do I. kategorie ubytovacích zařízení. K domovu mládeže na každém patře náleží společenské místnosti s televizí, videorekordérem, počítači s připojením na internet a koutem pro posilování i pro odpočinek. Domov mládeže je vybaven i izolační místností pro nemocné dívky, které nemohou ze zdravotních důvodů odjet domů k rodičům, nebo je pro ně zapotřebí stálá noční péče. V přízemí budovy se nachází žákovská knihovna. Jako studovny se využívají učebny.

Pro sportovní zájmovou činnost a udržení tělesné kondice je k dispozici posilovna a relaxační sálek v suterénu školy. Žáci tyto prostory mohou využít v době přestávek a v dopoledních hodinách na domově mládeže pro prostorové cvičení. Sálek je vybavený gymnastickým náčiním a posilovna základními posilovacími stroji, jako jsou lavice, věž, rotoped, orbitrek, veslovací trenažér a stůl na stolní tenis.

V tomto objektu se uskutečňuje i odborný výcvik 1. ročníků oboru vzdělání kadeřník. Žákyně mají k dispozici místnost dámského kadeřnictví, kde je 15 pracovních míst vybavených obsluhami a základními pracovními pomůckami, místnost pro pánské kadeřnictví, prostor pro mytí s mycími boxy. Pro odpočinek je k dispozici odpočinková místnost a šatna. Součástí prostoru je WC pro zákazníky a kancelář učitelů odborného výcviku.

Součástí budovy je také školní jídelna, která poskytuje celodenní stravování pro ubytované žáky z domova mládeže a obědy pro dojíždějící žáky a pracovníky školy. Kapacita školní jídelny je 400 jídel a 80 míst k sezení. Školní jídelna je vybavena konvektomatem, lednicemi, plynovými sporáky, mrazáky, pracovními stoly, myčkou na nádobí, pečicí troubou a dalšími nutnými stroji a nástroji. Ve školní jídelně vykonávají odborný výcvik žáci oboru vzdělání kuchař číšník. Kromě vybavení školní jídelny žáci mají k dispozici cvičný bar.

V objektu Spojovací 632 se nachází střední odborné učiliště a skládá se celkem ze 7 pavilonů.

Ve žlutém pavilonu probíhá teoretická výuka strojírenských a stavebních oborů vzdělání. Pro výuku jsou k dispozici 4 kmenové třídy, 3 učebny pro dělenou výuku a 1 učebna s interaktivní tabulí. K výuce v běžných učebnách se využívá moderní didaktická technika, např. televize, radiomagnetofon, CD A DVD přehrávač a výukové programy na počítačích.

V zeleném pavilonu je uskutečňována teoretická výuka oborů vzdělání službového charakteru prodavač, operátor skladování a kadeřník. Jsou zde umístěny 4 kmenové třídy, dále 1 učebna pro dělenou výuku. Kromě toho se zde nachází jedna velká počítačová učebna s interaktivní tabulí. Samozřejmě opět zůstává použití učebních pomůcek, např. televize, videa, zpětných projektorů, radiomagnetofonů, CD přehrávačů apod.

V oranžovém pavilonu jsou umístěny kanceláře vedení školy a odborné učebny – 2 učebny výpočetní techniky, 1 multimediální učebna s dataprojektorem, vizualizérem, s PC a připojením na internet a odborná učebna s interaktivní tabulí, dataprojektorem a videem. Počítačové učebny, které se využívají pro výuku předmětů IKT, ADP a jazyků, jsou vybaveny operačním systémem Windows s připojením na internet a se softwarem Microsoft Office a dalším.

Malý žlutý pavilon představuje vrátnici školy.

V hnědém pavilonu se nachází tělocvična vybavená klasickým sportovním náčiním a náradím. Podlaha tělocvičny je pokryta umělým povrchem. Pro výuku tělesné výchovy je k dispozici i posilovna, speciálně upravená atletická dráha a sportoviště.

Ve fialovém pavilonu se nacházejí 3 kmenové třídy pro obor vzdělání kuchař – číšník a 6 odborných učeben. Pro předmět stolničení je k dispozici restaurace s barem a cvičná kuchyň s přípravnou pro kuchaře číšníky s příslušným vybavením. Tyto prostory jsou zároveň upraveny tak, aby sloužily také jako výdejna obědů pro žáky a zaměstnance školy v ulici Spojovací. Dále je zde odborná učebna pro kadeřníky, která má k dispozici mycí box, obsluhu, sušící helmu a další příslušenství. V tomto pavilonu se nalézají rovněž 2 odborné jazykové učebny s možností využití televize, videa a CD přehrávače a 1 učebna s interaktivní tabulí. Součástí pavilónu je školní jídelna – výdejna pro strážníky s kapacitou 40 míst.

Kapacita všech kmenových učeben je 30 žáků, odborné učebny mají většinou 15 - 20 míst.

Modrý pavilon slouží odbornému výcviku. Při vstupu do pavilonu se nachází hala, která je vybavena obecným zařízením pro všechny obory vzdělání strojírenského zaměření, jako jsou např. nůžky na plech, ohýbačky plechu, strojní a tabulové nůžky a další. Rovněž je zde dílna zedníků, kde se žáci na sucho učí základním dovednostem zedění. Z haly je možné vejít do jednotlivých dílen. Každá dílna je vybavena pracovními stoly se svěráky a jednoduchými pracovními nástroji, dále zde žáci mají k dispozici vrtačky, soustruhy a brusky. Další vybavení je závislé na oboru vzdělání. Nalezneme zde dílnu automechaniků se zvedákem a s ukázkami motorů, dále dílnu karosářů vybavenou zakružovačkou, ohýbačkou plechu apod. Obor vzdělání instalatér má k dispozici dvě dílny s instalatérskou stěnou, kde žáci instalují sanitární zařízení, např. vanu, WC apod., a s topenářskou stěnou. Pro obor vzdělání mechanik opravář motorových vozidel je k dispozici diagnostická učebna s příslušným vybavením. V dílně karosářů najdeme nově pořízené vybavení z projektu „Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem“, např. rovnací stolice apod. V dílnách odborného výcviku funguje i svářečská škola. Kromě těchto dílen je v pavilonu kovárna, obrobna, odborná učebna pro účely teoretického seznámení s učební látkou probíranou na odborném výcviku s interaktivní tabulí a dataprojektorem, výdejna náradí, sociální zázemí a školní bufet. Obor vzdělání zedník má k dispozici venkovní učebnu s příslušným moderním vybavením.

Pro výuku tělesné výchovy jsou k dispozici 2 hřiště, jedno asfaltové a druhé s umělým povrchem. Součástí sportovního vybavení je i doskočiště pro skok daleký, atletická dráha a rovinka na 100 m.

SOŠ a SOU Neratovice si pronajímala od fyzických nebo právnických osob ve školním roce 2017/2018 prostory pro odloučená pracoviště oboru vzdělání kadeřník ve městech Středočeského kraje – Mladá Boleslav, Mělník, Kladno, Nymburk. Pro obor vzdělání prodavač a operátor skladování šlo o 1 pracoviště na Mělníku.

## I. Přehled míst poskytování vzdělávání

Pracoviště	Majitel	Využití	Právní vztah
Spojovací 632, 277 11 Neratovice	Středočeský kraj	Teoretická výuka a odborný výcvik SOU	Správa majetku
Školní 664, 277 11 Neratovice	Středočeský kraj	Teoretická výuka oboru vzdělání veřejnosprávní činnost, odborný výcvik tříletých oborů vzdělání, domov mládeže, školní jídelna	Správa majetku
I. Olbrachta 2809, 272 01 Kladno	A. Frank, M. Bednářová	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	Smlouva o pronájmu
Pivovar 3011, 276 01 Mělník	SBD Mělník	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	Smlouva o pronájmu

Jičínská 1038, 293 01 Mladá Boleslav	SBD Mladá Boleslav	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	Smlouva o pronájmu
K. Čapka 2086, 288 02 Nymburk	Jednota Nymburk	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	Smlouva o pronájmu

### **2.3 Vzdělávací programy školy, příprava a ověřování školních vzdělávacích programů, inovace, nové metody a formy práce**

SOŠ a SOU Neratovice má k 1. 9. 2017 zařazeny ve školském rejstříku následující obory vzdělání:

1. 23-43-L/51 Provozní technika
2. 23-45-M/01 Dopravní prostředky
3. 23-55-H/02 Karosář
4. 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel
5. 36-52H/01 Instalátér
6. 36-67-H/01 Zedník
7. 64-41-L/01 Podnikání
8. 65-41-L/01 Gastronomie
9. 65-42-M/01 Hotelnictví
10. 65-51-H/01 Kuchař - číšník
11. 66-51-H/01 Prodavač
12. 66-53-H/01 Operátor skladování
13. 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost
14. 69-51-H/01 Kadeřník

**V SOŠ a SOU Neratovice se podle zařazení do školského rejstříku ve školním roce 2017/2018 vyučovaly tříleté obory vzdělání, v nichž lze dosáhnout středního vzdělání s výučním listem - denní forma studia:**

- 23-55-H/02 Karosář
- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel
- 36-52-H/01 Instalátér
- 36-67-H/01 Zedník
- 65-51-H/01 Kuchař - číšník
- 66-51-H/01 Prodavač
- 66-53-H/01 Operátor skladování
- 69-51-H/01 Kadeřník

- čtyřletý obor vzdělání ukončený maturitní zkouškou - denní forma studia:

- 23-45-M/01 Dopravní prostředky
- 65-41-L/01 Gastronomie
- 65-42-M/01 Hotelnictví
- 68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

- tříletý obor vzdělání ukončený maturitní zkouškou pro absolventy tříletých oborů vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou – dálková forma studia:

- 64-41-L/01 Podnikání

**- dvouletý obor vzdělání ukončený maturitní zkouškou pro absolventy tříletých oborů vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou – denní forma studia:**

- 23-43-L/51 Provozní technika

V SOŠ a SOU Neratovice se ve školním roce 2017/2018 vyučovalo podle oficiálních učebních dokumentů vydaných a schválených MŠMT ČR nebo MH ČR s přípustnými změnami.

#### Platné učební dokumenty oborů vzdělání:

V SOŠ a SOU Neratovice se vyučovalo podle školních vzdělávacích programů na základě vydaných RVP u oborů vzdělání:

23-43-L/51 Provozní technika, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 19. 4. 2010, č. j. 1606/2010-23  
23-45-M/01 Dopravní prostředky, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č. j. 12 698/2007-23  
23-55-H/02 Karosář, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 29. 5. 2008, č.j. 6 907/2008-23  
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č.j. 12 698/2007-23  
36-52-H/01 Instalátér, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 29. 5. 2008, č.j. 6907/2008-23  
36-67-H/01 Zedník, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č.j. 12 698/2007-23  
64-41-L/51 Podnikání, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 6. 5. 2009, č. j. 9325/2009-23  
65-41-L/01 Gastronomie vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne  
65-42-M/01 Hotelnictví, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č. j. 12 698/2007-23  
65-51-H/01 Kuchař – číšník, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č.j. 12 698/2007-23  
66-51-H/01 Prodavač, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č.j. 12 698/2007-23  
66-53-H/01 Operátor skladování, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 29. 5. 2008 č.j. 6 907/2008-23  
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č.j. 12 698/2007-23  
69-51-H/01 Kadeřník, vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č.j. 12 698/2007-23

SOŠ a SOU Neratovice poskytuje vzdělávání i pro integrované žáky. Od 1. 1. 2005 SOŠ a SOU Neratovice umožňuje dle zákona č. 561/2004 Sb., podle § 113 školského zákona i provedení jednotlivých částí závěrečné zkoušky. Škola rovněž nabízí v rámci doplňkové činnosti vzdělávání v jazykových kurzech, počítačových kurzech, v autoškole a ve svářečské škole.

Na SOŠ a SOU Neratovice se při výuce uplatňují jak tradiční formy výuky, např. výklad, prověřování učiva apod., tak i nové metody a formy práce, jako je projektové vyučování, názorné vyučování, různé formy činnosti výuky, skupinové vyučování, výuka ve volitelných předmětech napříč ročníky, výměnné stáže žáků v rámci mezinárodních projektů, zapojení žáků a učitelů do projektů rozvoje škol, práce s mimořádně nadanými žáky a žáky se speciálními vzdělávacími potřebami apod. Při výuce jsou používány nejmodernější prostředky informační a komunikační technologie a výpočetní techniky.

#### **2.4 Základní cíle výchovně vzdělávacího procesu**

Hlavním cílem je příprava absolventů v množství a kvalitě odpovídající požadavkům zřizovatele a pedagogických dokumentů MŠMT ČR. Základním kritériem je požadavek odbornosti a plné



kvalifikovanosti pro výkon předpokládaných činností, současně s položením základů pro další možnosti zvyšování kvalifikace, příp. získání části dispozic umožňujících mobilitu a rychlou adaptabilitu absolventů.

Vzdělávací programy školy jsou realizovány na základě platných učebních dokumentů. Jedním z úkolů je zjišťovat, potvrzovat a reagovat na možné objektivní vlivy na předpokládané profesní pole absolventů a tyto promítat do vzdělávacích programů školy. Vzhledem k rychle se měnícím vnějším vlivům je ve škole vytvářen prostor pro možnost dynamického přizpůsobení a tvořivé reakce.

Jsou vytvářeny podmínky pro realizaci inovačních, doplňkových, rekvalifikačních a dalších výchovně vzdělávacích aktivit.

Průběžně je otevírána diskuse o vzdělávací nabídce školy s cílem zjistit, potvrdit, případně upravit nabídku v konsensu okamžitých potřeb žáků a rodičů a perspektivních potřeb zřizovatele a trhu práce v roce absolvování.

Je zpracován systém vnitřního hodnocení kvality s důrazem na formální stránku a systém získávání informací o vnějším hodnocení. Výstupy jsou přímo propojovány s plánováním, organizováním a realizací výchovně vzdělávací činnosti.

Rovnováha a optimální stav mezi vnějším prostředím školy a vnitřním působením je udržována trvalou spoluprací se zřizovatelem, s pedagogickými institucemi a institucemi výzkumné a odborné praxe a dalšími mimoškolními partnery.

Každý žák by si měl být vědom skutečnosti, jaký význam má pro něj vzdělávání v příslušném oboru. Důležité je uvědomit si, že s postupem vědeckotechnického rozvoje a jeho dopadů ve světě stále vzrůstají nároky na kvalifikovanou pracovní činnost i na inovace pracovních dovedností. Musí být ochoten a schopen se adaptovat na změny trhu práce a kvalifikací, uvědomit si vliv přírodního prostředí i vliv rozvoje vědy a techniky na život lidí.

### **Úkoly v oblasti vzdělávání:**

1. při výuce využít ve větším rozsahu nové metody a formy práce, moderní učební pomůcky a didaktickou techniku s důrazem na aktivní prožitkové učení, využívat i alternativních přístupů,
2. vytvářet a inovovat vzhledem k potřebám žáků školní vzdělávací programy,
3. k žákům přistupovat individuálně, učivo diferencovat vzhledem ke schopnostem jednotlivců,
4. při vyučování dávat přednost dialogickým metodám, samostatné práci, rozvoji tvořivosti, nácviku metod sebevzdělávání, využívat přirozené aktivity žáků,
5. spojovat výuku s konkrétními skutečnými životními problémy (názornost, problémová výuka...),
6. používat i jiných forem než tradičních vyučovacích hodin – besed, ukázkových hodin, laboratorních cvičení, exkurzí apod.,
7. výsledky vzdělávání pravidelně hodnotit, vést žáky k objektivnímu sebehodnocení, k odpovědnosti za sebe sama a výsledky své práce,
8. usilovat o získání zpětné informace o znalostech, dovednostech, ale i postojích a aktivitě absolventů školy (jak si vedou na nástavbovém studiu, na VOŠ popř. na VŠ), sledovat i jejich další profesní a životní dráhu,
9. rozvíjet odborné dovednosti a znalosti v příslušném oboru,
10. klást důraz na osvojování praktických zkušeností a zavádění moderních pomůcek do praxe,
11. posílit spolupráci s rodiči, a to nejen při řešení chování a prospěchu jejich dětí, ale více je i zapojit do třídních a školních aktivit,
12. klást větší důraz na úroveň komunikace a přenos informací mezi pedagogickými pracovníky a rodiči,

13. zajistit profesní růst pedagogických pracovníků – zvláště v těchto oblastech:
  - a/diagnostika třídních kolektivů a žáka,
  - b/metody a formy práce – cesta k diferenciovanému učení,
  - c/integrovaná tematická výuka, projektové vyučování,
14. každá hodina by měla být kvalitní, odpovídající zásadám zdraví a být pro žáky zajímavá,
15. při vyučování je nutné pracovat náročně, zároveň však vytvářet přívětivou atmosféru,
16. rozvíjet a klást důraz na základní priority školy: odborné předměty teoretického vyučování, odborný výcvik, výuka cizích jazyků, výuka informatiky apod.

#### **Požadavky v oblasti výchovy:**

1. podporovat spolupráci vedení školy s výchovným poradcem, s metodikem prevence, s třídními učiteli apod.,
2. stále usilovat o harmonizaci mezilidských vztahů,
3. rozvíjet samostatnost, aktivitu, tvořivost, schopnost kooperace, zdravé sebevědomí, učit žáky zásadám asertivního chování, vést je k pozitivnímu myšlení,
4. preventivně předcházet kázeňským problémům (vytipování problémových dětí, společné působení...), boj proti nežádoucím vlivům okolí – drogy, šikana, záškoláctví,
5. zvyšovat úroveň preventivního programu,
6. včas, důrazně a vhodným způsobem informovat rodiče o závažnějších kázeňských přestupcích či o celkovém zhoršení chování jejich dětí,
7. důsledně sledovat docházku žáků do školy, okamžitě reagovat na neomluvenou absenci,
8. stále vyhodnocovat a zlepšovat režim školy (postupně i s pomocí žáků, aby se s ním mohli ztotožnit) – v rámci možností akceptovat zájem žáků,
9. vytvářet a podporovat pocit hrdosti na školu,
10. odměňovat účast a úspěchy žáků v různých soutěžích,
11. vést žáky k ekologickému myšlení, k separaci odpadu,
12. maximálně využívat iniciativy samotných žáků,
13. rozvíjet účast na výstavách, soutěžích, na SOČ,
14. pořádat zajímavé zájezdy, exkurze, besedy,
15. rozvíjet mezinárodní aktivity s partnerskými školami,
16. rozvíjet spolupráci ve vztahu k rodičům, k ostatním středním školám a k základním školám, ke sponzorům, ke zřizovateli a k městu sídla školy,
17. dbát o rozvoj péče o volný čas žáků a mimoškolní činnosti: pokračovat v tradici pravidelných měsíčních návštěv divadelních či filmových představení a koncertů, podporovat aktivní přístup studentů a pedagogů v této oblasti vytvořením pobízejících podmínek, poskytnout aulu, vybudovat studentský klub, motivovat učitele k odborné pomoci studentům apod.

#### **Posílení image školy následujícími kroky :**

1. doplnit stávající formy poskytování informací veřejnosti o nové, věnovat větší pozornost aktuálnosti informací,
2. klást velký důraz na propagaci školy prostřednictvím webových stránek školy, provádět jejich včasnou a pravidelnou aktualizaci, účastnit se prezentačních akcí,
3. doplnit současné tradice a rituály školy o nové, které povedou k posílení vztahu rodičů, žáků a ostatní veřejnosti ke škole a k prohloubení sounáležitosti se školou,
4. udržet a nadále rozvinout vysoký standart poskytovaných služeb školou.

#### **Ke zlepšení klimatu školy je třeba:**

1. zvyšovat úroveň vedoucích pracovníků prostřednictvím zvyšování odborné kvalifikace, posilovat důvěru pracovníků ve vedení školy, zapojovat pracovníky do diskusí o chodu školy,
2. posilovat a rozvíjet kompetence třídního učitele,

3. velkou pozornost věnovat vztahům pedagogický pracovník-rodíč, učitel-žák, hledat nové formy posílení důvěry v pedagogického pracovníka, zaměřit se zejména na oblast komunikace,
4. upevnit pracovní vztahy mezi pedagogickými a provozními pracovníky tak, aby byly na bázi vzájemné důvěry a spolupráce.

#### **V oblasti řízení a organizace je nutné :**

1. dát větší prostor pracovníkům vyjádřit se ke koncepci a k řízení školy, více je do tohoto procesu zapojit, a to včetně analýzy a vyhodnocení stavu organizace,
2. v tomto směru také posilovat úlohu metodických sdružení, zapojit je více do kontrolní činnosti,
3. v rámci posílení kompetencí jednotlivých pracovníků dát větší důraz na osobní zodpovědnost, anonymitu postupně omezit na minimum,
4. aktivně rozvíjet spolupráci se Školskou radou, Studentskou radou a SRPŠ při SOŠ a SOU Neratovice.

### **2.5 Další informace o škole**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Neratovice je škola, která již 20 let navazuje na dlouholeté tradice tří samostatných středních škol – Integrované střední školy v Mělníku, Středního odborného učiliště v Neratovicích a Střední odborné školy Neratovice.

Historie prvních dvou jmenovaných škol se začala psát na počátku 50. let dvacátého století a Střední odborná škola vznikla před 24 lety.

V červnu v roce 1998 bylo rozhodnuto o splynutí škol a přemístění školy z Mělníka - Pšovky do Neratovic.

SOŠ a SOU Neratovice nabízí široké spektrum oborů vzdělání strojírenského, stavebního a ekonomického zaměření a v oblasti osobních služeb. V současné době škola zabezpečuje komplexní přípravu na budoucí povolání cca 400 žákům v tříletých oborech vzdělání a 50 žákům ve čtyřletých oborech vzdělání.

Zřizovatelem školy je Středočeský kraj.

Zánik samostatnosti jednotlivých škol a jejich splynutí v nový celek nebyl zprvu vítán s nadšením, ale právě uplynulých 20 let nám ukázalo, jaké výhody tento akt přinesl. Vznikla moderní víceoborová škola, která patří k nejvýznamnějším vzdělávacím institucím nejen v rámci okresu, ale v celém kraji. Všechny tři školy, včetně té nejmladší, prošly během své existence řadou významných proměn a reforem. Jistě však každý vidí, jak obrovské změny nastaly právě v letech společné historie. Jde například o kompletní rekonstrukci objektů od pořízení nového vybavení podle zaměření až po zateplení budov, výměnu oken, opravu střech, změnu topného systému apod.

### **3. Školy a školská zařízení – členění (podle zařazení do školského rejstříku k 30. 9. 2017)**

#### **3.1 Členění školy**

- Střední škola – hlavní účel a předmět činnosti školy je vymezen § 57 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, a prováděcími předpisy – kapacita 850 žáků, IZO: 110 450 639,  
Místa poskytování vzdělávání:
  - Školní 664, 277 11 Neratovice,
  - Spojovací 632, 277 11 Neratovice,
  - Olbrachta 2809, 272 01 Kladno,
  - Nad Pivovarem 3011- 3013, 276 01 Mělník,
  - Jičínská 1038, 293 01 Mladá Boleslav,
  - Karla Čapka 2086, 288 02 Nymburk,
- Domov mládeže – hlavní účel a předmět činnosti školského zařízení je vymezen § 117 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, a prováděcími předpisy – kapacita 60 lůžek, IZO: 110 450 663, místo poskytování školské služby: Školní 664, 277 11 Neratovice.
- Školní jídelna – hlavní účel a předmět činnosti školského zařízení je vymezen § 119 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, a prováděcími předpisy – kapacita 400 stravovaných, IZO: 110 450 647, místo poskytování školské služby: Školní 664, 277 11 Neratovice. V rámci hlavního účelu a předmětu činnosti toto školské zařízení poskytuje závodní stravování pro zaměstnance škol a školských zařízení zřizovaných Středočeským krajem.
- Školní jídelna – výdejna – kapacita 200 stravovaných, IZO: 181 051 346, místo poskytování školské služby: Spojovací 632, Libiš

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

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. <sup>1</sup>	Počet žáků/stud. v DFV <sup>2</sup>	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
Střední škola	110 450 639	850	443	411	40,7	10,09

<sup>1</sup>všechny formy vzdělávání; <sup>2</sup>DFV - denní forma vzdělávání

Na základě tabulky je patrné, že skutečný počet žáků nepřekračuje nejvyšší povolený počet žáků, tedy je v souladu s Rozhodnutím o zařazení SOŠ a SOU Neratovice do školského rejstříku.

#### **II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 30. 9. 2017)**

Školské zařízení	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Skutečný počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
Domov mládeže	110 45 0663	60	21	0	3,5
Školní jídelna	110 45 0647	400	73	0	1,2
Školní jídelna – výdejna	181 051 346	200	27	0	0,5

Rovněž i u školní jídelny a domova mládeže nedochází k překročení limitu nejvyššího povoleného počtu žáků.

### 3.2 Místa poskytovaného vzdělávání

SOŠ a SOU Neratovice pro výuku podle místa poskytovaného vzdělávání ve školním roce 2017/2018 využívala budovu v objektu Školní 664, kde probíhal odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník – 1. ročník, odborný výcvik u oboru vzdělání kuchař - číšník, dále zde sídlil domov mládeže a obor vzdělání ukončený maturitní zkouškou veřejnosprávní činnost. Škola poskytovala vzdělání v objektu Spojovací 632, kde probíhala ve školním roce 2017/2018 teoretická výuka všech oborů vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou s výučním listem a odborný výcvik 1. ročníků strojírenských a stavebních oborů a ve 2. a 3. ročníku stavebních oborů.

SOŠ a SOU Neratovice pro výuku podle místa poskytovaného vzdělávání ve školním roce 2017/2018 využívala budovu v objektu Školní 664, kde probíhal odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník – 1. ročník, odborný výcvik u oboru vzdělání kuchař - číšník, dále zde sídlil domov mládeže a obor vzdělání ukončený maturitní zkouškou veřejnosprávní činnost. Škola poskytovala vzdělání v objektu Spojovací 632, kde probíhala ve školním roce 2017/2018 teoretická výuka všech oborů vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou s výučním listem a odborný výcvik 1. ročníků strojírenských a stavebních oborů a ve 2. a 3. ročníku stavebních oborů.

Teoretické vyučování probíhalo v 15 třídách denního studia u oborů vzdělání ukončených výučním listem, ve 3 třídách dálkové formy studia u oboru podnikání, v 1 třídě dvouletého denního nástavbového studia provozní technika a ve 4 třídách denní maturitní formy studia oboru veřejnosprávní činnost a hotelnictví. Výuka probíhala ve dvou objektech SOŠ a SOU Neratovice – Spojovací 632 a Školní 664.

Teoretické vyučování řídil 1 zástupce ředitelky na středním odborném učilišti a vedoucí učitelka na střední odborné škole.

Odborný výcvik řídil jeden zástupce ředitelky. Jednotlivé obory vzdělání vedoucí učitelé podle zaměření: vedoucí učitel pro obor vzdělání ukončený závěrečnou zkouškou s výučním listem kadeřník, prodavač, operátor skladování a kuchař – číšník a vedoucí učitel pro strojírenské a stavební obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou s výučním listem – mechanik opravář motorových vozidel, karosář, instalatér a zedník. Jednotlivé skupiny byly tvořeny žáky v počtu dle platné vyhlášky a řídili je učitelé OV podle zaměření. Na smluvních pracovištích dozorovali žáky instruktři.

Odborný výcvik probíhal u jednotlivých oborů vzdělání následovně. U oboru vzdělání kadeřník se odborný výcvik konal v 1. ročníku v sídle školy v objektu Školní 664 a na odloučených pracovištích Kladno, Nymburk, Mladá Boleslav. Od 2. ročníku konali žáci OV podle místa trvalého bydliště na odloučených pracovištích školy – Nymburk, Kladno, Mladá Boleslav a Mělník pod vedením 1 učitele OV, resp. 2 učitelů OV v Mělníku.

Odborný výcvik u oboru vzdělání prodavač probíhá ve všech ročnících na odloučeném pracovišti SOŠ a SOU Neratovice v Mělníce pod dozorem 1 učitele OV.

Odborný výcvik u oboru vzdělání operátor skladování se konal pod dozorem 1 učitele OV střídavě v odborné učebně nebo na odloučeném pracovišti v Mělníce. Žáci 3. ročníků konali praxi na smluvních pracovištích.

Odborný výcvik u oboru vzdělání kuchař - číšník byl realizován na provozních pracovištích. Kontrolu nad dodržováním ŠVP a dalších náležitostí provádí učitelé OV i vedoucí učitel. SOŠ a SOU Neratovice používala pro obor vzdělání kuchař - číšník i školní jídelnu, kde žáci všech ročníků pracovali pod dozorem 1 učitele OV formou pravidelných cyklů. Žáci 1. ročníků absolvovali pod dozorem učitele OV 2x za pololetí jednoduchou doučování v odborné učebně.

Obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou s výučním listem stavebního zaměření konaly OV pod dozorem učitele OV a na akcích smluvně zajištěných školou nebo na pracích v objektech školy nebo na smluvně zajištěných pracovištích. Žáci 3. ročníku konali odborný výcvik na smluvně zajištěných pracovištích.

Obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou s výučním listem strojírenského zaměření mechanik opravář motorových vozidel, instalatér a karosář konaly OV v 1. ročníku v dílnách OV v objektu odloučeného pracoviště školy Spojovací 632 pod dozorem učitelů OV. Od 2.ročníku žáci prováděli OV na smluvních pracovištích pod přímým dozorem instruktorů. Učitelé OV prováděli kontrolu těchto pracovišť dle rozpisu. Ve 2. nebo ve 3. ročníku podle oboru vzdělání žáci v rámci OV absolvovali kurz svařování a autoškolu apod.

V SOŠ a SOU Neratovice se učí žáci především z okolí Mělníka (prodavač, operátor skladování, kuchař – číšník, zedník, instalatér, karosář, veřejnosprávní činnost atd.), v oboru vzdělání kadeřník se učí žáci z celého Středočeského kraje, např. Mladá Boleslav, Kladno, Rakovník, Kutná Hora atd.

Školské služby SOŠ a SOU Neratovice poskytovala v objektu Školní 664, a to ubytování žákům z větších vzdáleností na domově mládeže. Ve školním roce 2017/2018 bylo ubytováno celkem 21 žáků. K dalším školským službám, které škola poskytovala, patří stravování ve školní jídelně v objektu Školní 664. Školní jídelna sloužila pro stravování ubytovaných a dojíždějících žáků a zaměstnancům školy. Celkový počet strážníků činil ve školním roce 2017/2018 – 179 strážníků, z toho dětí a žáků 73, dospělých 30, cizích strážníků 76, z celkového počtu žáků bylo 13 stravujících se celodenně. V objektu Spojovací je stravování zajišťováno ve výdejně, kde se stravovalo ve školním roce 2017/2018 celkem 85 strážníků, z toho 27 žáků.

Následující přehled vypovídá o počtech žáků podle místa poskytovaného vzdělávání.

### III. Počet žáků a studentů podle místa poskytovaného vzdělávání nebo místa poskytovaných školských služeb (k 30. 9. 2017)

Místo poskytovaného vzdělávání, služby	Využití	Počet žáků, ubytovaných, klientů
Školní 664, 277 11 Neratovice	Teoretická výuka	61
	Odborný výcvik	33
	Domov mládeže	21
	Školní jídelna	73
Spojovací 632, 277 11 Neratovice	Teoretická výuka	349
	Výdejna	27
	Odborný výcvik strojírenských a stavebních oborů vzdělání – 1. ročník	37
I. Olbrachtova 2809, 272 01 Kladno	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	9
Pivovar 3011, 276 01 Mělník	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	42
Jičínská 1038, 293 01 Mladá Boleslav	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	13
K. Čapka 2349, 288 02 Nymburk	Odborný výcvik oboru vzdělání kadeřník	16
Ostatní provozní pracoviště	Odborný výcvik oboru vzdělání prodavač – 1 pracoviště	6
	Odborný výcvik oboru vzdělání operátor skladování - 7 pracovišť	27
	Odborný výcvik oboru vzdělání kuchař-číšník - 42 pracovišť	77
	Odborný výcvik oboru vzdělání mechanik opravář motorových vozidel - 26 pracovišť	43

	Odborný výcvik oboru vzdělání karosář – 9 pracovišť	14
	Odborný výcvik oboru vzdělání instalatér – 13 pracovišť	20
	Odborný výcvik oboru vzdělání zedník – 2 pracoviště	3

Z tabulky jednoznačně vyplývá závěr, že největší součástí školy je objekt Spojovací 632, kde se nachází střední odborné učiliště, v sídle školy v objektu Školní je střední odborná škola, domov mládeže a školní jídelna. Odborný výcvik u oborů vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou s výučním listem je rozčleněn jednak ve vlastních objektech školy, dále na odloučených pracovištích školy v rámci celého Středočeského kraje a v nejširším měřítku na provozních pracovištích, kde je právní vztah zajištěn „Smlouvou o obsahu, rozsahu a podmínkách praktického vyučování“. SOŠ a SOU Neratovice má podepsaných těchto smluv okolo 100.

### 3.3 Doplnková činnost školy

Doplnková činnost nesmí narušovat plnění hlavního účelu a předmětu činnosti školy. Škola v rámci svých živnostenských listů provozuje doplňkovou činnost v těchto oblastech: stravování cizích osob ve školní jídelně, pořádání rautů pro veřejnost, svářečská škola, poskytování ubytovacích služeb na domově mládeže a autoškola.

#### IV. Doplnková činnost

Druh doplňkové činnosti	Počet žáků/klientů	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
Školní jídelna	390	269	0,49
Svářečská škola	65	47	0,14
Hostinská činnost	19	19	0,1
Ubytovací služby	80	59	0
Autoškola	33	10	0,11

Z údajů v tabulce je patrné, že SOŠ a SOU Neratovice ve školním roce 2017/2018 nejvíce rozvíjela doplňkovou činnost u školní jídelny.

#### **4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich**

##### **4.1 Počet žáků**

Celkový počet žáků k 30. 9. 2017 v oborech vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou s výučním listem denní formy studia (střední odborné učiliště) byl 340 žáků. Celkový počet žáků v oborech vzdělání ukončených maturitní zkouškou denní formy studia byl 71 žáků a počet žáků v nástavbové dálkové formě studia činil 32 žáků.

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

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>			
23-43-L/51 Provozní technika – nástavba, denní	9	1,00	9
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0
65-41-L/01 Gastronomie	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	6	0,55	10,9
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	56	3,45	15,9
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>			
23-55-H02 Karosář	17	1,09	15,5
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	64	2,84	22,5
36-52H/01 Instalatér	30	1,91	15,7
36-67-H/01 Zedník	3	0,16	18,7
65-51-H/01 Kuchař – číšník	78	3,00	26,0
66-51-H/01 Prodavač	6	0,23	26,1
66-53-H/01 Operátor skladování	27	1,09	24,7
69-51-H/01 Kadeřník	115	4,67	24,6
<b>Celkem SOŠ a SOU Neratovice</b>	<b>411</b>	<b>20</b>	<b>20,5</b>

Z důvodu nižšího zájmu o některé obory vzdělání byli žáci následujících oborů sloučeni do společné třídy:

1. ročník – kadeřník, operátor skladování, prodavač - KOP 1
1. ročník – instalatér, karosář – IK1
2. ročník – automechanik, zedník – AZ2
2. ročník – kadeřník, operátor skladování, prodavač – KOP 2
2. ročník – instalatér, karosář – IK2
3. ročník – kadeřník, operátor skladování – KOS 3
3. ročník - instalatér, karosář – IK 3

Spojení se týkalo i oborů vzdělání ukončených maturitní zkouškou:

4. ročník - veřejnosprávní činnost a hotelnictví – MAO4

Zbývající třídy byly jednooborové.



## II. Počet tříd a žáků SŠ v dálkové formě studia– podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2017)

Kód a název oboru	Forma vzdělávání <sup>2</sup>	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>				
64-41-L/51 Podnikání – nástavba	DK	32	3	10,7
<b>Celkem</b>	<b>DK</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>10,7</b>

<sup>1</sup>ostatní formy vzdělávání; <sup>2</sup>formu vzdělávání označte: VČ - večerní, DK - dálková, DČ - distanční, KO - kombinovaná

### 4.2 Změny v průběhu školního roku

V průběhu školního roku nedošlo ke změně ve skladbě oborů vzdělání podle KKO V. Následující tabulka znázorňuje změny v počtech žáků podle oborů vzdělání v průběhu školního roku 2017/2018. Ve sloupci (a) je vyjádřen počet žáků podle zahajovacích výkazů k 30. 9. 2017, ve sloupci (b) počet žáků, kteří přešli z různých důvodů na SOŠ a SOU Neratovice, ve sloupci (c) jsou vyjádřeny počty žáků, kteří v průběhu školního roku 2017/2018 odešli z různých důvodů ze SOŠ a SOU Neratovice.

## III. Počet žáků podle oborů vzdělání a změny za školní rok – denní forma

Kód a název oboru	Počet žáků k 30. 9. 2017 (a)	Přirůstky (b)	Úbytky (c)	Počet žáků k 31. 8. 2018
23-43-L/51 Provozní technika	9	0	5	4
23-55-H02 Karosář	17	1	6	12
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	64	3	7	60
36-52H/01 Instalatér	30	0	0	30
36-67-H/01 Zedník	3	0	1	2
66-53-H/01 Operátor skladování	27	1	11	17
65-51-H/01 Kuchař – číšník	78	1	14	65
66-51-H/01 Prodavač	6	0	1	5
69-51-H/01 Kadeřník	115	2	12	105
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	56	1	7	50
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0	0
65-41-L/01 Gastronomie	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	6	0	1	5
<b>Celkem</b>	<b>411</b>	<b>9</b>	<b>64</b>	<b>355</b>
Z toho učební obory	<b>340</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>296</b>
Z toho maturitní obory	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>59</b>

## IV. Počet žáků podle oborů vzdělání a změny za školní rok – dálková forma

Kód a název oboru	Počet žáků k 30. 9. 2017 (a)	Přírůstky (b)	Úbytky (c)	Počet žáků k 31. 8. 2018
64-41-L/51 Podnikání - nástavba	32	1	14	19
Celkem	32	1	14	19

Celkový počet žáků k 31. 8. 2018 se oproti 30. 9. 2017 snížil o 55 žáků v denní formě studia a o 13 žáků v dálkové formě studia. Podíl žáků odcházejících ze SOŠ a SOU Neratovice na celkovém počtu žáků je způsoben nevhodnou volbou oboru vzdělání, slabými výsledky prospěchu v průběhu studia, rostoucí nekázní, hrubým porušováním školního řádu - neomluvenou absencí, zvyšující se kriminalitou, rodinnými důvody apod.

**V. Údaje o žácích přijatých v průběhu školního roku 2017/2018 do denní formy vzdělávání a ostatních forem vzdělávání**

Kód a název oboru	Počet žáků	Zařazen do ročníku	Odkud přišli
23-43-L/51 Provozní technika	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
23-55-H02 Karosář	1	1.	dodatečné přijetí
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	3	1.	přestup
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
36-52H/01 Instalatér	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
36-67-H/01 Zedník	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
65-42-M/01 Hotelnictví	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
	0	4.	xxx
65-51-H/01 Kuchař – číšník	1	1.	přestup
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
23-45 -M/01 Dopravní prostředky	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
	0	4.	xxx
66-53-H/01 Operátor skladování	0	1.	xxx
	1	2.	přestup
	0	3.	xxx
66-51-H/01 Prodavač	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	0	1.	xxx
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
	1	4.	nástup po přerušení
69-51-H/01 Kadeřník	1	1.	přestup
	0	2.	xxx
	1	3.	přestup

<b>Celkem</b>	<b>9</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
---------------	----------	------------	------------

Kód a název oboru	Počet žáků	Zařazen do ročníku	Odkud přišli
64-41-L/51 Podnikání – nástavba	1	1.	přestup
	0	2.	xxx
	0	3.	xxx
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>

## VI. Cizí státní příslušníci – EU, ostatní (počty) – podle druhu školy

Kód a název oboru	Počet žáků z EU	Státy mimo EU
23-43-L/51 Provozní technika	0	0
23-55-H/02 Karosář	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	1	0
36-52-H/01 Instalatér	1	0
36-67-H/01 Zedník	0	0
69-51-H/01 Kadeřník	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	0	1
66-51-H/01 Prodavač	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	0	0
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	0	0
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0
65-41-L/01 Gastronomie	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	0	0
64-41-L/51 Podnikání – nástavba	0	0
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## VII. Počet žáků a studentů dojíždějících do školy z jiných krajů

Vzhledem k tomu, že SOŠ a SOU Neratovice má k dispozici domov mládeže, nabízí své obory vzdělání i mimo Středočeský kraj, žáci dojíždějící z Prahy mají výbornou dopravní dostupnost do Neratovic.

Kraj	Počet žáků celkem	z toho denní forma studia
Ústecký	1	1
Praha	10	9
Liberecký	1	1
Královéhradecký	2	0
Karlovarský	1	0
Moravskoslezský	2	2
Jihomoravský	1	1
Plzeňský	1	1
Pardubický	1	0
Jihočeský	1	0
Olomoucký	0	0
Vysočina	0	0
<b>Celkem</b>	<b>21</b>	<b>15</b>

Z tabulky je patrné, že nejvyšší zastoupení žáků z jiných krajů má Praha, i když její podíl trvale klesá.

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

Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami se v SOŠ a SOU Neratovice, řídí zákonem 561/2004 Sb. a vyhláškou č. 72/2005 o poskytování poradenských služeb ve školách a školských poradenských zařízeních, ve znění vyhlášky č. 116/2011.

Žákem a studentem se speciálními vzdělávacími potřebami je osoba se zdravotním postižením, zdravotním znevýhodněním nebo sociálním znevýhodněním. Zdravotním postižením je pro účely školského zákona mentální, tělesné zrakové nebo sluchové postižení, vady řeči, souběžné postižení více vadami, autismus a vývojové poruchy učení nebo chování.

### **I. Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30.09.2017)**

Druh postižení	Počet žáků/studentů	
	SOU	SOŠ
Mentální postižení	1	0
Sluchové postižení	0	0
Zrakové postižení	0	0
Vady řeči	0	0
Tělesné postižení	0	1
Souběžné postižení s více vadami	1	0
Vývojové poruchy učení a chování	16	0
Autismus	0	0

V SOŠ a SOU Neratovice ve školním roce 2017/2018 byl 1 žák s lehkým mentálním postižením, 1 žák se souběžným postižením s více vadami, 1 žákyně s tělesným postižením a 16 žáků s vývojovými poruchami učení, kteří byli individuálně integrováni bez nároku na zvýšené náklady. Rozložení počtu žáků se speciálními vzdělávacími potřebami v části SOŠ a SOU, viz tabulka výše. Tito žáci jsou evidováni v pedagogicko-psychologické poradně a jsou individuálně integrováni v běžných třídách a je jim věnována zvýšená péče formou individuálního přístupu podle příznaků postižení. Mezi základní vývojové poruchy učení, které se vyskytly na škole, jsou zařazeny dyslexie, dysgrafie, dyskalkulie a méně často dysortografie a dyspraxie.

Mezi doporučené pedagogické postupy lze zařadit úpravu pracovního tempa žáka, využívání možnosti úpravy rozsahu učiva a odpovídajícího snížení nároků na školní výkony žáka zatížené poruchou, individuální úpravy způsobu hodnocení a klasifikace s přihlédnutím k postižení žáka apod. Při výuce jazyků je upřednostňováno ústní prověřování znalostí, čtení textu s porozuměním, omezení psaní diktátů a individuální úprava způsobu psaní, při poruše matematických schopností využití co nejvíce názorných pomůcek. Za obsah a realizaci zodpovídal učitel příslušného vyučovacího předmětu.

Zkušenosti z výchovně vzdělávací práce s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami jsou následující - někteří žáci si myslí, že když mají doklad od PPP, nemusí se na vyučování vůbec připravovat, dále žáci, kteří se snaží mít dobré výsledky bez ohledu na nález a závěr PPP a poslední skupinu tvoří žáci, kteří se stydí – nechťejí si tento problém připustit a nemají zájem o péči PPP. Vzhledem ke zpřísnění pravidel pro stanovení dg. se počet žáků s SPU snižuje.

**II. Počet žáků (studentů), kteří se vzdělávali podle individuálních vzdělávacích plánů, z toho počet žáků (studentů) nadaných a žáků (studentů) se zdravotním postižením, zdravotním znevýhodněním (k 30. 09. 2017)**

Kód a název oboru	Počet žáků s IVP		
	Celkem žáci	IVP– nadaní žáci	IVP zdravotně postižení, zdravotně znevýhodnění žáci, rodinné důvody
23-43-L/51 Provozní technika	0	0	0
23-55-H02 Karosář	0	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	0	0	0
36-52H/01 Instalatér	0	0	0
36-67-H/01 Zedník	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	0	0	0
66-51-H/01 Prodavač	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	1	0	1
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	1	0	1
69-51-H/01 Kadeřník	1	0	1
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

K trvajícím příznakům postižení, znevýhodnění příp. rodinných problémům vyučující přihlížejí po celou dobu studia a přizpůsobují průběh a organizaci vzdělávání a závěrečných zkoušek. Úpravy organizace vzdělávacího procesu a příslušných zkoušek jsou stanoveny právě v individuálním vzdělávacím plánu žáka. Pokud je ze strany poradenského zařízení doporučen individuální plán v jednotlivém předmětu, je plně v kompetenci vyučujícího předmětu.

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

### **6.1 Přijímací řízení do 1. ročníku střední školy**

Kritéria přijímacího řízení podle oboru vzdělání (význam přijímacích zkoušek, výstupního hodnocení ze základní školy, vysvědčení, výsledků v předmětových soutěžích a olympiádách apod.)

Obor vzdělání ukončený maturitní zkouškou: veřejnosprávní činnost, hotelnictví, gastronomie – denní forma studia:

- Velmi dobrý prospěch ze základní školy za 3 poslední hodnocená pololetí, velmi dobré chování na základní škole.
- Ukončená povinná školní docházka.
- Prokázání zdravotní způsobilosti požadované pro zvolený obor - lékařské potvrzení na přihlášce.
- Přijetí do 1. ročníků není podmíněno vykonáním školní přijímací zkoušky.
- Výsledek pilotního ověřování organizace přijímacího řízení s využitím centrálně zadávaných jednotných testů s 10% vahou.

*Způsob hodnocení:*

1. Prospěch na ZŠ - bodové ohodnocení uchazečů seřazených podle průměrného prospěchu za 3 klas. období přidělením 30 - 1 bodu

Obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou s výučním listem:

kadeřník, kuchař – číšník, mechanik opravář silničních vozidel, karosář, instalatér, prodavač, zedník, operátor skladování:

- Dobrý prospěch ze základní školy za 3 poslední hodnocená pololetí.
- Ukončená povinná školní docházka.
- Výstupní hodnocení ze ZŠ.
- Prokázání zdravotní způsobilosti požadované pro zvolený obor - lékařské potvrzení na přihlášce.
- Žáci se změněnou pracovní schopností budou přijímáni přednostně za předpokladu splnění ostatních uvedených kritérií.
- Žáci oborů vzdělání prodavač, kuchař – číšník, kadeřník musí předložit při nástupu do školy zdravotní průkaz.
- Přijetí do 1. ročníků tříletých oborů vzdělání není podmíněno vykonáním přijímací zkoušky.
- U žáků s ukončenou povinnou školní docházkou v nižším než v 9. ročníku ZŠ nebo v Základní speciální a praktické škole je do celkového bodování promítnuto neukončené základní vzdělání znevýhodněním průměrného prospěchu, a to následovně: 8. ročník ZŠ +0,25, 7. ročník ZŠ +0,5, Základní speciální a praktická škola – 9. ročník + 1,0, 8. ročník + 1,25, 7. ročník + 1,5, 6. ročník + 1,75.
- U oboru vzdělání kadeřník je dáno přijetí ke studiu místní příslušností k odloučeným pracovištím školy a jejich kapacitou.

*Způsob hodnocení:*

1. Prospěch na ZŠ - bodové ohodnocení uchazečů seřazených podle průměrného prospěchu za 3 klas. období přidělením 30 - 1 bodu

V rámci přijímacího řízení se přijímací zkoušky nekonaly. Výsledky v předmětových soutěžích a olympiádách jsou vzaty v úvahu informativně, výsledky vzdělávání na základní škole vyjádřené na vysvědčení jsou rozhodující.

## 6.2 Výsledky přijímacího řízení

### I. Schválené maximální počty tříd a žáků přijímaných do 1. ročníků

Název oboru (podle platného Rozhodnutí o zařazení do rejstříků škol a školských zařízení)	Kód oboru (KKOV)	SCHVÁLENÝ max. počet tříd a přijatých žáků pro školní rok 2018/2019	
		TŘÍDY	ŽÁCI
Provozní technika – nástavba	23-43-L/51	1	30
Dopravní prostředky	23-45-M/01	1	30
Karosář	23-55-H/02	1	24
Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01	1	24
Instalatér	36-52-H/01	1	24
Zedník	36-67-H/01	1	24
Podnikání - nástavba dálková	64-41-L/51	1	30
Gastronomie	65-41-L/01	1	30
Obchodník – dálková forma vzdělávání (nást.)	66-41-L/51	1	30
Kuchař – číšník	65-51-H/01	2	60
Prodavač	66-51-H/01	0,5	15
Operátor skladování	66-53-H/01	0,5	15
Kadeřník	69-51-H/01	2	60
Veřejnosprávní činnost – denní forma	68-43-M/01	1	30
Hotelnictví	65-42-M/01	1	30
<b>Celkem</b>		<b>15</b>	<b>426</b>

Na základě výše uvedené tabulky bylo Středočeským krajem schváleno přijmout do 1. ročníků všech oborů vzdělání do veškerých forem vzdělání 426 žáků do 15 tříd. V tomto směru probíhalo přijímání žáků na SOŠ a SOU Neratovice.

### II. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2018/2019 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2018)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd <sup>1</sup>
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	podaných	kladně vyřiz.	
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>							
23-34-M/01 Dopravní prostředky	1	0	0	0	0	0	0
23-43-L/51 Provozní technika – nástavba	1	0	0	0	0	0	0
65-41-L/01 Gastronomie	3	0	0	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	6	0	0	0	0	0	0
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	20	17	3	3	0	0	1
<b>Celkem</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>							
23-55-H/02 Karosář	6	6	0	0	0	0	1

23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	37	24	0	0	0	0	1
36-52-H/01 Instalatér	23	23	0	0	0	0	1
36-67-H/01 Zedník	3	0	0	0	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	50	50	3	3	0	0	1
66-51-H/01 Prodavač	7	7	0	0	0	0	1
66-53-H/01 Operátor skladování	11	11	0	0	0	0	1
69-51-H/01 Kadeřník	50	50	3	3	0	0	1
<b>Celkem</b>	<b>187</b>	<b>171</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

<sup>1</sup>víceoborové třídy u jednotlivých oborů vzdělání jsou označeny barevně.

### III. Údaje o přijímacím řízení do ostatních forem vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2018/2019 – podle oborů vzdělání (stav k 1. 9. 2018)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd <sup>1</sup>	FV <sup>2</sup>
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	podaných	kladně vyřiz.		
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>								x
64-41-L/51 Podnikání - nástavba dálková	5	5	6	6	0	0	1	DK
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

<sup>1</sup>víceoborové třídy u jednotlivých oborů vzdělání označte vámi zvoleným symbolem

<sup>2</sup>FV – formu vzdělávání označte: VČ - večerní, DK - dálková, DČ - distanční, KO - kombinovaná

SOŠ a SOU Neratovice bude v 1. ročnících v denní formě studia mít celkem 7 tříd, z toho bude dvouoborové v kombinaci instalatér a karosář, 1 tříoborová kuchař-číšník, operátor skladování a prodavač zbývajících 5 třídy budou jednooborové.

V průběhu přijímacího řízení docházelo k doplňování počtu přijatých žáků podle odevzdaných zápisových lístků tak, aby nedošlo k překročení skutečného počtu přijatých žáků oproti schválenému počtu žáků přijímaných do 1. ročníků. Tato skutečnost je patrná v následující tabulce

### IV. Porovnání počtu přijatých žáků s počtem odevzdaných zápisových lístků

Kód a název oboru	Počet žáků	
	Přijatých ve všech kolech a na odvolání	Počet odevzdaných zápisových lístků z kladně přijatých žáků
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>		
23-34-M/01 Dopravní prostředky	1	0
23-43-L/51 Provozní technika – nástavba	1	0
65-41-L/01 Gastronomie	3	0
65-42-M/01 Hotelnictví	6	0
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	20	20
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
23-55-H/02 Karosář	6	6



23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	24	24
36-52-H/01 Instalatér	23	10
36-67-H/01 Zedník	3	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	53	38
66-51-H/01 Prodavač	7	6
66-53-H/01 Operátor skladování	11	10
69-51-H/01 Kadeřník	53	35
<b>Celkem škola</b>	<b>211</b>	<b>149</b>

**V. Počet žáků, kteří byli v rámci přijímacího řízení přijati k 1. 9. 2018 a k 1. 9. 2019 z jiných krajů**

KRAJ	Počet žáků celkem		Z toho denní forma studia	
	1.9.2017	1.9.2018	1.9.2017	1.9.2018
Praha	5	5	3	3
Královeský kraj	2	1	2	1
Plzeňský kraj	0	0	0	0
Liberecký kraj	1	2	1	2
Karlovarský kraj	1	0	1	0
Jihočeský kraj	1	0	1	0
Moravskoslezský kraj	1	0	1	0
Ústecký kraj	0	0	0	0
Vysočina	0	0	0	0
Pardubický kraj	0	0	0	0
Jihomoravský kraj	0	0	0	0
Olomoucký kraj	0	1		1
<b>CELKEM</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

V rámci přijímacího řízení bylo přijato pro školní rok 2017/2018 11 žáků z jiného kraje. Oproti školnímu roku 2018/2019 došlo ke snížení počtu dojíždějících žáků.

## **7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání**

### **7.1 Výsledky vzdělávání žáků**

Hodnocení prospěchu je v souladu s „Klasifikační směrnicí pro školní rok 2017/2018“, která je součástí „Školního řádu“ a příslušnými právními předpisy platnými ve školství.

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

<b>Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků</b>	<b>Počet žáků/studentů</b>
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>	
Žáci celkem	59
Prospěli s vyznamenáním	2
Prospěli	45
Neprospěli, neklasifikováni	12
- z toho opakující ročník	2
Průměrný prospěch žáků	2,32
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	80,76/3,62
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>	
Žáci celkem	296
Prospěli s vyznamenáním	2
Prospěli	189
Neprospěli, neklasifikováni	105
- z toho opakující ročník	5
Průměrný prospěch žáků	2,53
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	116,20/14,98

<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou - dálková forma (absolventi tříletých oborů) podnikání</b>	
Žáci celkem	19
Prospěli s vyznamenáním	0
Prospěli	16
Neprospěli	3
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,59
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	15,84/0,00

SOŠ a SOU Neratovice nemá otevřeny obory vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání ani obory vzdělání poskytující střední vzdělání. V oborech vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou jsou zařazeni žáci oboru vzdělání veřejnosprávní činnost a hotelnictví (denní forma studia). V SOŠ a SOU Neratovice nebyl žádný žák hodnocen slovně.

V následujících částech výroční zprávy podrobně vyjádřím a zhodnotím prospěch žáků SOŠ a SOU Neratovice, a to za obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou a za obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem, dále provedu rozbor údajů o hodnoceních v náhradních termínu, opravných a komisionálních zkouškách, v další části zhodnotím výsledky vzdělávání podle jednotlivých oborů vzdělání a ročníků po komisionálních zkouškách k 31. 8. 2018.

## Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou

### II. Údaje o hodnoceních v náhradním termínu, opravných a komisionálních zkouškách

Kód a název oboru	Ročník	Počet žáků	Předmět	Důvod zkoušky	Výsledek
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	První	2	ANJ, VSP, DEJ	Zkouška v náhradním termínu	2 prospěli
		1	OBN, DEJ	Opravná zkouška	1 prospěl
	Druhý	1	ANJ, VSP, DEJ, IKT, LIT, EKO, MAT	Zkouška v náhradním termínu	1 nehodnocen
		1	DEJ, IKT, LIT, EKO, MAT	Opravná zkouška	1 prospěl
	Třetí	1	ANJ, VSP, DEJ, IKT, CJL, UCE	Zkouška v náhradním termínu	1 nehodnocen
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Čtvrtý	1	ANJ, VSP, DEJ, IKT, LIT, EKO, MAT	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl
		1	DEJ, APS	Opravná zkouška	1 neprospěl
65-42-M/01 Hotelnictví	Druhý	0	xxx	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Třetí	0	xxx	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Čtvrtý	1	MAT, NAV, HOT, OBN	Zkouška v náhradním termínu	1 nehodnocen
		2	NAV, HOT, OBN	Opravná zkouška	2 neprospěli
65-41-L/01 Gastronomie	Třetí	0	xxx	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Čtvrtý	0	xxx	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	xxx	Opravná zkouška	0
23-43-L/51 Provozní technika	První	1	TEV, PSZ, MON	Zkouška v náhradním termínu	1 nehodnocen
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Druhý	0	xxx	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	xxx	Opravná zkouška	0
<b>Celkem</b>	xxx	<b>12</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>	<b>5 prospělo 7 neprospělo nebo nehodnoceno</b>

**III. Konečný prospěch v oborech vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou – denní forma k 31. 8. 2018**

Kód a název oboru	Ročník	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Nehodnoceno
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	První	1	13	0	0
	Druhý	0	12	0	1
	Třetí	1	16	0	1
	Čtvrtý	0	4	1	0
65-42-M/01 Hotelnictví	Druhý	0	0	0	0
	Třetí	0	0	0	0
	Čtvrtý	0	2	2	1
65-41-L/01 Gastronomie	Třetí	0	0	0	0
	Čtvrtý	0	0	0	0
23-43-L/51 Provozní technika	První	0	3	0	1
<b>Celkem</b>	xxx	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Z celkového počtu 59 hodnocených žáků 50 žáků prospělo, 2 žáci prospěli s vyznamenáním, 3 žáci neprospěli, 4 žáci byli nehodnoceno, z toho 2 žáci opakují ročník.

**Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou – dálková forma**

**IV. Údaje o hodnoceních v náhradním termínu, opravných a komisionálních zkouškách**

Kód a název oboru	Ročník	Počet žáků	Předmět	Důvod zkoušky	Výsledek
64-41-L/51 Podnikání – nástavba	První	2	MAT, EKO, UCE, CJL	Zkouška v náhradním termínu	2 nehodnoceni
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Druhý	1	UCE	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl
		0	xxx	Opravná zkouška	0
	Třetí	0	xxx	Zkouška v náhradním termínu	0

		0	xxx	Opravná zkouška	0
<b>Celkem</b>	<b>xxx</b>	<b>3</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>	<b>1 prospěl 2 nehodnoceni</b>

U oboru vzdělání podnikání k 30. 6. bylo evidováno 19 žáků v dálkové formě studia. Z tohoto počtu 3 žáci konali opravné zkoušky nebo zkoušky v náhradním termínu. Po komisionálních zkouškách byli 2 žáci nehodnoceni. V následující tabulce je vyjádřen stav po komisionálních zkouškách.

**V. Konečný prospěch v oborech vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou – dálková forma k 31. 8. 2018**

Kód a název oboru	Ročník	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Nehodnoceno
64-41-L/51 Podnikání – nástavba	První	0	3	0	2
	Druhý	0	5	0	0
	Třetí	0	9	0	0
<b>Celkem</b>	<b>xxx</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Z celkového počtu 19 klasifikovaných 17 žáků prospělo, 0 prospělo s vyznamenáním a 2 žáci neprospěli nebo zkoušky nekonali.

**Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem**

**VI. Údaje o hodnoceních v náhradním termínu, opravných a komisionálních zkouškách**

Kód a název oboru	Ročník	Počet žáků	Předmět	Důvod zkoušky	Výsledek
23-55-H/02 Karosář	První	1	ODV, STT, TEV, MAT, CJL, ANJ	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl
		0	x	Opravná zkouška	0
	Druhý	2	TEV, ODV, MAT, CJL	Zkouška v náhradním termínu	2 prospěli
		0	x	Opravná zkouška	0
	Třetí	0	x	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	x	Opravná zkouška	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	První	9	ODV, MAT, CJL, TEV, FYZ	Zkouška v náhradním termínu	4 prospěli 5 nehodnoceno
		0	x	Opravná zkouška	0

	Druhý	2	ANJ, CJL, ELT, MAT, ODV, STR, TEV, OPD, ABY	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl 1 nehodnocen
		5	ELT, ABY	Opravná zkouška	3 prospěl 2 neprospěli
	Třetí	1	OBN, IKT, SIV, MAT, ELT, OPD, ABY, CJL	Zkouška v náhradním termínu	1 nehodnocen
		5	ELT, OPD, ABY	Opravná zkouška	5 neprospělo
36-52-H/001 Instalatér	První	2	ODV, MAT, CJL, ANJ	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl 1 nehodnocen
		1	MAT, IVK	Opravná zkouška	1 neprospěl
	Druhý	0	x	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	x	Opravná zkouška	0
	Třetí	0	x	Zkouška v náhradním termínu	0
		1	ODV, MAT, CJL, ANJ, IVK, ODC, PLY	Opravná zkouška	1 neprospěl
36-67-H/01 Zedník	První	0	x	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	x	Opravná zkouška	0
	Druhý	0	x	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	X	Opravná zkouška	0
	Třetí	0	X	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	x	Opravná zkouška	0
65-51-H/01 Kuchař číšník	První	3	PAV, STL, TEV, BIO, CJL, FYZ, IKT, MAT, OBN, ODV, TCH	Zkouška v náhradním termínu	2 prospěli 1 nehodnocen
		11	STL, TCH, MAT, FYZ, IKT	Opravná zkouška	8 prospělo 3 neprospěli
	Druhý	1	PAV, STL, CJL, NJ2, TEV, TCH	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl
		2	PAV, STL	Opravná zkouška	1 prospěl 1 neprospěl
	Třetí	7	PAV, OBN, STL, TCH, MAT	Zkouška v náhradním termínu	7 prospělo
		2	PAV, TEV, TCH	Opravná zkouška	2 neprospěli
66-51-H/01 Prodavač	První	1	TEV, ODV	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl

		0	x	Opravná zkouška	0
	Druhý	2	MAT, CJL, ODV, PSP, TEV	Zkouška v náhradním termínu	2 prospěli
		0	x	Opravná zkouška	0
	Třetí	0	x	Zkouška v náhradním termínu	0
		0	x	Opravná zkouška	0
66-53-H/01 Operátor skladování	První	3	SKP, TEV, ADM, FYZ, ODV	Zkouška v náhradním termínu	1 prospěl 2 nehodnoceni
		1	ODV	Opravná zkouška	1 prospěl
	Druhý	2	CJL, OBN, OPO, ODV, ANJ, BIO, EKO, MAT, TEV	Zkouška v náhradním termínu	2 prospěli
		0	x	Opravná zkouška	0
	Třetí	5	ODV, MAT, CJL, TEV, IKT	Zkouška v náhradním termínu	5 prospělo
		1	MAT, ODV	Opravná zkouška	1 prospěl
69-51-H/01 Kadeřník	První	14	MTR, OBN, ODV, VYT, TEV, ZDR, MAT, IKT,	Zkouška v náhradním termínu	12 prospělo 2 nehodnoceni
		2	MAT, TEV, POR	Opravná zkouška	1 prospěl 1 neprospěla
	Druhý	13	MAT, MTR, OBN, TCH, VYV, BIO, ZDR, ODV, TEV	Zkouška v náhradním termínu	13 prospělo
		3	TCH, VYV, MAT	Opravná zkouška	2 prospěli 1 neprospěl
	Třetí	3	OBN, TCH, VYV, BIO, ZDR, ODV, TEV	Zkouška v náhradním termínu	2 prospěli 1 nehodnocen
		0	x	Opravná zkouška	0
<b>Celkem</b>		<b>105</b>	x	x	<b>74 prospělo 31 neprospělo či bylo nehodnoceno</b>

Z celkového počtu hodnocených žáků 296 v denní formě studia tříletých učebních oborů konalo 105 žáků opravné zkoušky nebo zkoušky v náhradním termínu, po zkouškách 74 žáků prospělo, 31 žáků neprospělo či nebylo hodnoceno. Z uvedeného počtu opakuje ročník 5 žáků.

## VII. Konečný prospěch v oborech vzdělání poskytujících střední vzdělání s výučním listem – denní forma k 31. 8. 2018

Kód a název oboru	Ročník	Prospělo s Vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Nehodnoceno
23-55-H/02 Karosář	První	0	3	0	0

	Druhý	0	6	0	0
	Třetí	0	3	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	První	0	18	0	5
	Druhý	0	12	2	1
	Třetí	0	16	5	1
36-52-H/001 Instalatér	První	1	7	1	1
	Druhý	1	9	0	0
	Třetí	0	9	1	0
36-67-H/01 Zedník	První	0	0	0	0
	Druhý	0	2	0	0
	Třetí	0	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	První	0	22	3	1
	Druhý	0	14	1	0
	Třetí	1	21	2	0
66-51-H/01 Prodavač	První	0	2	0	0
	Druhý	0	3	0	0
	Třetí	0	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	První	0	4	0	2
	Druhý	0	3	0	0
	Třetí	0	8	0	0
69-51-H/01 Kadeřník	První	0	40	1	2
	Druhý	1	29	1	0
	Třetí	1	29	0	1
<b>Celkem</b>		<b>5</b>	<b>260</b>	<b>17</b>	<b>14</b>

K 30. 9. 2017 v tříletých oborech vzdělání bylo evidováno 340 žáků. V průběhu školního roku činil přírůstek 8 žáků a úbytek 52 žáků z různých důvodů (přestupem na jinou školu, přerušením apod.). Z 296 hodnocených žáků 5 prospělo s vyznamenáním, 260 žáků prospělo, 31 žák neprospěl nebo nebyl hodnocen.

Důvody konečného hodnocení klasifikace s výsledkem „neprospěl“ u všech oborů vzdělání spočívají, jak již bylo zmíněno, v nezvládnutí učiva příslušného oboru vzdělání, v nevhodnosti výběru



oboru z hlediska zájmu a předpokladů, v zjištění zdravotních problémů při odborném výcviku. V příštím školním roce bude kladen důraz na studijní předpoklady při přijímání potencionálních žáků, na přehodnocení přestupů žáků z jiných středních škol na SOŠ a SOU Neratovice v průběhu školního roku. Dále bude nutné zhodnotit volbu oboru vzdělání u žáků v 1. pololetí 1. ročníku. V případě zjištěné nevhodnosti oboru vzdělání z hlediska předpokladů a zájmu doporučit jeho změnu.

## 7.2 Výsledky maturitních zkoušek, závěrečných zkoušek

V další části výroční zprávy je vyjádřen průběh a výsledky maturitních a závěrečných zkoušek u všech oborů vzdělání. V SOŠ a SOU Neratovice se absolutoria a závěrečné zkoušky (bez výučního listu) nekonají. V níže uvedené tabulce je uveden konečný stav závěrečných a maturitních zkoušek po zkouškách v náhradních termínu a po 1. opravných zkouškách.

### VIII. Výsledky maturitních zkoušek, absolutorií, závěrečných zkoušek (bez opravných zkoušek) k 30.6.2018

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška:</b>				
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	2	0	2	0
64-41-L/01 Gastronomie	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	3	0	0	3
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0	0
64-41-L/51 Podnikání	9	0	2	7
<b>Celkem</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
<b>Závěrečná zkouška (s výučním listem):</b>				
23-55-H/02 Karosář	3	0	0	3
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	16	0	8	8
36-52-H/01 Instalatér	9	0	8	1
36-67-H/01 Zedník	0	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	15	1	12	2
66-51-H/01 Prodáváč	0	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	2	0	2	0
69-51-H/01 Kadeřník	28	5	21	2
<b>Celkem</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>16</b>

K maturitním zkouškám z celkového počtu 19 žáků v jarním termínu nastoupilo 14 žáků, z toho 10 žáků neuspělo. Opravná část maturitní zkoušky proběhla v podzimním termínu 2018.

Z celkového počtu 98 žáků bylo připouštěno 73 žáků k závěrečným zkouškám. Z tabulky je patrný stav k 30.6.2018. V následující tabulkách je vyjádřen stav komisionálních zkoušek, které proběhly v září 2018.

Podrobnější informace o maturitních a závěrečných zkouškách, údaje o počtu žáků/studentů, kteří konali opravnou maturitní nebo závěrečnou zkoušku a dosažené výsledky jsou vyjádřeny v následujících přehledech.

## XI. Maturitní zkoušky k 30. 6. 2018

Kód a název oboru	Počet	Nepřipuštno ke zkouškám	Počet maturujících žáků	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Úspěšnost v % (k celkovému počtu žáků)
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	5	3	2	0	2	0	40 %
64-41-L/01 Gastronomie	0	0	0	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	5	2	3	0	0	3	0 %
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0	0	0	0	0
64-41-L/51 Podnikání	9	0	9	0	2	7	22,2 %
<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>21,1 %</b>

## XII. Opravné a v náhradním termínu maturitní zkoušky k 30. 9. 2018

Kód a název oboru	Počet	Nepřipuštno ke zkouškám, nedostavili se	Počet maturujících žáků	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Úspěšnost v % (k celkovému počtu žáků)
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	3	1	2	0	0	2	0
64-41-L/01 Gastronomie	0	0	0	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	5	2	3	0	1	2	33,3 %
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0	0	0	0	0
64-41-L/51 Podnikání	7	0	7	0	1	6	14,3 %
<b>CELKEM</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>23,8 %</b>

## XIII. Konečný výsledek maturitních zkoušek k 30. 9. 2018

Kód a název oboru	Počet	Nepřipuštno ke zkouškám, nedostavili se	Počet maturujících žáků	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Úspěšnost v % (k celkovému počtu žáků)
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	5	1	4	0	2	2	40 %
64-41-L/01 Gastronomie	0	0	0	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	5	2	3	0	1	2	20 %
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0	0	0	0	0
64-41-L/51 Podnikání	9	0	9	0	3	6	33,3 %
<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>31,5 %</b>

Z celkového počtu 19 žáků maturitních ročníků oborů 10 žáků neuspělo. Opravnou zkoušku budou moci konat v jarním termínu maturitních zkoušek v roce 2019.

#### XIV. Závěrečné zkoušky oborů vzdělání ukončených výučním listem k 30. 6. 2018

Závěrečné zkoušky v SOŠ a SOU Neratovice probíhaly v měsíci červnu 2018 podle předem schváleného harmonogramu a podle jednotného zadání NOVÁ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA.

Kód a název oboru	Počet	Nepřipušťeno ke zkouškám, nedostavili se, nekonali	Počet žáků konajících zkoušku	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo
23-55-H/02 Karosář	4	1	3	0	0	3
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	22	6	16	0	8	8
36-52-H/001 Instalátér	9	0	9	0	8	1
36-67-H/01 Zedník	0	0	0	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	24	9	15	1	12	2
66-51-H/01 Prodavač	0	0	0	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	8	6	2	0	2	0
69-51-H/01 Kadeřník	31	3	28	5	21	2
CELKEM	98	25	73	6	51	16

#### XV. Závěrečné zkoušky v náhradním termínu a 1. opravné závěrečné zkoušky oborů vzdělání ukončených výučním listem k 30. 9. 2018

Kód a název oboru	Počet	Nepřipušťeno ke zkouškám, nedostavili se, nekonali	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo
23-55-H/02 Karosář	4	1	0	3	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	14	6	0	5	3
36-52-H/001 Instalátér	1	0	0	1	0
36-67-H/01 Zedník	0	0	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	11	3	0	4	4
66-51-H/01 Prodavač	0	0	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	6	0	0	6	0
69-51-H/01 Kadeřník	5	1	0	3	1
CELKEM	41	11	0	22	8

Závěrečné zkoušky v náhradním termínu mělo konat 41 žáků (25 žáků, co nebylo připuštěno a 16 žáků v opravném termínu), z toho 4 žáci ukončili studium a 8 žáků podalo žádost o opakování ročníku, jeden žák se ke zkoušce nedostavil. Závěrečnou zkoušku konalo 30 žáků, z toho 22 žáků prospělo. 6 žáků by tak mělo konat závěrečnou zkoušku v 1. nebo ve 2. opravném termínu v prosinci 2018.

#### **XVI. Konečný výsledek závěrečných zkoušek k 30. 9. 2018**

<b>Kód a název oboru</b>	<b>Počet</b>	<b>Nepřipuštěno ke zkouškám, nedostavili se, nekonali ZZ z důvodu opakování ročníku nebo ukončení studia</b>	<b>Prospělo s vyznamenáním</b>	<b>Prospělo</b>	<b>Neprospělo</b>
23-55-H/02 Karosář	4	1	0	3	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	22	6	0	13	3
36-52-H/001 Instalatér	9	0	0	9	0
36-67-H/01 Zedník	0	0	0	0	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	24	3	1	16	4
66-51-H/01 Prodavač	0	0	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	8	0	0	8	0
69-51-H/01 Kadeřník	31	1	5	24	1
<b>Celkem</b>	<b>98</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>8</b>

Z celkového počtu 98 žáků, 8 žáků se přihlásilo k opakování ročníku a 2 žáci ukončili studium, 8 žáků neprospělo, ti budou konat opravnou závěrečnou zkoušku v prosinci 2018. 1 žák se k ZZ nedostavil bez omluvy. Celkem půjde k ZZ v prosinci 8 žáků.

## **8. Hodnocení chování žáků/studentů**

### **I. Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2018)**

Druh/typ školy	Hodnocení chování		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
110 450 639 střední škola	340	13	2

Podrobnější přehled o hodnoceném chování podle oborů vzdělání a o uskutečněných výchovných opatřeních a údaje o počtu žáků/studentů, kteří byli vyloučeni ze studia v průběhu školního roku 2017/2018 a jejich důvodech jsou vyjádřeny v následujících přehledech.

### **II. Přehled chování u žáků podle oborů vzdělání**

Kód a název oboru	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň
23-43-L/51 Provozní technika – nástavba	4	0	0
23-55-H/02 Karosář	12	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	60	0	0
36-52-H/01 Instalatér	30	0	0
36-67-H/01 Zedník	2	0	0
69-51-H/01 Kadeřník	102	3	0
65-51-H/01 Kuchař – číšník	58	5	2
66-51-H/01 Prodaвач	0	5	0
66-53-H/01 Operátor skladování	17	0	0
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	50	0	0
23-45-M/01 Dopravní prostředky	0	0	0
65-41-L/01 Gastronomie	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	5	0	0
CELKEM	<b>340</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

### **III. Přehled udělených výchovných opatření**

Kód a název oboru	Napome- nutí TU, U OV	Důtka TU, U OV	Pochovala TU, U OV, vychovatel	Důtka ŘŠ	Podmíněné vyloučení ze školy	Vyloučení ze školy	Pochvala ŘŠ
23-43-L/51 Provozní technika – nástavba	0	0	0	0	0	0	0
23-55-H/02 Karosář	4	1	4	2	2	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	13	12	1	7	1	0	6
36-52-H/01 Instalatér	11	5	4	3	1	0	2
36-67-H/01 Zedník	0	2	2	0	0	0	0
69-51-H/01 Kadeřník	42	22	17	6	3	0	34

65-51-H/01 Kuchař – číšník	24	10	1	5	0	0	18
66-51-H/01 Prodavač	3	1	0	0	0	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	9	9	0	4	2	0	5
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	2	2	0	1	0	0	1
23-45-M/01 Dopr. prostředky	0	0	0	0	0	0	0
65-41-L/01 Gastronomie	0	0	0	0	0	0	0
65-42-M/01 Hotelnictví	2	2	2	1	0	0	2
<b>CELKEM</b>	<b>110</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>68</b>

Snížené známky z chování a důtky udělené ředitelkou školy jsou převážně z důvodu neomluvené absence a hrubého porušování školního řádu – kouření ve škole, nevhodné chování vůči pedagogům. Podmínečná vyloučení a vyloučení ze školy jsou způsobena opakovanou neomluvenou absencí a porušováním školního řádu - šikana, drogy, krádeže apod. Pro účely řešení těchto problémů škola ustanovila výchovnou školní komisi, která se schází vždy při vzniku konkrétního případu. Jejími členy jsou třídní učitelé, výchovný poradce, metodik prevence, zástupce vedení školy. V souvislosti s těmito případy škola spolupracovala s Policií ČR, se sociálními odbory měst a obcí, s pedagogicko-psychologickou poradnou a s rodiči žáků. Tuto spolupráci je nutné intenzívně rozvíjet i v dalších letech. I u čtyřletých oborů vzdělání došlo v letošním školním roce oproti rokům minulým k nárůstu počtu udělených výchovných opatření ze strany ředitelky školy. Pochvaly udělené ředitelkou školy jsou z větší části za vzornou reprezentaci školy na veřejnosti a z důvodu výborných studijních výsledků v průběhu docházky do školy, např. reprezentace kadeřnic na Mistrovství republiky, u kuchařů - číšníků při doplňkové činnosti – pořádání rautů apod., u maturitních oborů za reprezentaci školy a účast na soutěžích a olympiádách.

## 9. Absolventi a jejich další uplatnění

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

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
110 450 639 střední škola	6	0	1	0	5

Z tabulky vyplývá závěr o zájmu žáků o zvyšování vzdělání na VOŠ a VŠ. Někteří žáci podali přihlášku na VŠ i na VOŠ, někteří i více přihlášek na VŠ či VOŠ.

Druh/typ školy	Počet podaných přihlášek celkem	Úspěšnost
110 450 639 střední škola	1	100 %

\*počet podaných přihlášek a úspěšnost nelze s určitostí zjistit, ve velké míře si je žáci podávají sami elektronicky

Další informace o úspěšnosti přijetí nebyly zaslány.

### II. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s výučním listem

Počet absolventů celkem	Podali přihlášku do nástavbového studia	Podali přihlášku na jiný typ střední školy
99	22	0

I u oborů vzdělání ukončených závěrečnou zkouškou s výučním listem je patrný zájem o vyšší stupeň vzdělání na nástavbových oborech.

Druh/typ školy	Počet podaných přihlášek celkem	Úspěšnost
110 450 639 střední škola	22	100%

Na nástavbové formy studia je 100 % úspěšnost.

### III. Odchody žáků ze školy během školního roku, důvody, počet žáků SOŠ

Důvod	Žáci/studenti celkem	Z toho odchod během září
Přestup na jinou školu	0	0
Ukončení studia z důvodu neprospěchu	0	0
Zanechání studia	3	0
Vyloučení ze studia	0	0

Přerušení studia	3	0
Přestup na SOU	0	0
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

### III. Odchody žáků ze školy během školního roku, důvody, počet žáků

#### SOU

Důvod	Žáci/studenti celkem	Odchody během září
Přestup na jinou školu	6	6
Ukončení studia z důvodu neprospěchu	3	0
Zanechání studia	34	0
Vyloučení ze studia	0	0
Přerušení studia	14	0
Úmrtí	0	0
Ostatní důvody	0	0
<b>Celkem</b>	<b>57</b>	<b>6</b>

V obou tabulkách je znázorněn počet odchodů od 1. 9. 2017. Rozdíl mezi tabulkou číslo V. 4. kapitoly a výše uvedenou tabulkou ve všech oborech vzdělání a formách studia je tvořen úbytkem žáků v měsíci září, kteří jsou již zahrnuti v zahajovacím výkazu a započtením žáků, kteří ukončili studium pro neprospěch a jsou započítáni ve stavu k 30. 9. 2018.



## **10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol**

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

<b>Kód a název oboru</b>	<b>Počet absolventů – škol. rok 2016/2017</b>	<b>Z nich počet nezaměstnaných – duben 2018</b>
23-55-H/02 Karosář	4	1
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	15	0
36-52-H/01 Instalatér	9	0
36-67-H/01 Zedník	9	1
65-51-H/01 Kuchař – číšník	20	2
65 –42 –M/01 Hotelnictví	5	0
66-51-H/01 Prodavač	0	0
66-53-H/01 Operátor skladování	10	0
68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost	14	2
69-51-H/01 Kadeřník	25	1
<b>Celkem SOŠ a SOU Neratovice</b>	<b>111</b>	<b>7</b>

## **11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole**

V současné době jazykové vzdělání tvoří nedílnou součást celkového vzdělání člověka, proto SOŠ a SOU Neratovice dbá na to, aby se úroveň v této oblasti zvyšovala, a to nejenom u učitelů cizích jazyků, ale i u ostatních pedagogických pracovníků. Úroveň jazykového vzdělávání u žáků a učitelů je vyjádřena v následujících tabulkách. Jednotlivé přehledy jsem rozdělila na obory vzdělání ukončené maturitní zkouškou a na obory vzdělání ukončené výučním listem.

### **Obory vzdělání ukončené maturitní zkouškou**

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

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			Minimálně	Maximálně	Průměr
Anglický jazyk	70	5	9	23	16
Německý jazyk	70	5	9	23	16

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

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	3	2	1	0	0
Německý jazyk	3	3	0	0	0

Nejvyšší kvalifikace u učitelů cizích jazyků je zajištěna u 3 učitelů, u ostatních zaměstnanců je kvalifikace částečná.

### **Obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou s výučním listem**

#### **III. Žáci/studenti v denním studiu učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2017)**

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	Průměr
Anglický jazyk	340	24	11	23	17
Německý jazyk	78	6	10	14	12

U oborů vzdělání ukončených výučním listem je vyšší zastoupení u anglického jazyka než u německého jazyka. Žáci oboru vzdělání kuchař číšník mají od 1. ročníku 2 jazyky, u ostatních oborů a ročníků je po jednom cizím jazyku.

#### **IV. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2017)**

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	5	3	2	0	0
Německý jazyk	3	2	1	0	0
Ruský jazyk	1	1	0	0	0

Ani u středního odborného učiliště není plně zajištěna úplná kvalifikace ze strany učitelů. U 3 učitelů je zajištěna plná kvalifikace, u zbývajících je zajištěna částečná kvalifikace. Ruský jazyk je vyučován pouze v dálkovém studiu.

## V. Přehled jazykového vzdělávání

Jazykové vzdělávání – forma	Počet osob	Dosažená úroveň	Úspěšné složení zkoušky
Internet ve výuce ANJ	1	splněno	splněno
Word order and functional sentence perspective	1	splněno	splněno
Holidays and festivals – why and how They are celebrated	1	splněno	splněno

Jazykové vzdělávání je v SOŠ a SOU Neratovice na dobré úrovni. Vedení školy podporuje získávání i rozšiřování jazykových znalostí různou formou vzdělávání – účast na akreditovaných akcích, sama škola provozuje doplňkovou činnost v oblasti pořádání jazykových kurzů.

## 12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

Úroveň vybavení školy informačními technologiemi je vyjádřena v následujících přehledech. Zhodnocení ICT jsem rozdělila na část střední odborná škola a na část střední odborné učiliště.

Kvantitativní údaje k 30.09.2017 pro porovnání skutečnosti se standardem: Střední odborná škola – objekt Školní: 62 žáků v denní formě studia. Objekt Spojovací: celkem 340 žáků v denní formě studia u tříletých oborů, 9 žáků v denní formě nástavbového studia a 32 v dálkové formě studia. Vzhledem k organizaci školní docházky je u tříletých oborů vždy ve výuce 50 % žáků v daném týdnu, z tohoto důvodu se vezme za základ polovina žáků, tj. 170 žáků v denní formě, u dálkové formy vzhledem k organizaci studia 1 den za 14 dnů bude brán stav 1/10 žáků – 3 žáci, u denní formy nástavbového studia bude brán celkový počet, tj. 9 žáků, celkem objekt Spojovací 182 žáků (170+9+3), celkem SOŠ a SOU Neratovice po zaokrouhlení 244 žáků.

### Konstatování, zda stávající stav naplňuje standardem požadované ukazatele.

Každá pracovní stanice je vybavena jednoduchým mechanismem její obnovy do původního stavu:

počítačové učebny:	7,5	pracovní stanice	na	100	žáků
ostatní učebny:	2,0	pracovní stanice	na	100	žáků
učitelé:	6,0	pracovní stanice	na	100	žáků
<b>Celkem:</b>	<b>15,5</b>	<b>pracovní stanice na 100 žáků školy</b>			

### 12.1 Vybavenost informačními technologiemi

#### Střední odborná škola – objekt Školní: 62 žáků

Druh učebny	Nutnost celkem	PC	Skutečný počet PC	Stav
Počítačové učebny	5		32	Vyhovující
Ostatní učebny	1		16	Vyhovující
Učitelé	4		17	Vyhovující
Provoz	0		8	
<b>CELKEM</b>	<b>10</b>		<b>73</b>	<b>Vyhovující</b>

Celkově lze konstatovat, že na součásti SOŠ je stav PC plně vyhovující.

#### Střední odborné učiliště – objekt Spojovací: 182 žáků

Druh učebny	Nutnost celkem	PC	Skutečný počet PC	Stav
Počítačové učebny	14		58	Vyhovující
Ostatní učebny	4		9	Vyhovující
Učitelé	11		44	Vyhovující
Provoz	0		16	
<b>CELKEM</b>	<b>29</b>		<b>127</b>	<b>Vyhovující</b>

Celkově lze konstatovat, že na součásti SOU je stav PC plně vyhovující.

## **Celkem SOŠ a SOU Neratovice – 244 žáků**

<b>Druh učebny</b>	<b>Nutnost PC celkem</b>	<b>Skutečný počet PC</b>	<b>Stav</b>
Počítačové učebny	19,0	90	Vyhovující
Ostatní učebny	5,0	25	Vyhovující
Učitelé	15,0	61	Vyhovující
Provoz	0,0	24	
<b>CELKEM SOŠ a SOU Neratovice</b>	<b>39,0</b>	<b>200</b>	<b>Vyhovující</b>

**Celkově lze konstatovat, že na SOŠ a SOU Neratovice je stav PC vyhovující.**

SOŠ a SOU Neratovice disponuje celkem 5 počítačovými učebnami, 4 multimediálními a 7 interaktivními učebnami.

### **Střední odborná škola – objekt Školní – dvě učebny PC**

#### **1. učebna U 024:**

##### **HW konfigurace:**

Učebna výpočetní techniky U024 v objektu Školní byla nově pořízena v roce 2008 v rozsahu: 15 studentských PC + 1 učitelské PC, dále byla učebna vybavena data projektorem WGA (1024x768), multifunkčním zařízením Konica Minolta bizhub 130f.15 + barevnou tiskárnou HP LJ 2550. PC sestavy jsou volně přístupné žákům v době přestávek a mimo vyučování, vždy za dozoru pedagogického pracovníka, využívají se především pro výuku IT, psaní deseti prsty, částečně pro cizí jazyky a v malé míře pro odborné předměty. Všechny PC sestavy jsou připojeny k síti LAN 100 Mbit technologií, která umožňuje dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací.

##### **HW konfigurace 15 PC sestav (STUDENT):**

- HP Compaq dx2450
- AMD Athlon 2.3GHz
- Videokarta nForce 430
- 2GB RAM DDR2
- HDD 200GB SATA
- DVD+CD/RW
- LAN karta 10/100 Mbit
- FDD 3.5"
- zvuková karta
- klávesnice a myš
- Windows Vista Business
- LCD HPL1908W

##### **HW konfigurace 1 PC sestavy (LEKTOR):**

- HP Compaq dx2450
- AMD Athlon 2.3GHz
- Videokarta nForce 430
- 2GB RAM DDR2

- HDD 200GB SATA
- DVD+CD/RW
- LAN karta 10/100 Mbit
- FDD 3.5"
- zvuková karta
- klávesnice a myš
- Windows Vista Business
- LCD Benq X900

#### **Ostatní HW vybavení:**

- 1x HP Color LaserJet 2550C
- 1x Minolta BizHub 130f
- 1x projektor BenQ 6240
- 1x výsuvné plátno

#### **SW vybavení :**

15+ 1 PC mají operační systém Windows Vista Business. Aplikací SW je na všech PC v učebně identický. Uživatelská data jsou ve většině případů uložena přímo na serverovém disku. Z tohoto důvodu není nutnou podmínkou pro výuku, aby žáci při každé hodině seděli u stejného PC. Data jsou přístupná z libovolného PC v učebně. Každá PC sestava v učebně má vlastní e-mailovou adresu, která je odvozena od pořadového čísla PC sestavy v učebně. Toto umožňuje naučit žáky pracovat s e-mailovými klienty Microsoft Outlook v rámci praktických cvičení v učebně. (e-mailové adresy pro učebnu jsou [U24\\_pc01@sosasou.cz](mailto:U24_pc01@sosasou.cz) až [U24\\_pc15@sosasou.cz](mailto:U24_pc15@sosasou.cz) a [U24\\_lektor@sosasou.cz](mailto:U24_lektor@sosasou.cz)).

Operační systém	MS Windows Vista Business Cz OEM, včetně všech servisních balíčků
Antivirový program	Eset EndPoint Antivirus (školní multilicence)
Ostatní SW	Microsoft Office 2007 Cz (školní multilicence)
	Zoner Callisto 5 (školní multilicence)
	Zoner České klipárty (školní multilicence)
	Zoner Photo Studio 15 (školní multilicence)
	Acrobat Reader Cz (freeware)
	ATF Psaní 10 prsty
	Adobe FlashPlayer (freeware)
	Java (Freeware)
	Firefox (Freeware)

## **2. učebna U 102:**

#### **HW konfigurace:**

Učebna výpočetní techniky U102 v objektu Školní byla vytvořena přenesením PC z učebny 024 v roce 2008, kde PC byly pořízeny v roce 2005 z grantu SIPVZ v rozsahu: 12 studentských PC + 1 lektorské PC. Později byla v roce 2011 dokoupena 3 PC a vyměněna za 3 PC již nefunkční. Od roku 2012 vznikla v této učebně v rámci projektu Moderní škola 21. století nová počítačová učebna s 12 studentskými PC a 1 lektorským PC. Na nových 12 +1 PC sestavách v učebně je nainstalovaný operační systém Windows 7 Pro CZ OEM + SP1 + všechny opravné balíčky včetně MS Office 2010 Standard. Nyní tato učebna disponuje moderními 16 PC (15 studentských PC a 1 lektorské PC). PC sestavy jsou volně přístupné žákům v době přestávek a mimo vyučování, vždy za dozoru pedagogického pracovníka, využívají se především pro výuku IT, psaní deseti prsty, částečně pro cizí jazyky a v malé míře pro odborné předměty. Všechny PC sestavy jsou připojeny k síti LAN 100 Mbit technologii, která umožňuje dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí

a multimediálních aplikací.

### **HW konfigurace 13 PC LYNX sestav (12 STUDENT + 1 LEKTOR) :**

- AMD Athlon(tm) II X2 260 Processor (architecture: x64; 3200 MHz)
- 4GB DDRAM 1333mhz – DDR3
- HDD 320GB / 7200 ot / SATA II
- DVD+-RW SATA II
- LAN karta 10/100/1000 Mbit
- 3.5“ čtečka paměťových karet
- zvuková karta
- klávesnice a myš
- Windows 7Pro CZ OEM
- LCD panel FUJITSU 20“ včetně repro

### **HW konfigurace 3 PC sestav**

- HP Compaq 5xx, Micro tower E5700, 3,2GHz (architecture: x64; 3200 MHz)
- 2x 2GB DDR3
- HDD 500GB / 7200 ot / SATA II
- DVD+-RW lightscribe SATA II
- LAN karta 10/100/1000 Mbit
- Int. VGA Intel® GMA 4500
- klávesnice a myš
- Windows 7Pro Professional 64bit
- LCD 17“ Acer
- 

### **SW vybavení :**

16 PC mají operační systém Windows 7 Professional. Aplikační SW je na všech PC v učebně identický. Uživatelská data jsou ve většině případů uložena přímo na serverovém disku. Z tohoto důvodu není nutnou podmínkou pro výuku, aby žáci při každé hodině seděli u stejného PC. Data jsou přístupná z libovolného PC v učebně. Každá PC sestava v učebně má vlastní e-mailovou adresu, která je odvozena od pořadového čísla PC sestavy v učebně. Toto umožňuje naučit žáky pracovat s e-mailovými klienty Outlook 2003 a Microsoft Outlook 2010 v rámci praktických cvičení v učebně.

Operační systém	MS Windows 7 Cz OEM, včetně všech servisních balíčků
Antivirový program	Eset EndPoint Antivirus (školní multilicence)
Ostatní SW	Microsoft Office 2003 XP Profesional Cz (školní multilicence)
	Microsoft Office 2010 STD Cz (školní multilicence)
	Microsoft Office XP Content (školní multilicence)
	Zoner Callisto 5 (školní multilicence)
	Zoner České kliparty (školní multilicence)
	Zoner Photo Studio 15 (školní multilicence)
	Acrobat Reader Cz (freeware)
	ATF Psaní 10 prsty
	Adobe FLasPlayer (freeware)
	Java (Freeware)
	FireFox (Freeware)

### **Ostatní HW vybavení:**

- 1x HP LaserJet 1320N

- 1x HP OfficeJet 5510

V objektu Školní je dále k dispozici několik moderních multimediálních učeben vybavených PC s připojením na Internet, videorekordérem, či vizualizérem s možností promítání na plátno.

### **3. učebna U 003:**

#### **HW konfigurace:**

Učebna č.003 je od roku 2011 vybavena PC sestavou. Tento komplet je využíván pro výuku a je připraven pro vybavení diaprojektorem, ozvučením a plátnem. Od počátku je PC sestava připojena do místní sítě LAN 10/100 Mbit technologií, která umožňuje využívat stanici pro síťový provoz, ukládání dat na server a přístup na Internet a e-mailové pošty, dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací přístupných centrálně na serveru.

### **4. učebna U 004:**

#### **HW konfigurace:**

Interaktivní a jazyková učebna 004 je od roku 2005 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny. Dále je nainstalována interaktivní tabule Smart Board, která je propojená s PC sestavou. Vše je ozvučeno a doplněno o audio techniku, kterou je možné také využívat ve spojení s PC technikou. Tento komplet je využíván převážně pro výuku jazyků a předmětů, pro které jsou dostupné interaktivní prezentace určené pro PC.

Počítačová sestava v této učebně je od počátku připojena do místní sítě LAN 10/100 Mbit technologií, která umožňuje využívat stanici pro síťový provoz, ukládání dat na server a přístup na Internet a e-mailové pošty, dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací přístupných centrálně na serveru.

### **5. učebna U 105:**

#### **HW konfigurace:**

Multimediální učebna je vybavená od roku 2005 PC sestavou. Od roku 2010 je nová PC sestava s připojením na Internet, dále pak projektorem zavěšeným na stropu učebny, videorekordérem a vizualizérem s možností promítání na plátno. Učebna je kompletně ozvučena včetně zesilovače. Veškerá video i audio technika je propojena přes tento centrální ovládací prvek. Učebnu je tedy možné využívat pro sledování videosekvencí z PC (DVD, MPEG, DIVX, Internetové video, Internetové TV vysílání...) nebo z analogového videorekordéru přes projektor na plátno. Další využití učebny je široká oblast využití zařízení vizualizer pro promítání statických podkladů na plátno. PC sestava je samozřejmě připojena k metalické kabeláži LAN 10/100Mbit technologií. A není tedy problém na PC spouštět předem připravené prezentace ze síťového disku serveru.

### **6. učebna U 106:**

#### **HW konfigurace:**

Učebna č.106 je od roku 2011 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny, plátnem a PC sestavou a ozvučeno. Tento komplet je využíván pro výuku. Od počátku je PC sestava připojena do místní sítě LAN 10/100 Mbit technologií, která umožňuje využívat stanici pro síťový provoz, ukládání dat na server a přístup na Internet a e-mailové pošty, dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací přístupných centrálně na serveru.

### **7. sborovna 130:**

#### **HW konfigurace:**



Sborovna č.130 je od roku 2010 vybavena dodanou IT výbavou. Výbavu tvoří PC sestava, tiskárna, scanner a ethernetový HUB pro vytvoření potřebné datové přípojky v místnosti. Tento komplet je využíván především pro účely státních maturit. Je možné také tuto sestavu využívat pro potřeby školy mimo období maturitních zkoušek. Počítačová sestava je připojena do místní sítě LAN 10/100 Mbit technologií, která umožňuje využívat stanici pro síťový provoz, ukládání dat na server a přístup na Internet a e-mailové pošty.

## **Střední odborné učiliště – objekt Spojovací – tři učebny PC**

### **1. učebna U303:**

#### **HW konfigurace:**

Učebna výpočetní techniky U303 v budově Spojovací je vybavena 12 žákovskými +1 lektorským PC. Všechny PC sestavy jsou kategorie Intel Pentium IV - Celeron, z toho 10 PC sestav bylo pořízeno v roce 2004, zbývajících 3 PC sestavy byly pořízeny v roce 2005. Tato počítačová učebna patří mezi nejstarší počítačové učebny. Počítačová učebna volně přístupná žákům není, z důvodu malého počtu PC se v současnosti využívá především pro výuku odborných předmětů u dělených skupin a částečně pro výuku cizích jazyků. Operační systém i ostatní SW vybavení je na všech 12 PC sestavách identické. Před několika lety došlo k vybudování metalické kabeláže 10/100Mbit, včetně nákupu aktivních prvků. Všechny PC sestavy v této učebně jsou připojeny sítí LAN 10/100 Mbit technologií, která umožňuje využívat stanice pro síťový provoz, ukládání dat na server a přístup na Internet a e-mailové pošty, dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací přístupných centrálně na serveru. V roce 2007 bylo doplněno lektorské PC.

#### **HW konfigurace 12 PC sestav (STUDENT):**

- Intel Pentium Celeron D 2,26GHz (PC01-PC09)
- Intel Pentium Celeron D 2,40GHz (PC10-PC12)
- Videokarta 64MB
- 256 MB RAM DDR
- CD ROM mechanika Sony IDE
- HDD 40GB / 7200 otáček IDE
- LAN karta 10/100 Mbit
- FDD 3,5"
- zvuková karta
- multimediální klávesnice
- optická myš
- USB 2.0
- tiché provedení PC
- LCD monitor 19"

#### **HW konfigurace PC sestavy (LEKTOR):**

- AMD Athlon 64 Procesor 3400+ 2,21GHz
- Videokarta NVidia Geforce 6100
- 500 MB RAM DDR I
- CD ROM mechanika Sony IDE
- HDD 160GB / 7200 otáček SATA II
- LAN karta 10/100 Mbit
- FDD 3,5"
- zvuková karta
- multimediální klávesnice
- optická myš
- USB 1.1
- LCD monitor 19

### **SW vybavení U303:**

Na 12+1 PC sestavách v učebně je nainstalovaný operační systém Windows XP Pro CZ OEM + SP2 + všechny opravné balíčky a záplaty. Aplikační SW je na všech 12 PC sestavách v učebně identický. Uživatelská data z adresáře Dokumenty jsou ukládány přímo na síťový disk serveru. Z tohoto důvodu není nutnou podmínkou pro výuku, aby žáci při každé hodině seděli u stejného PC. Data jsou přístupná z libovolného PC v učebně. Dokonce i při případném výpadku sítě LAN nebo serveru jsou stále aktuální data i na lokálním disku stanici žáka. Každá PC sestava v učebně má vlastní e-mailovou adresu, která je odvozena od pořadového čísla PC sestavy v učebně. Toto umožňuje naučit žáky pracovat s e-mailovými klienty Microsoft Outlook 2003 v rámci praktických cvičení v učebně. (e-mailové adresy pro učebnu jsou [U303\\_PC01@sosasou.cz](mailto:U303_PC01@sosasou.cz) až [U303\\_pc12@sosasou.cz](mailto:U303_pc12@sosasou.cz)).

Operační systém	MS Windows XP Pro Cz OEM + opravné balíčky
Antivirový program	Eset EndPoint Antivirus (školní multilicence)
Ostatní SW	Microsoft Office 2003 Standart Cz (školní multilicence)
	Zoner Photo Studio 15 (školní multilicence)
	Acrobat Reader Cz (freeware)
	Vision + Surf-Lock (licence Student + Lektor)
	Vizážista - výukový program
	eTesty – autoškola (školní multilicence)
	Google SketchUp (freeware)
	A9CAD (open source)
	Pohoda EDU – (účetní SW firmy Stormware, školní multilicence)
	RealPlayer (freeware)
	QuickTime (freeware)
	Microsoft Virtual PC (freeware)
	All ten fingers – (školní multilicence)
	Ten little indians (freeware)
	ZAV
	IrfanView (freeware)
	GIMP2.0 (freeware)
	Google Earth (freeware)

### **2. učebna U314:**

Učebna výpočetní techniky U314 v objektu Spojovací je vybavena 18 žákovskými PC + 1 lektorským PC. Většina vybavení 15+1 PC je ze srpna roku 2005, v prosinci roku 2007 byly do

učebny přidány 3 žákovská PC pro zvětšení kapacity učebny. Počítačová učebna volně přístupná žákům není, využívá se především pro výuku IT, částečně pro cizí jazyky. Operační systém i ostatní SW vybavení je na všech 19 PC sestavách identické. V učebně jsou umístěny 2 barevné inkoustové tiskárny HP DeskJet 5740C a barevný scanner HP ScanJet G4010 připojený přes rychlé rozhraní USB2. Učebna je vybavena rozvody strukturované kabeláže 10/100 Mbit CAT 5, včetně aktivních prvků. Všechny PC sestavy v této učebně jsou připojeny k síti LAN 10/100 Mbit technologií, která umožňuje využívat stanice pro síťový provoz, ukládání dat na server, přístup na Internet a k e-mailové poště a dále umožňuje dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací přístupných centrálně na serveru.

#### **HW konfigurace 15 PC sestav (STUDENT):**

- Intel Pentium Celeron 2,8GHz
- Videokarta
- 512 MB RAM DDR
- DVD + CD/RW IDE
- HDD 80GB / 7200 otáček SATA
- LAN karta 10/100 Mbit
- FDD 3,5"
- zvuková karta
- multimediální klávesnice
- optická myš
- USB 2.0
- tiché provedení PC
- monitor 17" – plochý, LCD monitor 17"

#### **HW konfigurace 3 PC sestav (STUDENT):**

- AMD Athlon X2 - 4GHz
- Videokarta 256MB
- 1024 MB RAM DDR II
- DVD + RW SATA II
- HDD 160GB / 7200 otáček SATA II
- LAN karta 10/100/1000 Mbit
- zvuková karta
- multimediální klávesnice
- optická myš
- USB 2.0
- tiché provedení PC
- LCD 17"

#### **HW konfigurace 1 PC sestavy (LEKTOR):**

- Intel Pentium Celeron 2,8GHz
- Videokarta
- 512 MB RAM DDR II
- DVD vypalovačka Sony
- HDD 80GB / 7200 otáček SATA II
- LAN karta 10/100 Mbit
- FDD 3,5"
- zvuková karta

- multimediální klávesnice
- optická myš
- USB 2.0
- tiché provedení PC
- monitor 17" – plochý
- repro se subwooferem
- interní čtečka 5 in 1

#### **Ostatní HW vybavení:**

- 1x tiskárna HP DeskJet 5740
- 1x tiskárna HP DeskJet 6940
- 1x scanner HP ScanJet G4010

#### **SW vybavení U314:**

Na 18 +1 PC sestavách v učebně je nainstalovaný operační systém Windows XP Pro CZ OEM + SP2 + všechny opravné balíčky a záplaty. Aplikační SW je na všech 19 PC sestavách v učebně identický. Uživatelská data z adresáře Dokumenty jsou ukládány přímo na síťový disk serveru. Z tohoto důvodu není nutnou podmínkou pro výuku, aby žáci při každé hodině seděli u stejného PC. Data jsou přístupná z libovolného PC v učebně. Dokonce i při případném výpadku sítě LAN nebo serveru jsou stále aktuální data i na lokálním disku stanici žáka. Každá PC sestava v učebně má vlastní e-mailovou adresu, která je odvozena od pořadového čísla PC sestavy v učebně. Toto umožňuje naučit žáky pracovat s e-mailovými klienty Microsoft Outlook 2003 v rámci praktických cvičení v učebně. (e-mailové adresy pro učebnu jsou [U314\\_PC01@sosasou.cz](mailto:U314_PC01@sosasou.cz) až [U314\\_pc18@sosasou.cz](mailto:U314_pc18@sosasou.cz) a [U314\\_lektor@sosasou.cz](mailto:U314_lektor@sosasou.cz)).

Operační systém	MS Windows XP Pro Cz OEM + opravné balíčky
Antivirový program	Eset EndPoint Antivirus (školní multilicence)
Ostatní SW	Microsoft Office 2003 Standart Cz (školní multilicence)
	Zoner Photo Studio 15 (školní multilicence)
	Acrobat Reader Cz (freeware)
	Vision + Surf-Lock (licence Student + Lektor)
	Vizážista - výukový program
	eTesty – autoškola (školní multilicence)
	Google SketchUp (freeware)
	A9CAD (free license)
	Pohoda EDU – (účetní SW firmy Stormware)
	RealPlayer (freeware)
	QuickTime (freeware)
	Microsoft Virtual PC (freeware)
	All ten fingers – (školní multilicence)
	Ten little indians (freeware)
	ZAV
	IrfanView (freeware)
	GIMP2.0 (freeware)
	Google Earth (freeware)
	Mozilla FireFox (freeware)

#### **3. učebna U222:**

#### **HW konfigurace:**

Interaktivní učebna č. 222 je od roku 2008 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny. Dále je nainstalována dotyková interaktivní tabule Smart Board řady 600, která je propojená s PC sestavou. Celý tento komplet je plně ozvučený a lze jej využívat pro výuku jazyků a předmětů, pro které jsou dostupné interaktivní prezentace určené pro PC.

Od roku 2012 vznikla v této učebně v rámci projektu Moderní škola 21. století nová počítačová učebna s 25 studentskými PC a 1 lektorským PC. Na nových 25 +1 PC sestavách v učebně je nainstalovaný operační systém Windows 7 Pro CZ OEM + SP1 + všechny opravné balíčky a záplaty a MS Office 2010 Std. včetně připojení na internet. Aplikační SW je na všech 26 PC sestavách v učebně identický. Uživatelská data z adresáře Dokumenty jsou ukládány přímo na síťový disk serveru. Z tohoto důvodu není nutnou podmínkou pro výuku, aby žáci při každé hodině seděli u stejného PC. Data jsou přístupná z libovolného PC v učebně. Každá PC sestava v učebně má vlastní e-mailovou adresu, která je odvozena od pořadového čísla PC sestavy v učebně. Toto umožňuje naučit žáky pracovat s e-mailovými klienty Microsoft Outlook v rámci praktických cvičení v učebně.

Do budoucna se počítá s rozšířením počtu studentských PC, učebna již má vytvořena přípojná místa pro tato PC. Je možné připojit do sítě LAN až 32 studentských PC.

#### **HW konfigurace 25 PC sestav (STUDENT):**

- CPU AMD Athlon II X2, Dual Core 3,2 GHz
- Eurocase MC8102, micro/desktop
- DIMM 4GB DDR3 RAM
- DVD /+RW ASUS
- HDD WD Caviar 320 GB SATA II
- LAN karta 10/100 Mbit
- MSI MB Sc AM3,AMD 760G GbLan, mATX,
- Fortron zdroj 300W
- Trust klávesnice
- Trust mouse optical
- Fujistru monitor 18,5“ LCD

#### **HW konfigurace 1 PC sestavy (LEKTOR):**

- CPU AMD Athlon II X2, Dual Core 3,2 GHz
- Eurocase MC8102, micro/desktop
- DIMM 4GB DDR3 RAM
- DVD /+RW ASUS
- HDD WD Caviar 320 GB SATA II
- LAN karta 10/100 Mbit
- MSI MB Sc AM3,AMD 760G GbLan, mATX,
- Fortron zdroj 300W
- Trust klávesnice
- Trust mouse optical
- Fujistru monitor 18,5“ LCD

#### **Ostatní HW vybavení:**

- 1x tiskárna HP DesignJet 111roll, A1, bez stojanu – USB připojení
- 1x Projektor Acer P5270
- 1x interaktivní tabule SmartBoard řady 600

#### **SW vybavení:**

Operační systém                      MS Windows 7 Pro OA

Antivirový program	Eset EndPoint Antivirus (školní multilicence)
Ostatní SW	Microsoft Office 2010 Standart Cz (školní multilicence)
	Zoner Photo Studio 15 (školní multilicence)
	Acrobat Reader Cz (freeware)
	Adobe Flashplayer Cz (freeware)
	Vision 7 (licence Student + Lektor)
	Vizážista - výukový program
	eTesty – autoškola (školní multilicence)
	Google SketchUp (freeware)
	AutoCAD Design Academy (školní licence)
	Pohoda EDU – (účetní SW firmy Stormware)
	RealPlayer (freeware)
	QuickTime (freeware)
	All ten fingers – (školní multilicence)
	Ten little indians (freeware)
	ZAV
	IrfanView (freeware)
	GIMP2.0 (freeware)
	Google Earth (freeware)

Škola v objektu Spojovací má moderní multimediální učebnu vybavenou PC s připojením na Internet, dále videorekordérem a vizualizérem s možností promítání na plátno. K dispozici je také 5 učeben vybavených interaktivní tabulí a PC s připojením do LAN a Internetu. Kromě toho má škola rovněž další multimediální učebnu vybavenou PC s připojením na Internet s možností promítání na plátno. Škola v součásti SOU je připojena k Internetu prostřednictvím bezdrátové technologie o kapacitě linky 30 Mbps / 30 Mbps bez datového omezení stažených dat. Vnitřní síť LAN je Cat 5 s rychlostí 100Mbps. Páteř sítě LAN mezi Servery a Switchi je provozována rychlostí 1000 M.

#### **4. učebna U610:**

##### **HW konfigurace:**

Jazyková učebna č. 610 je od roku 2005 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny, plátnem a PC sestavou. Vše je ozvučeno a připraveno na případné doplnění o audio techniku, kterou je možné také využívat ve spojení s PC technikou. Tento komplet je využíván převážně pro výuku jazyků. Počítačová sestava v této učebně je od počátku připojena do místní sítě LAN wifi technologií, která umožňuje využívat stanici pro síťový provoz, ukládání dat na server a přístup na Internet a e-mailové pošty, dostatečně rychlou komunikaci pro přenos videosekvencí a multimediálních aplikací nainstalovaných centrálně na serveru.

#### **5. učebna U329:**

##### **HW konfigurace:**

Multimediální učebna je vybavená od roku 2004, PC sestavou s připojením na Internet, dále pak projektorem zavěšeným na stropu učebny, videorekordérem a vizualizérem s možností promítání na plátno. Učebna je kompletně ozvučena včetně zesilovače. Veškerá video i audio technika je propojena přes tento centrální ovládací prvek. Učebnu je tedy možné využívat pro sledování videosekvencí z PC (DVD, MPEG, DIVX, Internetové video, Internetové TV vysílání....) nebo z analogového videorekordéru přes projektor na plátno. Další využití učebny je široká oblast využívání funkce zařízení vizualizér pro promítání statických podkladů na plátno v teoretické výuce. PC sestava je samozřejmě připojena k metalické kabeláži LAN 10/100Mbit technologii. A není tedy problém na PC spouštět předem připravené prezentace ze síťového disku server.

## **6. učebna U324:**

### **HW konfigurace:**

Interaktivní učebna č. 324 je od roku 2005 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny. Dále je nainstalována interaktivní tabule Smart Board, která je propojená s PC sestavou a audio technika pro přehrávání audiokazet. Celý tento komplet je plně ozvučený a lze jej využívat pro výuku jazyků a předmětů, pro které jsou dostupné interaktivní prezentace určené pro PC.

Počítačová sestava v této učebně je od počátku připojena do místní sítě LAN 10/100 Mbit technologie. Na PC je možné plně využívat připojení do Internetu nebo spouštět aplikace ze síťových disků serveru. Operační systém PC sestavy je Windows XP, který podporuje práci s video a audio formáty.

## **7. učebna U608:**

### **HW konfigurace:**

Interaktivní učebna č.618 je od roku 2009 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny. Dále je nainstalována dotyková interaktivní tabule Smart Board řady 600, která je propojená s PC sestavou. Celý tento komplet je plně ozvučený a lze jej využívat pro výuku jazyků a předmětů, pro které jsou dostupné interaktivní prezentace určené pro PC.

Počítačová sestava v této učebně je od počátku připojena do místní sítě LAN, k metalické kabeláži LAN 10/100Mbit technologii. Na PC je možné plně využívat připojení do Internetu nebo spouštět aplikace ze síťových disků serveru. Operační systém PC sestavy je Windows Vista, který podporuje práci s nejnovějšími video a audio formáty.

## **8. učebna U738:**

### **HW konfigurace:**

Interaktivní učebna č.738 je od roku 2009 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny. Dále je nainstalována dotyková interaktivní tabule Smart Board řady 600, která je připravena pro připojení přenosného počítače. Celý tento komplet je plně ozvučený a lze jej využívat pro výuku odborného výcviku, pro které jsou dostupné interaktivní prezentace určené pro PC, případně jej lze využít pro teoretickou výuku svářečské školy.

Přenosný počítač v této učebně je od počátku připojen do místní sítě LAN pomocí Wi-fi technologie. Na PC je možné plně využívat připojení do Internetu, nebo spouštět aplikace ze síťových disků serveru.

## **9. učebna U109:**

### **HW konfigurace:**

Interaktivní učebna č. 109 je od roku 2010 vybavena projektorem připevněným ke stropu učebny. Dále je nainstalována dotyková interaktivní tabule Smart Board řady 600, která je propojená s PC sestavou. Celý tento komplet je plně ozvučený a lze jej využívat pro výuku jazyků a předmětů, pro které jsou dostupné interaktivní prezentace určené pro PC. Vzhledem k přítomnosti zařízení vizualizér dochází k dalšímu rozšíření oblastí využití této učebny pro promítání statických podkladů v teoretické výuce nejrozličnějších předmětů.

Počítačová sestava v této učebně je od počátku připojena do místní sítě LAN, k metalické kabeláži LAN 10/100Mbit technologii. Na PC je možné plně využívat připojení do Internetu nebo spouštět aplikace ze síťových disků serveru. Operační systém PC sestavy je Windows 7, který podporuje práci s nejnovějšími video a audio formáty.

## 12.2 Další znaky ICT

### Střední odborná škola – objekt Školní:

#### Popis LAN:

V budově SOŠ a SOU „Školní 664“ je vybudována metalická kabeláž 10/100Mbit CAT5 + páteřní metalický rozvod mezi servery a centrálními switchi CAT5E – 1000Mbit. Sít' je z důvodů vnitřní bezpečnosti koncipována jako dva samostatné segmenty sítě LAN. Každý ze segmentů má vlastní aktivní prvky (switche 10/100Mbit + 4x porty 1000Mbit), vlastní oddělenou kabeláž CAT5 a rozdílný rozsah IP adres (první segment 192.168.2.xx a druhý segment 192.168.10.xx).

Centrum obou sítí je na jednom místě a to je racková skříň v učebně výpočetní techniky číslo 102. Zde jsou umístěny aktivní prvky obou sítí LAN a zakončení jednotlivých kabelových vedení. Oba segmenty sítě jsou připojeny k doménovému Serveru na platformě Windows 2003 Server, každý segment je připojen pomocí vlastní síťové karty 1000Mbit.

Vnitřní síť je rozdělena na segmenty z důvodů zajištění bezpečnosti dat a celého provozu. Uživatelé ze segmentu 1 nevidí na síti PC uživatelů segmentu 2 a naopak. Vlastní výměna dat mezi segmenty je zajištěna pomocí e-mailové komunikace nebo výměny dat přes společné složky na serveru. Toto řešení odděluje PC na kterých probíhá výuka, nebo PC ke kterým mají přístup žáci od PC zaměstnanců, na kterých je zajišťován provoz školy.

#### První segment tvoří:

- učebna výpočetní techniky v místnosti číslo 102 (v současné době 15 PC + 1PC)
- učebna výpočetní techniky v místnosti číslo 024 (v současné době 15 PC + 1PC)
- 6x počítače v klubovnách internátu, místnost 212 a 312
- 1x PC ve vychovatelně
- 3x PC v audio učebnách, místnost 004, 105 a 107
- 1x PC vrátnice, místnost 020

Druhý segment sítě LAN je tvořen zbývajícími PC sestavami v kabinetech učitelů a ostatních pracovníků v této budově.

### Střední odborné učiliště – objekt Spojovací:

#### Popis LAN:

Areál SOŠ a Sou „Spojovací“ je tvořen 7 samostatně stojícími objekty. Ve všech těchto objektech je vytvořena metalická kabeláž 10/100Mbit CAT5. Každý tento objekt má vlastní aktivní prvky. Vzájemné propojení těchto 7 samostatných metalických sítí je realizováno pomocí optických propojek mezi těmito budovami. Každá propojka je provozována rychlostí 100Mbit nebo 1000Mbit. Centrální místo, kde se sbíhají všechny propojky je v učebně U314, kde je umístěna racková skříň s centrálními aktivními prvky.

Vlastní síť je z důvodů vnitřní bezpečnosti koncipována jako tři samostatné segmenty sítě LAN. Každý ze segmentů má vlastní VLAN a rozdílný rozsah IP adres (první segment 192.168.2.xx a druhý segment 192.168.1.1.xx). Centrum třech sítí je na jednom místě, a to je racková skříň v učebně výpočetní techniky číslo 314. Segmenty sítě jsou připojeny k doménovému Serveru na platformě Windows Server 2008 R2 a Firewallu, každý segment je připojen pomocí vlastní síťové karty 1000Mbit.



Vnitřní síť je rozdělena na segmenty VLAN z důvodů zajištění bezpečnosti dat a celého provozu. Vlastní výměna dat mezi segmenty je zajištěna pomocí e-mailové komunikace nebo výměny dat přes společné složky na serverech. Toto řešení odděluje PC, na kterých probíhá výuka, nebo PC, ke kterým mají přístup žáci od PC zaměstnanců, na kterých je zajišťován provoz školy.

První segment tvoří učebny výpočetní techniky U303, U314 s U222 (v současné době 58x PC) + 2x PC v Audio učebně + 4x PC v učebně s interaktivní tabulí.

Druhý segment síť LAN je tvořen zbývajícími PC sestavami v kabinetech učitelů a ostatních pracovníků v této budově.

Třetí segment síť LAN je tvořen přístupovými body AP WiFi.

### **LAN síť**

Síť LAN je rozdělena do třech virtuálních sítí s označením VLAN 100, VLAN 101 a VLAN 200.

VLAN síť jsou logicky nezávislé síť v rámci jednoho nebo několika zařízení. Jednotlivé virtuální síť jsou od sebe odděleny. Jde o dělení sítě už na úrovni 2. vrstvy. Rozdělení sítě je realizována na zařízeních zvaných přepínač (Switch), jehož porty se rozdělí na několik logicky samostatných částí.

Pro tyto účely jsou instalovány v areálu switche CISCO – SG-200 s SFP porty.

#### **Popis jednotlivých VLAN**

- ▲ Síť VLAN 100 je určena pro žákovské počítače v učebnách. Provoz je značen VLAN ID 100.
- ▲ Síť VLAN 101 je určena pro zaměstnance školy. Provoz je značen VLAN ID 101.
- ▲ Síť VLAN 200 je určena pro WiFi. Provoz je značen VLAN ID 200.

### **WiFi síť**

V areálu školy jsou dostupné dvě WiFi sítě, které se dělí na Free WiFi určenou pro žáky a WiFi síť přístupnou pouze pro určené pracovníky školy.

#### **Popis sítě FreeWiFi pro žáky.**

Síť je dostupná pod SSID: SOSASOU-S (název sítě).

Přístup na tuto síť není nijak šifrován a je volně dostupná všem uživatelům, kteří se na síť připojí.

Provoz této sítě je uzavřen v síti VLAN 200 a nelze se z této sítě připojit na ostatní HW zařízení umístěné v areálu školy. (Počítač, Servery, Tiskárny)

Z této WiFi sítě se uživatel dostane pouze na internet a v časech:

Pondělí až Pátek 6:00 – 8:00, 9:40 – 10:00, 12:30 – 13:05, 14:00 – 15:00

Mimo tento čas je internet na Firewallu zablokován.

Rychlost připojení této WiFi sítě do internetu je omezena na 1Mbps.

#### **Popis sítě WiFi pro pracovníky školy.**

Síť je dostupná pod SSID: SOSASOU-U (název sítě).

Přístup na tuto síť je šifrován protokolem WPA EAP s ověřením přes zabezpečený tunel SSL se serverem RADIUS. Provoz této sítě není nijak časově ani rychlostně omezen.

Síť je přístupná pouze uživateli, kterému bylo z vedení školy přiřazeno přihlašovací jméno a heslo, na základě kterého se daný uživatel ověří přes RADIUS server.

Seznam přihlašovacích jmen a hesel je uložen u ředitele školy a u ICT koordinátora školy.

## **Propojení LAN Školní a Spojovací**

LAN Školní a Spojovací jsou vzájemně propojeny šifrovaným VPN tunelem s propustností 4Mbit / 4Mbit. Toto propojení je využíváno k vzájemným aktualizacím dat, přístupu do Bakalářů druhé školy a vyvážení zatížení Internetového připojení obou areálů.

### **A. Rychlost a způsob připojení školy do internetu**

#### **Střední odborná škola – objekt Školní**

Budova Školní 664 je k Internetu připojena pomocí bezdrátového připojení v pásmu 10 GHz. Poskytovatelem připojení je firma RioMedia a.s. Rychlost připojení je současně době je 30 Mbitps/30 Mbitps bez kapacitního omezení stažených dat za měsíc.

Přístup na Internet mají všechny PC sestavy připojené k oběma segmentům sítě LAN. Časové restrikce pro přístup na Internet jsou uplatňovány na obou PC sestavách na Internátu. Časový plán je přizpůsoben dennímu plánu žáků na Internátě.

#### **Zabezpečení přístupu na Internet:**

Je realizováno pomocí Firewall RB 1200. Tento Firewall slouží jako, NAT, Proxy, DNS, VPN a zajišťuje kryptovanou komunikaci s objektem Spojovací. Do sítě Internet je připojen pomocí veřejné IP adresy (109.238.219.201/27).

#### **Střední odborné učiliště – objekt Spojovací:**

Areál Spojovací je k Internetu připojen pomocí bezdrátového připojení v pásmu 10 GHz. Poskytovatelem připojení je firma RioMedia a.s. Rychlost připojení je současně době je 30 Mbitps/30 Mbitps bez kapacitního omezení stažených dat za měsíc.

Přístup na Internet mají všechny PC sestavy připojené k oběma segmentům sítě LAN. Časové restrikce pro přístup na Internet nejsou uplatňovány (restrikce se týkají pouze sítě Wi-Fi).

#### **Zabezpečení přístupu na Internet:**

Je realizováno pomocí Firewall RB 1200. Tento Firewall slouží jako, NAT, Proxy, DNS, VPN a zajišťuje kryptovanou komunikaci s objektem Spojovací. Do sítě Internet je připojen pomocí veřejné IP adresy (109.238.219.200/27).

### **B. Zajišťované serverové služby**

Serverové služby jsou v objektu „Školní“ i „Spojovací“ zajišťovány obdobným způsobem, a to pomocí serverů s OS Windows Server 2003 a Windows Server 2008 + příslušný počet klientských licencí pro stanice. Servery slouží pro uživatele jako Doménový řadič :

- doménový řadič
- DHCP server
- DNS server
- File server
- Print server
- Aplikační server
- Server pro lokální intranet

Na server jsou data z důvodu bezpečnosti v nočních hodinách ještě jednou zálohována na oddělený síťový disk v rámci lokální sítě. Disky v serverech jsou zrcadleny svazcích RAID 1.

Přístup z Internetu do LAN sítě školy:

Škola má zajištěnu bezpečnou kryptovou komunikaci pro přístup z Internetu do lokální sítě LAN. Tím je zajištěno, aby učitel z domova nebo z jiného PC mimo areál školy mohl přistupovat na své LAN disky, číst si e-mailovou poštu přes web aplikaci nebo přistupovat do programu Bakaláři.

Škola dále říjnu 2006 spustila aplikaci pro přístup rodičů do programu Bakaláři přes Internetové rozhraní, kde je možné se on-line informovat o prospěchu, zameškaných hodinách a rozvrhu studenta.

### **Střední odborná škola – objekt Školní**

LAN síť v objektu „Školní“ je tvořena celkem 1 serverem. Server slouží jako doménový server (sos.cz) je nainstalován na platformě Microsoft Windows 2012. V současné době je server využíván jako doménový řadič, print server, file server, DHCP server, e-mailovou komunikaci školy, správce antivirů pro stanice a router oddělující komunikaci mezi jednotlivými segmenty sítě LAN.

Platforma MS Windows 2012

Server je využívána z důvodů síťového poskytování některých aplikací používaných převážně k výuce v učebně (multimediální balík „Škola Hrou“, Zoner Callisto 5, Kliparty, ESET a jiné aplikace).

### **Střední odborné učiliště – objekt Spojovací:**

LAN síť v objektu „Spojovací“ je tvořena celkem 3 servery. Hlavní doménový server je nainstalován na platformě Microsoft Windows 2008 R2 Server. V současné době je server využíván jako doménový řadič, print server, file server, DHCP server, správce antivirů pro stanice a router oddělující komunikaci mezi jednotlivými segmenty sítě LAN.

Lan síť je dále tvořena původním serverem na platformě Windows 2008 R2 Server, který slouží jako záložní doménový server a pomáhá s rozložením zátěže na síť na více serverů.

Třetí server v síti LAN je Server s OS Windows 2003. Tento server slouží jako datové úložiště pro programy pro studenty.

Platforma MS Windows 2003 a 2008 Server je využívána z důvodů síťové instalace některých aplikací používaných převážně k výuce v učebně (multimediální balík „Škola Hrou“, Zoner Callisto 5, Kliparty, ESET a jiné aplikace).

## **C. Způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků**

### **Elektronická pošta**

Již od roku 2002 je škola vlastníkem domény sosasou.cz na které jsou v současné době provozovány stránky školy. E-mailové adresy mají všichni zaměstnanci školy, kteří jsou připojeni k síti LAN. Nově škola vlastní i doménu sosasouneratovice.cz na které běží stejná webová prezentace jako na sosasou.cz

Pošta pro doménu sosasou.cz je zachytávána u správce domény na serverech firmy Ignum. Zde je zajištěn první stupeň antivirové ochrany doručené pošty a pošta je distribuována dle uživatelského účtu na jeden ze dvou lokálních serveru SOŠ a SOU. Zde se provádí vlastní doručení do schránky uživatele. Druhý stupeň ochrany doručených zásilek je na každé lokální stanici. Tímto způsobem je garantována téměř 100 účinnost v boji proti zavírovaným e-mailům.

Odchozí pošta je kontrolována dvakrát. Poprvé na lokální stanici uživatele a podruhé na serveru SOŠ a SOU. Potom je zpráva odeslána na SMTP server poskytovatele připojení.

Na všechny e-mailové schránky je zpřístupněn také webmail, umožňující si číst poštu i mimo PC ve škole.

Na www stránkách školy jsou uvedeny e-mailové adresy na učitele školy. Do budoucna chceme, aby se komunikace na třídní učitele, učitele a další pracovníky realizovala právě přes e-mailovou komunikaci.

## **Webová prezentace**

SOS a SOU Neratovice si zřídila www stránky v roce 2002. Od data jejich zprovoznění je shlédlo více než 200 000 zájemců. WWW stránky jsou využívány pro prezentaci názorů žáků i pedagogů. Podklady připravuje celý kolektiv pedagogů, vlastní zařazení příspěvků zajišťuje dodavatelská firma. Stránky jsou jednoduše vytvořené, pěkně a přehledně upravené s množstvím fotografií, které dokreslují jednotlivé akce žáků naší školy. V úvodu je představena škola s její historií. V další části jsou k dispozici kontakty na vedení školy a vedoucí pracovníky s telefonními čísly a e-maily.

Poté je veřejnost informována o jednotlivých součástech školy – střední odborná škola, střední odborné učiliště, školní jídelna a domov mládeže. V rámci jednotlivých součástí nabízíme ucelenou nabídku oborů, které vyučujeme v denním a v dálkovém studiu. Ke každému oboru je zpracována stručná charakteristika, hlavní předměty a uveden kód oboru. To může napomoci při rozhodování žáků při volbě budoucího povolání. Zájemci z řad žákovské a rodičovské veřejnosti se mohou dozvědět o našich požadavcích pro přijetí do jednotlivých oborů a po přijímacím řízení také výsledky, dále je k dispozici rozložení vyučovacích hodin, seznam žáků a pedagogů, akce, kterých se jednotlivé obory účastní, školní řád, důležité termíny během školního roku – zahájení školního roku, prázdniny, termíny pedagogických rad, maturitní a závěrečné zkoušky, dny otevřených dveří, úspěchy studentů a žáků, zahraniční kontakty apod. V rámci informací o domově mládeže se veřejnost může dozvědět o mimoškolní činnosti ubytovaných dívek, o poplatcích za ubytování a domovním řádu. U školní jídelny si zájemci mohou přečíst informace o vybavení kuchyně, o možnosti poskytování stravovacích služeb pro cizí strávníky, rovněž je zde k nahlédnutí jídelní lístek. Veřejnosti jsou dále nabídnuty informace o poskytovaných službách prováděných jak v rámci odborného výcviku žáků na odloučených pracovištích školy, např. kadeřnické služby, zednické práce, opravy automobilů apod., tak i v rámci doplňkové činnosti, např. pořádání rautů, poskytování stravovacích služeb pro veřejnost, ubytování v době prázdnin, různá odborná školení. Ceny jsou velmi příznivé a kvalita velmi dobrá.

Naším žákům slouží stránky ke shlédnutí bohaté fotodokumentace z jednotlivých akcí – turistický kurz, lyžařský výcvikový kurz, odborné exkurze, školní výlety, výstavy, výměnné akce se zahraničními školami apod. Na webových stránkách neustále aktualizujeme informace o dění ve škole a obrazový materiál z nejrůznějších školních akcí.

V naší škole rovněž funguje vnitřní intranet, kde jsou k dispozici základní dokumenty vydané ředitelstvem školy, např. školní řád, organizační řád, vnitřní řád školy, kolektivní smlouva, výroční zprávy, pracovní řád, roční plán práce, organizační opatření na příslušný školní rok, dále organizační směrnice, přehled rozvrhů hodin jednotlivých tříd a učeben, suplování, telefonní seznam zaměstnanců školy a odkazy na důležité www stránky institucí.

Neustále webové stránky školy zlepšujeme a inovujeme, v roce 2014 jsme přešli na tzv. redakční systém správy www stránek. Stránky školy dostaly nový, atraktivnější vzhled, jsou lépe strukturovány pro snadnější orientaci. Naše www stránky jsou na velmi dobré úrovni a poskytují aktuální informace o dění ve škole a o možnostech dalšího vzdělávání. Pokud máte zájem se podívat, zde je adresa:

<http://www.sosasou.cz/>

#### **D. Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání**

SOŠ a SOU Neratovice v obou částech školy dodržují autorský zákon a veškerá licenční ujednání vyplývající z užívání zakoupeného softwaru. Veškeré nainstalované SW vybavení jak na serverech, tak na stanicích uživatelů, splňuje licenční ujednání a je možné dokladovat pořízení tohoto SW.

Podle mého názoru škola disponuje dobrým zázemím v oblasti ICT.

#### **12.3 Využívání ICT v hodinách, dostupnost pro žáky a studenty v době mimo vyučování, dostupnost pro pedagogy**

Učebna č. 1 - PC sestavy jsou volně přístupné žákům v době přestávek a mimo vyučování, vždy za dozoru pedagogického pracovníka, využívají se především pro výuku IT, administrativy, částečně pro cizí jazyky a v malé míře pro odborné předměty.

Učebna č. 2 - Počítače jsou volně dostupné pro žáky v době přestávek a po vyučování, vždy za dozoru pedagogického pracovníka. Počítačová učebna se využívá pro výuku IT, techniky administrativy, částečně pro cizí jazyky a ostatní odborné předměty.

Učebna č. 3 - Počítačová učebna volně přístupná žákům není, využívá se především pro výuku IT, částečně pro cizí jazyky a v malé míře pro odborné předměty.

Učebna č. 4 - Počítačová učebna volně přístupná žákům není, využívá se především pro výuku IT, částečně pro cizí jazyky a odborné předměty oboru kadeřník.

Učebna č. 5 - Počítačová učebna volně přístupná žákům není, využívá se především pro výuku IT, částečně pro cizí jazyky a odborné předměty.

Pedagogičtí pracovníci mají všech 5 učeben plně k dispozici. Vzhledem k tomu, že kabinety učitelů jsou rovněž vybaveny PC, využívají pro svou činnost tyto počítače.

#### **12.4 Úroveň počítačové gramotnosti pedagogů**

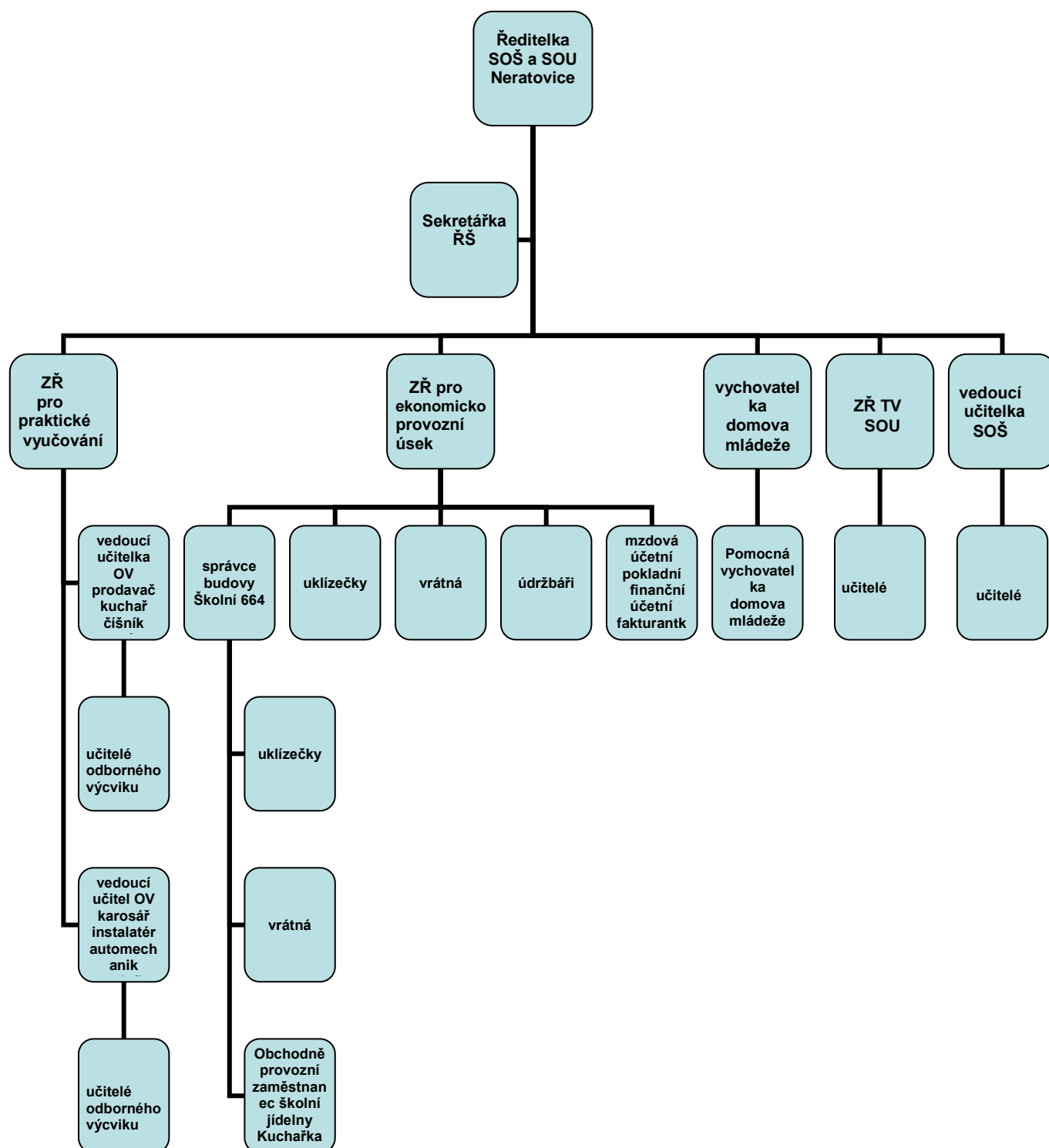
Úroveň je vyjádřena počtem pracovníků proškolených na jednotlivých úrovních:

Úroveň/rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007-2016	Celkem
Z	18	23	0	3	12	0	56
P 0	0	28	6	7	0	0	41
P grafika	0	0	16	5	1	0	22
P tabulky	0	0	0	7	0	0	7
S	0	0	2	1	0	0	3

I když v současné době již neprobíhají výše uvedená školení, SOŠ a SOU Neratovice vynakládá na vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti počítačové gramotnosti nemalé částky.

## 13. Údaje o pracovnících školy

### 13.1 Organizační struktura zaměstnanců



### 13.2 Hlavní cíle v personální oblasti pro školní rok 2017/2018

- usilovat o to, aby při postupné obměně pedagogického sboru v souvislosti s odchodem jeho členů do důchodu a s dalšími změnami v jeho složení zůstala zachována současná výše kvalifikovanosti a aprobovanosti výuky, případně aby se ještě zlepšovala,
- stálý rozvoj pedagogických dovedností pedagogů a odborných znalostí pracovníků školy formou DVPP,
- flexibilně reagovat personálními změnami na změny v počtu žáků a tříd, připravit dlouhodobou prognózu očekávaných změn v této oblasti
- zajistit kvalifikované pracovníky pro výuku cizích jazyků, odborných předmětů
- rozvoj týmové spolupráce a kolegiálních vztahů na škole.

### 13.3 Pracovníci školy

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

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických interních/externích	pedagogických – s odbornou kvalifikací <sup>1</sup>	
67/62,143	22/21,425	45/40,718	45/-	45/40,718	10,88

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

Ve školním roce 2017/2018 celkem zajišťoval provoz školy k 30. 9. 2017 – fyzický stav 67 zaměstnanců, v přepočteném stavu 62,143 (40,718 pedagogických pracovníků, 21,425 ostatních pracovníků):

- Vedení školy bylo tvořeno k 30. 9. 2017 – 7,713 zaměstnanci – 4,813 pedagogických (ředitelka, ZŘ pro praktické vyučování, vedoucí OV, ZŘ pro teoretickou výuku - pro SOU podle zaměření činnosti a 0,813 vedoucí učitelka pro SOŠ) a 2,9 ostatní (ZŘ pro ekonomicko-provozní oddělení, správce budovy SOŠ, správce budov SOU).
- Teoretickou výuku zabezpečovalo k 30. 9. 2017 v přepočteném stavu 21,786 zaměstnanců.
- Odborný výcvik zajišťovalo k 30. 9. 2017 v přepočteném stavu 14,119 zaměstnanců.
- Veškerý provoz a administrativu zajišťovalo k 30. 9. 2017 v přepočteném stavu 18,525 osob, z toho
  - ve školní jídelně v přepočteném stavu 2,
  - v administrativě a v ekonom. oddělení činil stav v přepočteném stavu 4,875,
  - v provozním oddělení pracovalo k 30. 9. 2017 – 7,75 zaměstnanců,
  - na domově mládeže k 30. 9. 2017 pracoval v provozním oddělení v přepočteném stavu 2 pracovníky,
  - provoz domova mládeže k 30. 9. 2017 zajišťovaly 1,9 pomocné vychovatelky.

K 30. 6. 2018 celkem zajišťovalo provoz školy ve fyzickém stavu 66 zaměstnanců, v přepočteném stavu 62,043 (39,518 pedagogických pracovníků a 22,525 ostatních pracovníků):

- Vedení školy bylo tvořeno k 30. 6. 2018 – 5,813 zaměstnanci – 3,813 pedagogických (ředitelka, ZŘ pro praktické vyučování, ZŘ pro teoretickou výuku - pro SOU podle zaměření činnosti a 0,813 vedoucí učitelka pro SOŠ) a 2 ostatní (ZŘ pro ekonomicko-provozní oddělení, správce budovy SOŠ).
- Teoretickou výuku zabezpečovalo k 30. 6. 2018 v přepočteném stavu 21,886 zaměstnanců.
- Odborný výcvik zajišťovalo k 30. 6. 2018 v přepočteném stavu 13,819 zaměstnanců.
- Vychovatelé na domově mládeže k 30. 6. 2018 v přepočteném stavu 0,1 zaměstnanců.
- Veškerý provoz a administrativu zajišťovalo k 30. 6. 2018 v přepočteném stavu 20,525 osob.

- z toho ve školní jídelně v přepočteném stavu 3
- v administrativě a v ekonom. oddělení činil stav v přepočteném stavu 5,875,
- v provozním oddělení pracovalo k 30. 6. 2018 – 8,75 zaměstnanců,
- na domově mládeže k 30. 6. 2018 pracoval v provozním oddělení v přepočteném stavu 1 pracovníků,
- provoz domova mládeže k 30. 6. 2018 zajišťovaly 1,9 pomocné vychovatelky.

Rozdíl mezi 30. 9. 2017 a 30. 6. 2018 činí - 0,1 přepočteného počtu zaměstnanců.

## II. Porovnání počtu zaměstnanců dle závazného ukazatele a skutečnosti v roce 2017

Ukazatel/součást	Závazné ukazatele roku 2017 – dle rozpočtu školy		Přepočtený počet zaměstnanců roku 2017 – dle výkazu P 1 -04	
	Pedagogičtí zaměstnanci	Nepedagogičtí zaměstnanci	Pedagogičtí zaměstnanci	Nepedagogičtí zaměstnanci
SOŠ	6,83	1,61	8,323	1,559
SOU	34,13	14,93	33,329	13,557
DM	1,01	0,32	0	3,575
ŠJ	0	4,20	0	1,247
Celkem	41,97	21,06	41,652	19,938
CELKEM	63,03		61,59	

## III. Porovnání počtu zaměstnanců dle závazného ukazatele a skutečnosti v roce 2018

Ukazatel/součást	Závazné ukazatele roku 2018 – dle rozpočtu školy		Přepočtený počet zaměstnanců k 30.6. 2018 – dle výkazu P 1 -04	
	Pedagogičtí zaměstnanci	Nepedagogičtí zaměstnanci	Pedagogičtí zaměstnanci	Nepedagogičtí zaměstnanci
SOŠ	5,02	1,14	7,385	2
SOU	33,09	14,20	32,711	14,099
DM	1,24	0,37	0,1	2,9
ŠJ	0	2,64	0	2,481
Celkem	39,35	18,35	40,196	21,48
CELKEM	57,70		61,676	

Z tabulek je patrné, že SOŠ a SOU Neratovice ani v jednom sledovaném období neporušila závazný ukazatel počtu zaměstnanců.



#### IV. Přehled o vzdělání a délce praxe - stav k 30. 9. 2017

P.č.	Pracovní zařazení, funkce	Úvazek	Kvalifikace – dosažený stupeň vzdělání, obor	Titul	Délka odborné praxe roky/měsíce
1.	Ředitelka školy	1	Vysoká škola ekonomická, fakulta národohospodářská, obor finance, VŠE – DPS, Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, centrum školského managementu, FS II. pro vedoucí pracovníky	Ing.	28/9
2.	ZŘ teoretické vyučování SOU	1	UK v Praze, přírodovědecká fakulta učitelství: zeměpis - matematika	RNDr.	27/-
3.	Zástupce ředitele pro PV	1	Česká zemědělská univerzita v Praze, technologie a technika zpracování odpadů, DPS	Ing.	14/-
4.	Vedoucí učitelka SOŠ	0,813	Univerzita Karlova, pedagogická fakulta, učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, aprobace matematika, chemie	Mgr.	nad 32 let
5.	Učitelka střední školy	1	VŠCHT Pardubice obor anorganická technologie, DPS	Ing.	25/10
6.	Učitelka střední školy	1	Univerzita J.E. Purkyně v Brně – učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, obor ruština - psychologie	Mgr.	29/1
7.	Učitel střední školy	1	Univerzita Karlova – magisterské studium, FTVS - obor tělesná výchova a sport	Mgr.	20/2
8.	Učitelka střední školy	1	SOŠ a SOU Neratovice obor –kadeřník HERMES Mladá Boleslav –Maturita, DPS		10/0
9.	Učitel střední školy	1	Univerzita Karlova, učitelství odborných předmětů pro střední a odborná učiliště, obor obchod a služby, DPS	Bc.	nad 32 let
10.	Učitelka střední školy	1	Vysoká škola zemědělská, obor fytotechnika, DPS	Ing.	30/11
11.	Učitelka střední školy	1	Univerzita Karlova, učitelství odborných předmětů, obor obchod a služby	Mgr.	nad 32 let
12.	Učitelka střední školy	1	Vysoká škola ekonomická v Praze- obor účetnictví a finanční řízení podniku, DPS	Ing.	22/9
13.	Učitel střední školy	1	Vysoká škola vojenská Praha Vyškov	Ing.	nad 32 let
14.	Učitel střední školy	1	Pedagogická fakulta v Plzni – tělesná výchova, zeměpis	Mgr.	nad 32 let
15.	Učitel střední školy	1	ČZU strojní fakulta	Ing.	19/6
16.	Učitel střední školy	0,476	Střední průmyslová škola spojové techniky v Praze		27/1
17.	Učitel střední školy	0,524	ČVÚT v Praze, fakulta strojní – obor: ekonomika a řízení strojírenské výroby	Ing.	nad 32 let
18.	Učitelka střední školy	1	PF Univerzita Karlova, učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, aprobace matematika, základy techniky	Mgr.	28/9

19.	Učitel střední školy	1	Vysoká škola ekonomická Praha, obor plánování a řízení národního hospodářství, DPS	Ing.	nad 32 let
20.	Učitel střední školy	1	VŠ Zemědělská PEF ASŘ , DPS	-	29/-
21.	Učitel ŘMV	0,190	Střední průmyslová škola chemická, obor chemická technologie, DPS	-	nad 32 let
22.	Učitelka ŘMV	0,748	VŠ finanční a správní Praha	Ing.	7/11
23.	Učitel střední školy	1	Vysoká škola vojenská, technická škola, obor inženýrsko - štábní, DPS	Ing.	nad 32 let
24.	Učitelka střední školy	1	Technická univerzita v Liberci, fakulta pedagogická, obor: speciální pedagogika pro vychovatele, Střední zemědělská škola, obor pěstitelství, UJAK Praha fakulta pedagog., obor: Speciální pedagogika DPS	Mgr.	27/2
25.	Učitelka střední školy	1	Univerzita J. E. Purkyně Ústí n/L, učitelka SŠ, aprobace český jazyk a dějepis	Mgr.	19/2
26.	Učitelka střední školy	1	Univerzita Palackého, FF, učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, aprobace čeština, dějepis	PhDr.	nad 32 let
27.	Učitelka střední školy	0,667	Univerzita Karlova, pedagogická fakulta, učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, aprobace český jazyk, občanská výchova	Mgr.	31/7
28.	Učitelka střední školy	1	Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity, učitelství pro školy I. cyklu, aprobace český jazyk, dějepis	Mgr.	nad 32 let
29.	Učitel ŘMV	0,300	VŠZ mechanizace zemědělství	Ing.	
30.	Učitelka odborného výcviku	1	SOU – Pšovka, ISŠT Praha (maturita), NPÚ Praha (DIS), UJAK Praha – sociální a masová komunikace BC., UJEP – Andragogika Mgr. DPS	-	22
31.	Učitelka odborného výcviku	1	Střední škola pro pracující, obor vlasová kosmetika, ( maturita), DPS	-	nad 32 let
32.	Učitelka odborného výcviku	1	SOU místního hospodářství Mělník-Pšovka, obor vlasová kosmetika – maturita, výuční list obor: kadeřník – kadeřnice DPS	-	28/6
33.	Učitelka odborného výcviku	1	SOU Mělník-Pšovka – kadeřnice. UK Praha – DPS učitelství odborného výcviku.	-	30/10
34.	Učitelka odborného výcviku	1	SOU Pšovka – kadeřnice, SOU- Pšovka – vlasová kosmetika (maturita), DPS	-	26/9
35.	Učitelka odborného výcviku	1	HYGIE lidové družstvo kadeřníků, SOU Praha - vlasová kosmetika (maturita) DPS	-	nad 32 let

36.	Učitelka odborného výcviku	1	SOS a SOU Neratovice, obor společné stravování (maturita)UK Praha učitelství praktického vyučování a odborného výcviku	Bc.	29/-
37.	Učitelka odborného výcviku	1	Soukromá obchodní akademie, o.p.s., Neratovice (maturita) DPS	-	18/3
38.	Učitelka odborného výcviku	1	Střední škola pro pracující, obor provoz obchodu (maturita), DPS, )UK Praha učitelství praktického vyučování a odborného výcviku	Bc.	nad 32 let
39.	Učitel odborného výcviku	1	Střední škola pro pracující při odborném učilišti Aero Vodochody -(maturita), DPS	-	nad 32 let
40.	Učitelka odborného výcviku	1	Výuční list – holička kadeřnice,SOU kadeřnické, Karlínské náměstí (maturita),DPS	-	11/3
41.	Učitel odborného výcviku	1	VL – instalatér, SPŠ – strojírenská (maturita), DPS	-	31/3
42.	Učitel odborného výcviku	0,500	SOU Praha 9 – Čakovice, obor zedník, SPŠS Brno (maturita), DPS	-	26/3
43.	Učitel odborného výcviku	1	Střední škola technická Praha 4, obor provozní technika – maturita. Výuční list – automechanik, DPS	-	nad 32 let
44.	Učitel odborného výcviku	1	SOU strojní, COP Nymburk (maturita), DPS	-	13/4
45.	Asistent pedagoga	0,500	SOS a SOU Neratovice veřejnosprávní činnost	-	0/10
	<b>Celkem</b>	<b>40,718</b>			

SOS a SOU Neratovice zaměstnává 1 asistentku pedagoga pro žákyni se zdravotním postižením.

#### V. Věková struktura zaměstnanců – počet fyzických osob (k 30. 9. 2017)

Zařazení	Počet	do 30 let	do 40 let	do 50 let	do 60 let	60 let a více
VEDENÍ	5	0	2	1	2	0
UČITELÉ	26	1	2	6	10	7
UČITELÉ OV	15	0	2	4	5	4
VYCHOVATELÉ	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ	21	0	4	7	9	1
<b>CELKEM</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>12</b>

Z toho u pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2017):

#### VI. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2017)

Počet pedag. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
<b>Celkem</b>	1	5	11	14	14	6	53,82

z toho žen	1	4	6	10	5	4	51,2
------------	---	---	---	----	---	---	------

Nejvyšší zastoupení mají zaměstnanci ve věku od 50 do 60 let. Z tabulky vyplývá jednoznačný závěr malého zájmu mladých lidí o práci ve školství.

## VII. Přehled o vzdělání zaměstnanců školy - počet fyzických osob (k 30. 9. 2017)

Zařazení	Počet	VŠ	SŠ	Vyučen/ZŠ	Z toho studium VŠ/postgraduál. Studium	Z toho stud.SŠ,DPS
VEDENÍ	5	5	0	0	0	0
UČITELÉ	26	24	2	0	0	0
UČITELÉ OV	15	3	13	0	0	0
VYCHOVATELÉ	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ	21	0	7	14	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>67</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Z tabulky vyplývá, že nejvyšší podíl vzdělání u vedení školy bylo vysokoškolské. U učitelů převažovalo rovněž vysokoškolské vzdělání. Středoškolské vzdělání vykazovala učitelka odborných předmětů kadeřník s DPS, která již podala přihlášku ke studiu na vysoké škole a studium zahájí v září 2017. U učitelů OV a asistentky pedagoga šlo převážně o středoškolské vzdělání.

V ekonomickém oddělení měli všichni zaměstnanci středoškolské vzdělání a v administrativě má sekretářka dvouletou ekonomickou školu. U provozních zaměstnanců (uklízečky, vrátné, školníci, kuchařky, pomocná síla v kuchyni) byla převážná část zaměstnanců vyučena nebo bez vzdělání. Tato skutečnost opět nebyla v rozporu s platnými právními předpisy.

K 30. 9. 2017 studuje 1 zaměstnanec vysokou školu.

**Z toho u pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2017):**

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

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	vyučen
27	3	0	15	0

## IX. Přehled o délce praxe zaměstnanců – počet fyzických osob k 30. 9. 2017

Zařazení	Počet	do 5 let	do 10 let	do 15 let	do 20 let	do 25 let	nad 25 let
VEDENÍ	5	0	1	1	0	0	3
UČITELÉ	26	1	2	0	3	3	17
UČITELÉ OV	15	0	1	1	1	1	11

VYCHOVATELÉ	0	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ *	21	0	1	3	3	0	5
<b>CELKEM</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>36</b>

\* nesleduje se u 9 zaměstnanců praxe (uklízečky, vrátné) - součty nesouhlasí.

I z této tabulky vyplývá závěr nejvyššího zastoupení zaměstnanců s délkou praxe nad 25 let a nezájmu mladých lidí o práci ve školství.

**Z toho u pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2017):**

#### **X. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2017)**

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
1	2	5	17	20

Nejvyšší zastoupení mají zaměstnanci ve věku od 50 do 60 let. Z tabulky vyplývá jednoznačný závěr malého zájmu mladých lidí o práci ve školství. Problém nastane po odchodu nejvíce zastoupené skupiny zaměstnanců do starobního důchodu.

Osobní asistenti v SOŠ a SOU Neratovice nepracují.

#### **XI. Přehled o studiu zaměstnanců**

Vzdělávací instituce	Obor studia (zaměření)	Počet studujících	Počet absolventů	Získaná certifikace
UK	Učitelství pro střední školy	1	0	VŠ

#### **XII. Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání<sup>1</sup> (k 30. 9. 2017)**

##### **Obory vzdělání ukončené maturitní zkouškou**

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Český jazyk a literatura	12	12
Anglický jazyk	16	16
Německý jazyk	10	10
Francouzský jazyk	0	0
Ruský jazyk	0	0
Veřejná správa	12	12
Dějepis	4	4
Dějepisný seminář	1	1
Společenská kultura	3	3
Právo	11	11
Matematika	11	11
Zeměpis	2	2
Tělesná výchova	8	8

Ekonomika	7	7
Účetnictví	4	4
Aplikovaná psychologie	3	3
Občanská nauka, základy společenských věd	3	3
Informační a komunikační technologie	6	6
Písemná a elektronická komunikace	8	8
Základy přírodních věd	5	2 plně, 3 částečně
Odborné předměty hotelnictví	10	10
Odborné předměty provozní technika	13	13
Odborné předměty gastronomie	0	0
Odborné předměty dopravní prostředky	0	0
<b>Celkem</b>	<b>149</b>	<b>146 plně, 3 částečně</b>

### Obory vzdělání ukončené závěrečnou zkouškou s výučním listem

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Český jazyk a literatura	23	7,5 plně, 15,5 částečně
Anglický jazyk	40	20 plně, 20 částečně
Německý jazyk	5,5	5,5 částečně
Občanská nauka	15	6 plně, 9 částečně
Matematika	19	14 plně, 5 částečně
Chemie	5	5 plně
Fyzika	8,5	7,5 plně, 1 částečně
Základy ekologie, biologie	4	4 částečně
Tělesná výchova	15	15 plně
Informační a komunikační technologie	18	14 plně, 4 částečně
Ekonomika	11	11 plně
<b>Odborné předměty dle oborů:</b>		
Kadeřník	27	24 plně, 3 částečně
Kuchař – číšník	15,5	15,5 plně
Prodáváč	5,5	5,5 plně
Mechanik opravář motorových vozidel	18,5	18,5 plně
Karosář	9	9 plně
Instalatér	19,5	19,5 plně
Zedník	5,5	5,5 částečně
Operátor skladování	13,5	12,5 plně, 1 částečně
<b>Celkem</b>	<b>278</b>	<b>204,5 plně, 73,5 částečně</b>

### Personální změny ve školním roce

Celkově pro pracovní neschopnost z důvodu nemoci a ošetřování člena rodiny bylo zameškáno za školní rok 2017/2018 – 426 dní (418 dní nemoc a 8 dní ošetřování), tj. 2,729 % z celkového počtu pracovní doby.

Pracovní poměr na dobu určitou ve školním roce 2017/2018 nebyl s žádným zaměstnancem uzavřen.

### **XIII. Počet pedagogických pracovníků, kteří nastoupili na školu**

Počet pedagog. pracovníků celkem	Počet PP, kteří nastoupili na školu	Z toho počet absolventů PedF	Odbornost
1	2		SŠ
Z toho žen	1		SŠ

Ve školním roce 2017/2018 nastoupil 1 pedagogický pracovník a 1 správce budov, 1 pomocná vychovatelka DM, vystoupily 1 vedoucí učitel odborného výcviku z důvodu odchodu do starobního důchodu, 1 učitelka střední školy na dohodu o ukončení pracovního poměru, 1 pomocná vychovatelka DM na dohodu o ukončení pracovního poměru, 1 mzdová účetní z důvodu odchodu do starobního důchodu.

### **XIV. Počet pedagogických pracovníků, kteří odešli ze školy**

Počet PP, kteří odešli ze školy	Z toho na jinou školu	Mimo školství	Důvod odchodu
1	1		Starobní důchod
Z toho žen	1		

## **14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků**

Celoživotní vzdělávání učitelů se stává jednou z priorit školství. Kvalitní a vzdělaný učitel je rozhodující podmínkou pro kvalitní vzdělávací proces. Není možné vystačit se získanými vědomostmi ze studia navždy. Požadavky doby i nové vědecké poznatky diktují nutnost celoživotního vzdělávání a zkvalitňování práce každého učitele. Další vzdělávání je v zájmu každého učitele a je samozřejmostí. Naopak v zájmu školy musí být vytvoření podmínek pro jejich další studium. Své vzdělání uplatní právě ve škole.

SOŠ a SOU Neratovice dbá na rozvoj veškerých forem dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. V následujících částech výroční zprávy je vyjádřen přehled o jednotlivých formách dalšího vzdělávání.

### **14.1 Studium ke splnění kvalifikačních předpokladů**

V následující tabulce je nastíněn přehled zaměstnanců, kteří získávají pedagogické pro pracovní zařazení učitel střední školy.

#### **I. Přehled o studiu zaměstnanců**

Vzdělávací instituce	Obor studia (zaměření)	Počet studujících	Počet absolventů	Získaná certifikace
UJEP	Učitelství pro střední školy	1	1	DPS

### **14.2 Studium ke splnění dalších kvalifikačních předpokladů**

Ve školním roce 2017/2018 si 1 zaměstnanec doplňuje studium na doplnění kvalifikace pro výkon pracovního zařazení.

### **14.3 Studium k prohlubování odborné kvalifikace (průběžné vzdělávání – kurzy, semináře) a samostudium**

SOŠ a SOU Neratovice dle plánu personálního rozvoje pedagogických pracovníků školy vysílala dle nabídek odborných institucí a možností školy pedagogické pracovníky školy na vzdělávací akce, kurzy, semináře podporující jejich kvalifikační růst po všeobecné i odborné stránce. Na školní rok 2017/2018 byl sestaven samostatný plán DVPP, rozčleněný dle konkrétních oblastí.

#### **1. Účast na akcích – kurzy, semináře, školení**

##### **Teoretické vyučování SOU**

Počet jednodenních a dvoudenních akcí	Počet vícedenních akcí
31	2

Vzdělávací instituce	Zaměření akce	Počet zúčastněných
PedF UK Praha	DPS	1
SUZ Praha	Problematika učňovského školství	2
SOŠ a SOU Neratovice	Anuga – mezinárodní gastrofestival	1
VISK Praha	Bezpečné klima třídy interaktivně	1
DOM Pardubice	Novinky – ve svařování	1
CERMAT Praha	Konzultační seminář pro management škol	1
NÚOV Praha	Metodické setkání školních psychologů a školních speciálních pedagogů	1



NIDV Praha	Konference ICT – využití moderních technologií ve výuce	1
Škoda Mladá Boleslav	Vývoj moderního automobilu - Šablony	1
Zeman, Šlegrová	Novela školského zákona a zákona o PP	1
PPP Mělník	Setkání výchovných poradců	1
Unipetrol Frýdek Místek	H2AC	1
Descartes Praha	Internet ve výuce ANJ – šablony SŠ	1
CERMAT Praha	Školní maturitní komisař	1
CERMAT Praha	Zadavatel MZ	2
NIDV Praha	Šablony SŠ projekt OP VVV	1
DOM 13 Praha	Zkoušky svářečských techniků	1
ČVUT Praha	U3V	1
ČMOS Praha	Zákoník práce, FKSP	1
Descartes Praha	Šablony – Rozvoj funkčního myšlení studentů ve výuce MAT na SŠ	1
DOM 13 Praha	Seminář k vizuální kontrole svárů	1
Descartes Praha	Šablony – Možnosti a meze projektové výuky v současné škole	1
SOŠ a SOU Neratovice	Baristický kurz	2
SOŠ a SOU Neratovice	Šablony – Sdílení zkušeností - Stochov	5
Descartes Praha	Šablony – Word order and functional sentence perspective	1
VISK Praha	Šablony – Komunikace s dospívajícími	1
Descartes Praha	Šablony – Holidays and festivals – why and how They are celebrated	1
Descartes Praha	Šablony – Chemie je život kolem nás i uvnitř nás	1
Descartes Praha	Šablony – Problémové situace ve škole	1
Descartes Praha	Šablony – Energetika v 21. století i ve vzdálenější budoucnosti	1
SOŠ a SOU Neratovice	Školení řidičů referentů	7
Descartes Praha	Stres v práci pedagoga	2
SOŠ a SOU Neratovice	Šablony – Sdílení zkušeností – Mladá Boleslav	3

### Odborný výcvik

Počet jednodenních a dvoudenních akcí	Počet vícedenních akcí
25	0

Vzdělávací instituce	Zaměření akce	Počet zúčastněných
VA Kroměříž	IQ Indurstry	1
BES	Nové trendy barvení	2
JP Spedition	Oleje a maziva	2
DOMZO 13	Novinky ve svařování	1
Infis	Kadeřnické novinky	2
Unox	Školení cukrářská pec	2
GDPR	GDPR, zákony školy	1
DOMZO 13	Svářečský dozor	1
SOU Hubálov	Automechanik Junior	1
Laufen CZ	Sanitární technika	1
DOMZO 13	Doškolení svářečských techniků	1
Ekona	Novinky ve školním stravování	2
Framesi	Kadeřnické trendy	2
TIGI	Barvení a střihy	1
Framesi	Nové trendy v kadeřnictví	3
Subrina	Kadeřnický materiál	1
Bidfood	Molekulární gastronomie v praxi	1
Slovhair	Moderní střihy a materiály	2

## Teoretické vyučování SOŠ

Počet jednodenních a dvoudenních akcí	Počet vícedenních akcí
12	0

Vzdělávací instituce	Zaměření akce	Počet zúčastněných
NIDV	Konzultační seminář pro management škol k MZk a PřZk	1
VISK	Zákon o sociálních službách	1
NIDV	Konference pro učitele dějepisu	1
NIDV	Ruské revoluce	1
Descartes	Labyrintem interpretace aneb vztah autora textu, čtenáře a kontextu	1
EDUKO	Pracovní právo – současná úprava a problematika	1
NIDV	Konzultační seminář pro předsedy zkušebních maturitních komisí 2018	1

Vedení SOŠ a SOU Neratovice podporovalo pořádání a účast na akcích za účelem prohloubení všeobecných a odborných znalostí všech pedagogických pracovníků, i když pořádající instituce neměly akreditaci od MŠMT ČR. Ve školním roce 2017/2018 šlo především o účast na seminářích, na odborných exkurzích, výstavách, besedách. Na některých akcích se SOŠ a SOU Neratovice účastnila i jako vystavovatel. Tyto akce zvýšily prestiž školy a napomohly docílit naplnění všech oborů ze strany potencionálních žáků. Účast pedagogických pracovníků je vyjádřena v následujících tabulkách.

## 2. Periodické publikace

Publikace, které jsme objednali, byly využívány k rozšiřování a inovaci vzdělávání odborných učitelů všeobecně vzdělávacích a odborných a učitelů odborného výcviku. Každá publikace má odpovědného pedagoga, který časopis pečlivě pročte a na metodické komisi seznámí kolegy s obsahem, popřípadě časopis zapůjčí k prostudování důležité informace. Všechna periodika se osvědčila, MK navrhly pokračovat v jejich odebírání. Šlo o publikace:

- Kadeřnická praxe,
- Instalatér,
- Topenář,

- Informace o ekonomických novinkách,
- Veřejná správa časopis pro orgány státní správy a samosprávy,
- Počítač pro každého,
- Ekonom,
- Tělesná výchova a sport mládeže,
- Freundschaft,
- Friendship,
- Gastronomie,
- pro domov mládeže Vychovatelství, Psychologie dnes.

### **3. Vzdělávání organizované školou**

SOŠ a SOU Neratovice pořádá pro své zaměstnance jazykové kurzy, které se setkaly ve školním roce 2017/2018 s velkou účastí.

### **4. Nákup učebnic a odborných publikací pro učitele**

Učebnice si samostatně nakupovali učitelé dle potřeby a aktuální nabídky po dohodě s ředitelkou školy. Téměř vždy šlo o publikace z nabídky, která přišla na školu od známých vydavatelství.

### **5. Samostudium pedagogických pracovníků**

Čerpání volna na samostudium pedagogických pracovníků v rozsahu 12 pracovních dnů ve školním roce bylo řízeno směrnicí SOŠ a SOU Neratovice č. 4., kde je upraven způsob a důvod čerpání. Samostudium bylo ve školním roce čerpáno v době vedlejších prázdnin, kdy tomu nebránily vážné provozní důvody. Samostudium evidovali a způsob užití kontrolovali ZŘ, nevyčerpané dny samostudia se do dalšího školního roku nepřeváděly. Samostudium bylo určeno na studium vzdělávacích dokumentů podle oboru vzdělání.

#### **14.4 Finanční náklady vynaložené na DVPP**

Podrobný rozpis DVPP z hlediska ekonomického je vyjádřen v následující tabulce.

##### **I. DVPP hrazené ze státního rozpočtu za školní rok 2017/2018**

<b>Datum</b>	<b>Akce</b>	<b>pořadatel/použití</b>	<b>částka celkem</b>
26. 9. 2017	Současná česká literatura	Descartes v.o.s., Svratouch	1 560,00
20. 10. 2017	Internet ve výuce	Descartes v.o.s., Svratouch	1 850,00
21. 10. 2017	Zákon o soc. sl. v akt. znění	VISK, Nymburk	985,00
21. 10. 2017	Školení ředitelů škol a školských zařízení	VISK, Nymburk	1 100,00
3. 11. 2017	Tenkrát v roce 1968	NI pro další vzdělávání, Praha 1	200,00
27. 11. 2017	Digitální technologie ve výuce	NI pro další vzdělávání, Praha 1	1 300,00
27. 11. 2017	Vývoj moderního automobilu	VISK, Nymburk	1 200,00
5. 12. 2017	Seminář ŘŠ	RESK education, s.r.o., Třinec	1 200,00
6. 12. 2017	Ruské revoluce 20. stol.	NI pro další vzdělávání, Praha 1	200,00
15. 12. 2017	Školská legislativa – aktuální změny	VISK, Nymburk	870,00
12. 1. 2018	Problémové situace ve škole	Descartes v.o.s., Svratouch	1 850,00
12. 1. 2018	Holidays and festivals	Descartes v.o.s., Svratouch	1 560,00
16. 1. 2018	Energetika v 21. století	Descartes v.o.s., Svratouch	1 980,00
14. 2. 2018	Rozvoj funkčního myšlení studentů ve výuce matematiky	Descartes v.o.s., Svratouch	1 560,00

14. 2. 2018	Chemie je život kolem nás i uvnitř nás	Descartes v.o.s., Svratouch	1 560,00
22. 2. 2018	Word order and functional sentence	Descartes v.o.s., Svratouch	1 560,00
28. 2. 2018	Školení pedagogů - obor kadeřník	Italy Style - Linea, s.r.o., Praha 1	2 940,00
21. 3. 2018	Možnosti a meze projektové výuky v současné škole	VISK, Nymburk	1 100,00
31. 3. 2018	Cukrářka	Marcela Adamcová - Cukrárna Arcadis	10 000,00
11. 4. 2018	Komunikace s dospívajícími	VISK, Mladá Boleslav	1 100,00
13. 4. 2018	Komunikace s dospívajícími	VISK, Nymburk	1 100,00
30. 5. 2018	Stres v práci pedagoga	VISK, Nymburk	2 200,00
<b>CELKEM</b>			<b>38 975,00</b>

SOŠ a SOU Neratovice financuje další vzdělávání i mimo akreditovaného DVPP MŠMT. Jedná se především o akce pro učitele odborných předmětů pro obory vzdělání kadeřník, prodavač, automechanik apod.

#### **14.5 Závěry a doporučení v oblasti DVPP**

- další vzdělávání probíhalo dle plánu, některé plánované akce však nebyly odbornými institucemi uskutečněny,
- akcí se zúčastnilo téměř 80 % pedagogických pracovníků, ostatní si doplňují potřebné informace samostudiem,
- nově získané poznatky byly využívány v praxi,
- prostředky vynaložené na DVPP byly využity efektivně (některé akce byly hrazeny z prostředků pořádající organizace).

#### **Doporučení:**

- více se zaměřit na školení v oblasti nových učebních metod a postupů a využívání techniky při výuce,
- dosáhnout plné kvalifikovanosti pedagogických pracovníků,
- pokračovat v kurzech cizích jazyků, pokračovat v programu „Informační gramotnost“.

## **15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**

Kromě pravidelného vyučování ve škole probíhaly i aktivity zaměřené na prohloubení řemeslných dovedností a teoretických vědomostí, sportovní, environmentální a kulturní aktivity a činnosti pořádané domovem mládeže. Je snaha nabídnout žákům i kvalitní náplň volného času ať již v rámci školy, nebo mimo školní vyučování, a to v počítačových učebnách, zájmových kroužcích či při sportovních aktivitách. Výraznou složkou prezentace školy na veřejnosti je bezpochyby účast na náborových akcích přímo v prostorách základních škol. Tyto návštěvy se neomezují jen na podávání informací rodičům na třídních schůzkách, ale díky předmětu Volba povolání se stále více uplatňují návštěvy našich žáků mezi žáky ZŠ. Budoucí žáci se tak mohou přímo od starších vrstevníků dozvědět vše, co je zajímá o oborech školy, a tak si udělat představu o budoucím studiu. Již tradicí se stala výstava Prezentace činnosti SOŠ a SOU Neratovice v SD Neratovice, informace o činnosti školy v tisku, na billboardech. V květnu 2018 proběhly třídní oslavy 20 let SOŠ a SOU Neratovice. Jejich součástí byl sportovní den, kadeřnická soutěž škol celého regionu a prezentace aktivit školy spojená s dne otevřených dveří.

### **15.1 Zájmová činnost organizovaná školou**

Při škole je registrován školní sportovní klub, který se podílí na sportovní reprezentaci školy. Mezi žáky je oblíbená odbíjená, košíková, stolní tenis, florbal, fotbal. Žákům je nabízena i účast na zájmové činnosti formou kroužků – kadeřnický kroužek, výtvarný kroužek apod. V rámci výtvarného kroužku DM děvčata využívala různých technik, např. malba, kresba, malba na kamínky, tvorba kraslic, perníčků, vánočních ozdob, výroba papírových květin, malba na sklo. Zároveň jsou otevřeny nové kroužky podporující především zájemce o obory s technickým zaměřením, některé probíhají i v rámci projektové činnosti KÚ Středočeského kraje. Velké oblibě se těší environmentální aktivity školy.

### **15.2 Mimoškolní aktivity**

Kontakt školy s veřejností byl realizován při reprezentaci žáků školy na odborných exkurzích, výstavách, besedách a výletech.

### **Aktivity zaměřené na prohloubení profesních dovedností a vědomostí**

Ve školním roce 2017/2018 bylo celkem uskutečněno 25 jednodenních nebo vícedenních akcí, kterých se zúčastnily téměř všechny třídy. Exkurze byly zaměřeny na doplnění a rozšíření učiva hlavně v odborných předmětech (odborné výstavy, exkurze do firem, účast na odborných školeních a ukázkách nových technologií a nových materiálů). Pro přehled jsou uvedeny nejzajímavější akce pro jednotlivé obory vzdělání.

Žáci oboru vzdělání Kadeřník se zúčastňují akcí a exkurzí nejen v rámci ČR, ale také v zahraničí. Z domácích exkurzí jmenujme výstavu Interbeauty v Praze Letňanech, výstavu moderních účesů v Praze Holešovicích, výstavu Řemesla 2018, apod. Významné jsou přednášky firem, které se prezentují novými výrobky, např. přednáška a seminář s tématem „Nové trendy barvení“ v Praze nebo „Barvení a stříhy“. Tyto aktivity napomáhají žákům při jejich vlastní tvorbě např. v soutěžích, např. Děčínská vlna, MR Harmonie, Mladý módní tvůrce, apod.

Obor vzdělání kuchař číšník reprezentoval školu na akcích pořádaných městy Mělník a Neratovice i Středočeským krajem. Pochvaly se jim dostalo i za přípravu a obsluhu na rautech k nejrůznějším příležitostem. Pravidelnou aktivitou žáků tohoto oboru je účast na MR v přípravě bramborového salátu nebo účast na GASTRO Junior Poděbrady. Ve školním roce 2017/2018 byl pro žáky oboru vzdělání kuchař – číšník uspořádán baristický kurz, kde mají žáci příležitost získat zkušenosti při přípravě teplých nápojů.

Obory vzdělání strojírenského a stavebního zaměření také využily k prohloubení teoretických znalostí možnosti návštěv výstav a exkurzí. Instalatéři se zúčastnili exkurze do firmy Laufen CZ v Bechyni a soutěží Instalatér, MĚŘ 2018, EMI 2018 a vědomostní olympiády. Obor vzdělání karosář stejně tak i mechanik opravář pro motorová vozidla se zapojil do soutěží svařování, Automechanik Junior, T-profi - talenty pro firmy. Novinkou byla soutěž H2AC – autíčka na vodíkový pohon, kterou pořádá pro školy v celé ČR Unipetrol. Samozřejmě i tyto obory se prezentují na veřejnosti svými dovednostmi, např. při DOD či výstavách školy ve městě.

Všeobecný přehled žáků podpořily návštěvy Pražského hradu, prostor Senátu a Parlamentu, výstavy ČNB „Lidé a peníze“.

Ve čtyřletém oboru vzdělání Veřejnosprávní činnost byly realizovány přednášky na témata z oblasti veřejné správy. Exkurze v jednotlivých ročnících podporovaly teoretickou výuku, zejména odborných předmětů – např. do Senátu ČR, Národního muzea, Státního archivu, azylového domu v Mělníku, atd. Pravidelné exkurze se konají do institucí, jako jsou Probační a mediační služba Mělník, Katastrální úřad Mělník, Okresní soud Mělník. Pravidelnou akcí je i exkurze na Letiště Václava Havla v Praze či Muzea PČR. Důležitou součástí oboru vzdělání veřejnosprávní činnost je účast na odborné praxi na pracovištích veřejné správy.

V rámci projektu „Zelená pro žáky a Neratovice“ byl ve škole již tradičně realizován komplexní program pro žáky i pedagogy s environmentální tematikou. Součástí byla činnost environmentálního kroužku, péče o dendrologickou zahradu a doplnění areálu novými rostlinami, odpolední programy a exkurze s ekologickou tematikou atd.. Vyvrcholením byl týdenní environmentální kurz v CHKO Český ráj realizovaný pro 38 žáků.

Dále byly realizovány exkurze a výlety jednotlivých tříd. Cílem těchto akcí byl Mělník (zámek a Regionální muzeum), ZOO Praha, ZOO a Botanická zahrada Liberec, výstava „Historie Vánoc a Vánoce na Mělníku“, Národní technické muzeum Praha, Národní muzeum Praha.

### **Aktivity sportovní**

Zajímá nás rovněž volný čas našich žáků mimo vyučování v oblasti sportovní.

Žáci absolvovali „Sportovní den“, v rámci kterého se konaly soutěže v odbíjené, v pozemním hokeji a v košíkové, kopané, stolním tenisu atd.

Významnou sportovní aktivitou je pravidelně organizovaný lyžařský výcvikový kurz pro 1. ročníky, tentokrát se konal v areálu SUNSKI Harrachov.

### **Aktivity kulturní**

Rovněž v této oblasti škola projevuje zájem jak ze strany žáků, tak ze strany zaměstnanců. Konalo se několik zájezdů do divadla, setkání se zaměstnanci a s důchodci. Ze strany žáků šlo především o účast na soutěžích zaměřených na literární a výtvarnou činnost. Pro žáky byly realizovány návštěvy divadelních představení v Praze a Mladé Boleslavi. Činnost školy byla představena na výstavě v SD Neratovice a při oslavách 20 let SOŠ a SOU Neratovice.

## **15.3 Programy a projekty nové a pokračující:**

- a) zapojení školy do projektů nadregionálního či celostátního významu s finanční podporou z fondů EU (např. projekt NSK2, Cesta ke kvalitě). SOŠ a SOU Neratovice se zúčastnila projektu Nová závěrečná zkouška, který zabezpečoval tvorbu jednotného zadání závěrečných zkoušek u všech oborů vzdělání. Cílem projektu bylo navrhnout koncepci nové závěrečné zkoušky v oborech, které poskytují střední vzdělání s výučním listem. Aktivita byla propojena s

tvorbou jednotného zadání závěrečné zkoušky. V rámci aktivity byly vytvořeny metodické materiály pro školy, které se tvorby jednotného zadání zúčastnily. V první etapě projektu se využily zkušenosti získané v projektu „Pilotní ověřování jednotného zadání závěrečných zkoušek ve vybraných oborech“. V dalších etapách byla jednotná zadání vytvářena s využitím hodnotících standardů, které stanovují soubor kritérií pro hodnocení toho, zda žáci určitého oboru vzdělání mají osvojeny kompetence požadované příslušnou kvalifikací - tj. odpovídající skutečným potřebám praxe.

b) předložení/realizace vlastních projektů v rámci programů EU: partnerství v projektech s finanční podporou z fondů EU: SOŠ a SOU Neratovice realizuje v rámci Operačního programu VVV projekt "Škola 21. století", reg. č. „CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_035/0004837“ v celkové výši 1.081 482,-- Kč, dále je škola zapojena do projektu „SOŠ a SOU Neratovice – podpora odborného vzdělávání“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002613 financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu/33. Výzva ve výši 6 274 100,-- Kč a dále jako partner Středočeského kraje do projektu „Implementace krajského akčního plánu Středočeského kraje“, s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_034/0008655, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání s rozpočtem 2 177 900,-- Kč.

c) zapojení školy do mezinárodních programů (Comenius, Leonardo da Vinci, Grundtwig atd.: škola v tomto školním roce realizovala přípravné fáze v projektu TANDEM na mobility do zahraničí.

d) zapojení školy do rozvojových programů MŠMT: Rozvojový program „Podpora odborného vzdělávání“.

e) zapojení školy do programů a projektů vyhlášených Středočeským krajem (např. Vektor): xxx

f) zapojení školy do programů a projektů vyhlášených dalšími subjekty: škola se zapojila do projektu EVVO financovaném městem Neratovice v celkové výši 20 000,- Kč

<b>Vyhlašovatel programu (projektu)</b>	<b>Název a stručná charakteristika podaného (schváleného) projektu</b>	<b>Schválená finanční podpora, finanční spoluúčast kraje, vlastní či jiné finanční zdroje</b>	<b>Průběh realizace, čerpané finanční prostředky</b>	<b>Zhodnocení přínosu projektu a jeho výsledky (pokud byl ukončen)</b>
Město Neratovice	EVVO	20 000,00	20 000,00	Žáci se účastnili environmentálního kurzu v přírodní rezervaci Malá Skála

#### 15.4 Spolupráce se zahraničními školami – obsah, přínos, výsledky apod.

Ve školním roce 2017/2018 byla nadále rozvíjena spolupráce s partnerskými školami z důvodu zvýšení zájmu o výuku cizích jazyků. Snažili jsme se mezinárodní spolupráci mezi školami co nejvíce podpořit přípravou projektů.

Pro výše uvedenou oblast činnosti školy je jmenován 1 mezinárodní koordinátor, který pracoval ve školním roce 2017/2018 na základě plánu své práce a informovali ředitelku školy o vývoji mezinárodní spolupráce se zahraničními školami.

Rozvíjející mezinárodní aktivitou je spolupráce se SOŠ Ivanská cesta v Bratislavě, kde trvá spolupráce na úrovni vedení škol, pedagogického sboru i žáků v rozličných aktivitách.

### **15.5 Účast žáků školy do vědomostních, odborných, sportovních a dalších soutěží, např. středoškolská odborná činnost, olympiády apod. (okresní, krajská, celostátní a mezinárodní kola) – zhodnocení akce, výsledky žáků školy**

Další kontakt školy s veřejností byl realizován při reprezentaci žáků školy na soutěžích sportovního či vědomostního zaměření. Uvedme krátký přehled aktivit školy:

<b>Pořadatel</b>	<b>Zaměření</b>	<b>Místo konání</b>
Vitana Majonéza CUP 2017	MČR v přípravě bramborového salátu	Mratín
Krajská hospodářská komora Střední Čechy	T-profi, talenty pro firmy	Nymburk
SOŠ, SOU, OA Jihlava	Mladý módní tvůrce 2017	Jihlava
SOU Hubálov	Automechanik Junior 2018	Hubálov
Cech instalatérů a topenářů	Instalatér	Lysá n/L
Ferdus	Do servisu s Ferdusem	Online soutěž
CTI, SŠ polytechnická Brno	MĚŘ 2018	<a href="http://www.cooperschool.com">www.cooperschool.com</a>
SOU Ivanská cesta, Bratislava	EMI 2018	Bratislava
SŠT Most	Svařování – O svářečskou kuklu	Most
SŠOŘS Ústí n/L	Prodavač 2018	Ústí nad Labem
Nadace Unipetrol	H2Auto	Praha
Cech instalatérů a topenářů	Vědomostní olympiáda	
SOU Poděbrady	Gastro Poděbrady 2018	Poděbrady
Výstaviště Lysá n/L. Masarykova 1727	Výstava Elegance 2018 Avantgarda	Výstaviště Lysá n/L.
SOŠ a SOU Neratovice	HairShow Neratovice	Neratovice

### **15.6 Akce uskutečněné v rámci prevence sociálně patologických jevů, další způsoby jejich předcházení (stručný komentář doplněný údaji o případném výskytu projevů diskriminace, šikany a násilí, výskytu užívání návykových látek apod. včetně způsobu řešení těchto problémů)**

Nedílnou součástí školní i mimoškolní práce je oblast prevence. Cílem působení v této části výchovného procesu je vést dítě k odpovědnosti za vlastní chování a způsobu života, který je nejen přiměřený věku, ale odpovídá také zdravému životnímu stylu. Škola je jedním z realizátorů tzv. primární prevence, její aktivity se zaměřují na: záškoláctví, šikanu, násilí, vandalismus, rasismus, užívání návykových látek, poruchy příjmu potravy a v neposlední řadě i na netolismus (virtuální svět PC her) či gambling (patologické hráčství). Škola, resp. metodik prevence spolu s vedením školy a výchovným poradcem pravidelně vytváří Minimální preventivní program, jehož hlavním úkolem je podpora žáků ve schopnosti řešit či hledat cesty řešení osobních problémů, pěstovat v žácích vyhraněný negativní vztah k návykovým látkám, a naopak pěstovat pozitivní nastavení k vhodným



sociálním vztahům. Škola podporuje výchovu k zdravému životnímu stylu – pro žákyně jsou organizovány přednášky o rodinném násilí, přednášky týkající se sexuální výchovy i prevenci onkologického onemocnění.

S příchodem žáků do 1.ročníků se ukazuje jako zvlášť důležitý boj právě proti násilí a šikaně ve školních kolektivech, nekompromisní postihy za jeho prokázání byly jednou z priorit školy. Třídní učitelé s žáky pravidelně o tomto jevu hovoří. V otázce prevence šikany hraje roli spolupráce s rodiči. Na rodičovských schůzkách pravidelně rodiče žádáme, aby každé, byť jen náznaky patologického chování žáků, oznámili škole. Jen rychlým zásahem může škola na případné viníky působit.

Na SOŠ a SOU Neratovice byly v rámci prevence sociálně patologických jevů, šikany, diskriminace a dalších jevů provedeny besedy s příslušníkem PCR a MP Neratovice s žáky 1. ročníků na téma „Kriminalita mládeže“ a na seznámení s protidrogovými opatřeními ve smyslu zákona. Dále se žáci 1. ročníků zúčastnili hvězdického soustředění, tzv. adaptačního kurzu, který se konal v regionu školy. Soustředění bylo organizováno jako setkání nově nastupujících žáků se svými učiteli, v jehož rámci získávali žáci informace týkající preventivní činnosti ve škole, zároveň se začalo utvářet i sociální klima jednotlivých třídních kolektivů. Tato soustředění jsou vhodná nejen pro samotné žáky, ale i pro pedagogy, neboť v neškolním prostředí se mohou odhalit některé nebezpečné prvky v chování jednotlivců, které by byly na překážku běžnému školnímu životu.

Na základě individuálních pohovorů s žáky, vstupních testů prvních ročníků, předpokládaných životních stylů, způsobu uvažování žáků a vývoje na drogové scéně v naší republice je důležité se zaměřit hlavně na rozpoznání tzv. rizikových skupin žáků. Ať už to jsou děti z prostředí sociálně znevýhodněného, nebo žáci opakující ročník či žáci z různých důvodů přestupující.

Pro oblast prevence pracuje ve škole metodik prevence, který spolu s výchovným poradcem řeší krizové situace, provádí intervence ve třídách, spolupracuje s ostatními kolegy-pedagogy i s rodičovskou veřejností. Jeho aktivity jsou dány plánem činnosti, který každý rok zpracovává.

Na škole velmi intenzivně pracuje výchovný poradce, který poskytuje žákům informace, rady a pomoc v oblasti kariérového poradenství, řeší s třídními učiteli a vedením školy záškoláctví, spolupracují s pedagogicko-psychologickými poradnami a čím dál více i s odbory sociálně právními na obecních a městských úřadech.

### **15.7 Výchovné akce zaměřené na multikulturní a environmentální výchovu, akce směřující k výchově k humanismu apod.**

Velmi důležitou součástí výuky a výchovy mládeže je multikulturní výchova, která má žáky připravovat na ty aspekty života společnosti, které souvisejí s kulturní a sociální rozmanitostí naší společnosti. Ačkoliv je Česká republika ve srovnání s mnohými jinými evropskými státy kulturně relativně homogenní (cca 95 % populace tvoří etničtí Češi a Češky), je nutné počítat s výraznějšími mezikulturními kontakty vyplývajícími z evropské integrace. Nutnost multikulturní výchovy vychází také z pokračujícího procesu sociálního propadu některých menšin, s čímž se pojí i narůstající nevraživost mezi majoritou a sociálně vyloučenými skupinami (jde především o Romy a vztah majority vůči nim). Negativní dopady mezikulturních kontaktů, jako jsou xenofobie, intolerance a rasismus, navíc ohrožují demokratickou společnost a jejich důsledky nakonec znamenají ztrátu pro všechny, nikoli jen pro příslušníky minorit. Proto se multikulturní výchova stala standardní součástí vzdělávacích programů.

Na SOŠ a SOU Neratovice je k dispozici při vzniku jakýchkoli projevů diskriminace, xenofobie a dalšího porušování lidských práv výchovná poradkyně. Ve školním roce 2017/2018 jsme nezaznamenali žádný závažný případ šikany, který by byl předán k řešení Policii ČR. Množí se ovšem případy fyzických i slovních napadení mezi spolužáky. Reakce některých žáků odpovídají i situačnímu jednání mezi vrstevníky či dokonce v rodinném prostředí, kdy minimální krizová situace

je záminkou k fyzickému kontaktu. Bohužel dospívající žáci v sobě často nemají potřebnou míru tolerance vůči ostatním.

Na druhé straně jsou mezi našimi studenty a žáky taci, kteří zapojují do charitativních akcí. Ve školním roce 2017/2018 šlo o prodejní akce (Světlušky, Bílá pastelka apod.), v rámci kterých byl výtěžek použit pro účely zdravotně postižených či jinak znevýhodněných osob.

Environmentální výchova je opět významnou složkou výchovného působení na mládež. Zabývá se především poskytováním výchovy zaměřené na zlepšení nebo ochranu lidského životního prostředí. Svým působením vede k vytváření postojů, hodnot, závazků ke vzniku udržitelné společnosti. I v tomto směru se SOŠ a SOU Neratovice angažuje, a to nejenom teoretickým vysvětlováním problémů, ale i praktickým uplatňováním principů a zásad ekologického soužití. Naše škola pravidelně třídí odpad, účastní se akcí zaměřených na ochranu životního prostředí. Pro tyto účely má škola zřízenou funkci environmentálního koordinátora. Díky aktivitě pedagogů jsme v minulých letech získali finanční prostředky z MŠMT v rámci EVV projektu na vybudování přírodní učebny s meteorologickou stanicí a zřízení dendrologické zahrady. Ve školním roce 2017/2018 byla podána žádost o grant MÚ Neratovice „Zelená pro žáky a Neratovice“ podporující environmentální výchovu u žáků.

#### **15.8 Spolupráce školy se zřizovatelem, obcí, zaměstnavateli, úřady práce, odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů, sociálními partnery, a dalšími subjekty při plnění úkolů ve vzdělávání**

Vztah školy se zřizovatelem je nutné rozvíjet v rámci legislativních norem ke vzájemné spolupráci a informovanosti. Spolupráce mezi SOŠ a SOU Neratovice a zřizovatelem je na vysoké úrovni. Škola pravidelně pořádá akce k oslovení nastupujících žáků a celé veřejnosti. Prezentována je výchovná a vzdělávací činnost školy včetně bohaté projektové činnosti. Akce měla velký úspěch nejen u žáků a zaměstnanců školy, ale také ji kladně hodnotili i přítomní hosté, zejména zástupci zřizovatele. Vztahy mezi školou a zřizovatelem lze hodnotit jako nadstandardní. Probíhá zároveň úzká spolupráce SOŠ a SOU Neratovice s Hospodářskou komorou, Svazem učňovských zařízení, Czeshou a dalšími organizacemi a sdruženími škol, školských zařízení a zaměstnavatelů.

Vztah školy k městu Neratovice se rozvíjel ve školním roce oboustranně příznivě. Naši žáci v rámci odborného výcviku či odborné praxe konali produktivní práci na městském úřadu, žáci oboru vzdělání kuchař číšník organizují pro představitele města rauty, zaměstnanci MÚ využívají stravovacích služeb na naší škole, v případě potřeby i jiné obory zapojují produktivní práci ve směru ke zvelebení města Neratovice. Město naopak vychází škole vstříc při různých příležitostech, např. zapůjčilo obřadní síň pro slavnostní vydávání maturitního vysvědčení, apod.

Vztah školy k zaměstnavatelům je dán organizací výuky na SOU. Žáci naší školy v rámci praktického vyučování vykonávali odborný výcvik nebo odbornou praxi u podnikatelských subjektů, kde získávali dovednosti a zkušenosti ze svého oboru, uplatňovali teoretické dovednosti v praxi, vytvářeli si možnosti pro budoucí uplatnění na trhu práce. U některých oborů vzdělání docházelo ke kontaktu s veřejností při poskytování služeb na našich odloučených pracovištích, např. v oblasti kadeřnictví či prodeje zboží nebo na smluvně zajištěných provozních pracovištích, např. u automechaniků a karosářů v servisech, u kuchařů – číšníků v restauracích a žáků veřejnosprávní činnosti v kancelářích úřadů apod.

SOŠ a SOU Neratovice velice úzce spolupracuje s Úřadem práce v Mělníce v období nábory žáků do 1. ročníků, škola se účastní akcí pořádaných Úřadem práce, diskuzí nad vztahem počtu absolventů u jednotlivých oborů vzdělání k počtu nezaměstnaných. V případě zájmu škola zabezpečí rekvalifikace v oborech vzdělání, které má v rejstříku.

Žáci oboru vzdělání zedník v rámci odborného výcviku zajišťovali smluvní akce u fyzických či právnických osob, kuchaři čišníci ve školní jídelně, kde je povoleno pracoviště odborného výcviku, poskytovali služby v oblasti přípravy a obsluhy jídel zaměstnancům a žákům školy i cizím strávníkům. V rámci doplňkové činnosti, tedy v době po vyučování, žáci oboru vzdělání kuchař čišník prováděli prezentaci zajišťováním banketů či rautů k nejrůznějším příležitostem apod.

Škola zajišťovala dostatečnou informovanost rodičů o jejím životě prostřednictvím písemných informací, www stránek, osobního kontaktu s vedením školy a s třídními učiteli. Povinností školy je zveřejňovat výroční zprávu o činnosti školy a zprávu o hospodaření školy za příslušný kalendářní rok, škola se nadále otevírala rodičům, informace o známkách spojovala s ukázkami činnosti školy, výstavami apod. (Dny otevřených dveří, prezentace činnosti školy, výstavy,...), umožňovala rodičům přístup do školy i při jiných příležitostech, pěstovala u nich pocit, že jsou na škole vždy vítáni. Škola spolupracovala se SRPŠ při organizování zábavných akcí pro mládež, hledala i méně obvyklé formy, např. zvát rodiče do vyučování - přednášky, besedy, účast na projektech apod.

Spolupráce se základními a okolními středními školami probíhala na základě vzájemné spolupráce, naše škola informovala základní školy o výsledcích jejich absolventů u přijímacího řízení a následně o jejich dalším studiu. S ostatními středními školami jsme vyvíjeli spolupráci ve směru společné účasti na soutěžích, besedách, exkurzích apod. Docházelo k výměně informací u jednotlivých oborů stejného zaměření.

## **15.9 Aktivity školy uspořádané pro veřejnost, žáky jiných škol**

SOŠ a SOU Neratovice má určené osoby pro zajišťování prezentace školy ve vztahu k veřejnosti, jde o publicistu a kronikáře. Pracovní náplň publicisty spočívá v přípravě podkladů pro www stránky školy a v jejich předávání dodavatelské firmě, dále prezentuje školu v tisku článkem o činnosti školy, a to minimálně 1 x za měsíc, zajišťuje osobně nebo prostřednictvím ostatních zaměstnanců příspěvky do kroniky, kterou vede zmíněný kronikář. V rámci prezentace školy jsou připravovány brožury, letáky, kapesní kalendáře a další drobné reklamní předměty, inzeráty pro nábor žáků. Kronikář ve spolupráci s koordinátorem ICT a zástupci pro TV a OV kompletuje fotodokumentaci školy. Díky tomu, že kronikářem je odborná učitelka výtvarné výchovy, je zabezpečována výtvarná složka prezentace školy ve vztahu k veřejnosti při výstavách, DOD, při návštěvách ZŠ apod. Do vlastní prezentace školy se zapojují všichni zaměstnanci školy. V rámci oslav 20 let SOŠ a SOU Neratovice vznikl Almanach školy.

Ve školním roce 2017/2018 se škola prezentovala ve vztahu k veřejnosti např. při organizování maturitního plesu třídy MAO 4, dále při setkáních učitelů s rodiči na třídních schůzkách základních škol. V rámci „Dnů otevřených dveří“ se žáci i pedagogičtí pracovníci setkávají se zájemci o studium na naší škole. Rodiče měli možnost si prohlédnout veškeré prostory školy podle zvoleného oboru vzdělání, dostali nejdůležitější informace o přijetí ke studiu jejich dětí k nám na školu. Pro účely náboru žáků škola vydala vlastní brožuru a video záznam, který mají k dispozici na všech základních školách. Dále jsme se zúčastnili předváděcích akcí pořádaných Úřady práce v jednotlivých městech, kde má škola odloučená pracoviště. SOŠ a SOU Neratovice je v nabídce „Atlasu školství Středočeského kraje“, v publikacích vydaných např. NÚOV, PPPP a v databázi SET pro příslušných školní rok. Každoročně vychází v periodikách Mladá fronta DNES, PRÁVO, MĚLNICKÝ DENÍK, Neratovické listy apod. náborový článek o škole. Na začátku školního roku a před „Dnem otevřených dveří“ byl vydán inzerát se základními údaji o náboru. Nově je naše škola prezentována i na informačním panelu umístěném v Mělníku. Ve spolupráci se žáky školy bylo SOŠ a SOU Neratovice také prezentována na billboardech v Mělníku a v Neratovicích. Ve spolupráci s vyučujícími českého jazyka a literatury a výpočetní techniky byla vydána Ročenka SOŠ a SOU Neratovice 2017/2018.

SOŠ a SOU Neratovice se dále prezentovala na vlastních webových stránkách, škola si zřídila www stránky v roce 2002. WWW stránky jsou využívány pro prezentaci názorů žáků i pedagogů. V současné době má obsahovou část webových stránek na starost jak publicista, tak koordinátor ICT

a samozřejmě vedení školy. Podklady připravuje celý kolektiv pedagogů, vlastní zařazení příspěvků zajišťuje dodavatelská firma. V úvodu je představena škola s její historií. V další části jsou k dispozici kontakty na vedení školy a vedoucí pracovníky s telefonními čísly a e-maily.

Poté je veřejnost informována o jednotlivých součástech školy – střední odborná škola, střední odborné učiliště, školní jídelna a domov mládeže. V rámci jednotlivých součástí nabízíme ucelenou nabídku oborů, které vyučujeme v denním a v dálkovém studiu. Ke každému oboru je zpracována stručná charakteristika, hlavní předměty a uveden kód oboru. To může napomoci při rozhodování žáků při volbě budoucího povolání. Zájemci z řad žákovské a rodičovské veřejnosti se mohou dozvědět o našich požadavcích pro přijetí do jednotlivých oborů a po přijímacím řízení také výsledky, dále je k dispozici rozložení vyučovacích hodin, seznam žáků a pedagogů, akce, kterých se jednotlivé obory účastní, školní řád, důležité termíny během školního roku – zahájení školního roku, prázdniny, termíny pedagogických rad, maturitní a závěrečné zkoušky, dny otevřených dveří, úspěchy studentů a žáků, zahraniční kontakty apod. V rámci informací o domově mládeže se veřejnost může dozvědět o mimoškolní činnosti ubytovaných dívek, o poplatcích za ubytování a domovním řádu. U školní jídelny si zájemci mohou přečíst informace o vybavení kuchyně, o možnosti poskytování stravovacích služeb pro cizí strážníky, rovněž je zde k nahlédnutí jídelní lístek.

Veřejnosti jsou dále nabídnuty informace o poskytovaných službách prováděných jak v rámci odborného výcviku žáků na odloučených pracovištích školy, např. kadeřnické služby, zednické práce, opravy automobilů apod., tak i v rámci doplňkové činnosti, např. pořádání rautů, poskytování stravovacích služeb pro veřejnost, ubytování v době prázdnin, jazykové kurzy a další odborná školení. Ceny jsou velmi příznivé a kvalita velmi dobrá. SOŠ a SOU Neratovice se ve vztahu k veřejnosti dále prezentuje v rámci svářečské školy, kdy uchazeči o tuto službu získávají svářečský průkaz. Škola provozuje vlastní autoškolu, ve které mohou získat řidičské oprávnění jak žáci školy, tak i zájemci z řad veřejnosti. Novinkou je možnost získání profesního řidičského oprávnění pro žáky i veřejnost.

Stránky SOŠ a SOU Neratovice obsahují bohatou fotodokumentaci z jednotlivých akcí – turistický kurz, lyžařský výcvikový kurz, odborné exkurze, školní výlety, výstavy, výměnné akce se zahraničními školami apod. Na webových stránkách neustále aktualizujeme informace o dění ve škole a obrazový materiál z nejrůznějších školních akcí. V současné době se připravuje nová podoba www stránek školy, která má za cíl je dále zpřehlednit a více přiblížit současným potřebám školy.

V naší škole rovněž funguje vnitřní intranet, kde jsou k dispozici základní dokumenty vydané ředitelstvem školy, např. školní řád, organizační řád, vnitřní řád školy, kolektivní smlouva, výroční zprávy, pracovní řád, roční plán práce, organizační opatření na příslušný školní rok, dále organizační směrnice, přehled rozvrhů hodin jednotlivých tříd a učeben, suplování, telefonní seznam zaměstnanců školy a odkazy na důležité www stránky institucí.

Po realizaci každé akce byla veřejnost informována o dění a činnosti školy krátkým článkem v tisku, např. v Listech města Neratovice, v Mělnickém deníku apod. Tradicí se již staly výstavy Prezentace činnosti SOŠ a SOU Neratovice ve Společenském domě Neratovice či v prostorách SOŠ a SOU. Součástí je fotodokumentace z pořádaných akcí, prezentace činnosti žáků i projektové činnosti celé školy.

## **15.10 Další akce nebo činnosti**

Zvláštní kapitolou jsou aktivity ubytovaných žáků. I zde byl nabízen sportovní a kulturní program. Ubytování žáci mohli používat tělocvičnu SOŠ a SOU Neratovice, navštěvovat plavecký bazén i zimní stadión. V letních měsících pořádali turnaje v míčových hrách (vybíjená, volejbal), využívali služeb posilovny v objektu školy. Z důvodu protidrogové prevence se na domově mládeže konaly přednášky a besedy s odborníky na toto téma. Rovněž byla žákům nabízena účast na zájmové činnosti – kadeřnický kroužek, výtvarný kroužek apod. Ubytované žákyně měly možnost využít knihovnu domova mládeže a učebnu PC pro zábavu i pro přípravu na vyučování.

## **16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení**

Kurzy k doplnění základního vzdělání, krátkodobé rekvalifikační kurzy SOŠ a SOU Neratovice ve školním roce 2017/2018 nepořádala.

### **Rekvalifikační studium v oborech KKOV – názvy oborů, počet účastníků a absolventů**

Rekvalifikační studium probíhá na základě individuálních konzultací, kdy žáci po přípravě vykonají zkoušky ze všech odborných předmětů za jednotlivé ročníky a po úspěšném vykonání jsou připuštěni k závěrečných zkouškám.

#### **I. Krátkodobé rekvalifikační kurzy – zaměření kurzů, počet účastníků a absolventů**

<b>Zaměření vzdělávacího kurzu</b>	<b>Počet účastníků</b>	<b>Počet absolventů</b>
Svářečská škola	65	62
Školení bezpečnosti	25	25
Zaškolený pracovník	2	2
Základní kurz	34	34
Svářeči podle EN	0	0
Vzdělávací kurzy - rekvalifikační	4	4

Z tabulky je zřejmé, že nejvyšší zastoupení mají kurzy svářečské školy.

#### **II. Ostatní činnosti v rámci dalšího vzdělávání - SIPVZ**

<b>Úroveň/rok</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007 - 2016</b>	<b>Celkem</b>
Z	18	23	0	3	12	0	56
P 0	0	28	6	7	0	0	41
P grafika	0	0	16	5	1	0	22
P tabulky	0	0	0	7	0	0	7
S	0	0	2	1	0	0	3

## 17. Výchovné a kariérní poradenství

### 17.1 Popis činnosti výchovného a kariérního poradenství

Výchovný poradce se ve své praxi pro školní rok 2017/2018 řídil plánem činnosti, který v sobě zahrnuje následující úkoly:

#### 1/ Oblast výchovná:

- a) výchovný poradce je vedle ředitelky školy, třídních učitelů a učitelů odborného výcviku členem školní výchovné komise – jednání komise je zpravidla svolána za účelem projednání závažného jednorázového porušení školního řádu či jeho neustálému porušování. Nejčastějšími problémy, které se řeší, jsou záškoláctví, krádeže na pracovištích i ve škole, v neposlední řadě nevhodné chování žáků vůči spolužákům i učitelům,
- b) výchovný poradce se podílí na formování právního vědomí, organizuje pravidelné besedy na téma kriminalita mládeže, věnuje se mj. i osvětě týkající se hygienických návyků dívek, také formou besed, provádí vlastní informativní kampaň na téma dodržování školního řádu, provádí intervence ve třídách, kde zejména vzájemné vztahy ohrožují klima třídy apod.,
- c) nedílnou součástí práce VP je účast na aktivech třídních učitelů,
- d) preventivní činnost VP se projevuje také v řešení narušených rodinných vztahů, napomáhá žákům ze znevýhodňujícího sociálního a sociálně-kulturního prostředí.

#### 2/ Oblast vzdělávání:

V uvedené oblasti je úkolem výchovného poradce sledovat neprospívající žáky, sledovat pozorně jednání pedagogických rad, následně jednat se rodiči i neprospěchem ohroženými žáky, v některých případech pak VP doporučuje změnu oboru či dokonce změnu školního prostředí. Pro žáky maturitního oboru je také někdy nutná konzultace na téma: jak se učit, jak se připravit k maturitní zkoušce.

#### 3/ Oblast péče o žáky se SPU či individuální integrace:

Školský zákon ukládá výchovnému poradci péči o žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. V naší škole se nejčastěji jedná o žáky s vývojovými poruchami učení i poruchami chování. VP se každoročně věnuje screeningu 1. ročníků, vypracovává přehled žáků s SPU, který dále podstupuje pedagogickým pracovníkům, konzultuje s nimi metody práce i způsoby hodnocení těchto žáků. Samozřejmě aktualizuje i stav v postupových ročnících. Dále lze konstatovat, že se množí hodnocení žáků z různých PPP a psychologických pracovišť, které upozorňují i na **poruchy chování**. Dlužno říci, že s těmito žáky je obtížná spolupráce, mnohdy uvedení žáci jsou rodiči chráněni jako žáci nemocní a očekává se maximální empatie ze strany pedagogů, méně často se rodiče smiřují se skutečností, že jejich dítě v pubescentním věku není nemocné, ale rodiči nezvladatelné.

Nepřehlédnutelnou součástí práce VP je zpracování individuálního vzdělávacího programu pro žáky, kteří si podají žádost o tuto možnost vzdělávání, Zpravidla se jedná o žáky se zdravotním znevýhodněním.

#### 4/ Oblast péče o nadané žáky:

V rámci učebních oborů se výrazně nadaní žáci neobjevují, složení žáků přicházejících do učebních oborů je odrazem nepříliš úspěšného prospěchu na ZŠ. Ke kladům některých žáků patří výrazná zručnost a manuální schopnosti – tito žáci se pak účastní nejrůznějších soutěží, které pořádají různé instituce i školy mezi sebou. **V oboru veřejnosprávní činnost, hotelnictví, gastronomie jsou nadaní žáci vedeni ke studiím na VŠ.**

#### 5/ Oblast pěstování zdravého klimatu ve škole:

a/ výchovný poradce sleduje dění v třídních kolektivech – v případě projevů patologického chování okamžitě intervenuje přímo ve třídě, radí se s třídním učitelem o dalším postupu – v

případě nutnosti vstupuje do jednání se sociálními pracovníky či zástupci PČR - cílem tohoto snažení je vytvářet podmínky zdravého psychického a sociálního prostředí ve škole,

b/ VP provádí screening nastupujících 1. ročníků – vstupuje do těchto kolektivů, aby nabídl možnosti využití odborných služeb, které je VP schopen poskytnout,

c) VP spolupracuje s koordinátorem prevence, v oblasti prevence spočívá činnost VP v odhalování rizikového chování žáků, navrhuje výchovná opatření, účastní se jednání výchovné komise, je ve spojení s rodiči, případně institucemi, které žáky mají tzv. na starost, organizuje besedy, např. právní podvědomí, finanční gramotnost, šikana, kyberšikana, vandalismus.

d) pro činnost VP jsou charakteristické i další programy: Lidé v pasti, Řekni drogám ne, přednášková činnost s partnery, jako jsou Policie ČR, ÚP Mělník, Muzeum policie – přednáška Mladý řidič – motorkář. Výborně se rozvíjí spolupráce s Městskou policií Neratovice – byly organizovány bloky prevence: Základy zdravotní péče a první pomoc na ulici, Základy sebeobrany, přednášky o šikaně, kyberšikaně a vandalismu.

#### 6/ Systematická informační činnost o volbě dalšího studia (kariérní poradenství):

Těžiště práce výchovného poradce v učebních oborech je v individuálních rozhovorech při neúspěších ve studiu zvoleného oboru, dále v informační

a administrativní práci při volbě nástavbového studia pro žáky 3. ročníků, organizování besed se zástupci úřadů práce, Živnostenského úřadu (uplatnění na trhu práce).

VP v součásti školy- SOŠ - poskytuje informace a konzultace o studiu na VOŠ a VŠ, sleduje přihlášky ke VŠ studiu, organizuje konzultace se zástupci jazykové školy TUTOR, vede konzultace o možnostech odvolání, dále se věnuje rozvoji spolupráce

s Vysokou školou finanční a správní v Kladně a v Praze - návaznost na studijní obor veřejná správa - účast studentů na dni otevřených dveří na VŠFS v Praze nebo v Metropolitní universitě apod., organizuje besedy s bývalými žáky SOŠ nyní studujícími na VŠ a VOŠ.

V rámci kariérového poradenství se žáci zúčastňují veletrhu Gaudeamus, studenti maturitních oborů mají možnost zapojení do národních srovnávacích zkoušek apod.

#### 7/ Spolupráce s úřady práce:

Vzhledem ke stále složitější situaci na trhu práce je třeba, aby výchovný poradce neustále sledoval situaci a pomocí www stránek ÚP aktualizoval nástěnky, formou besed informoval už od 1. ročníku žáky a studenty a jejich rodiče nejenom

o nabídkách vysokých a vyšších odborných škol, ale také o možnostech příštího uplatnění (o vývoji nabídky a poptávky pracovních sil) a také o možnostech studia

v zahraničí. Na budoucím uplatnění žáků a studentů je nutno pracovat po celou dobu jejich studia. Z tohoto důvodu výchovný poradce organizuje besedy se zástupci Úřadu práce Mělník, např. pod názvem Start na trhu práce.

#### 8/ Spolupráce s ostatními sociálními partnery:

Výchovný poradce spolupracuje s psychologem při řešení rodinných a osobních problémů, s odborem sociálně právní ochrany dětí, s kurátory, s ošetřujícími lékaři, v neposlední řadě i ústavy sociální péče a dětskými domovy.

Studijní obor Veřejnosprávní činnost v rámci svého studia navštěvuje různá zařízení, např. Azylový dům Mělník, nízkoprahové centrum pro děti, Dům Kněžny Emmy v Neratovicích apod. Poznatky z těchto zařízení významně pomáhají studentům v představě, v jaké oblasti by se mohli po ukončení studia realizovat.

## 17.2 Informace o odborných pracovnících

Na SOŠ a SOU Neratovice, pracuje jeden výchovný poradce, který je absolventem studia výchovného poradenství na FF UK v rámci CŽV. Na základě počtu žáků má stanovený počet hodin konzultací. Podle potřeby je k dispozici žákům kdykoliv. Výchovný poradce pracoval podle plánu své činnosti a pracovní náplně, která je součástí jeho osobní složky.

SOŠ a SOU Neratovice, dbá i na další vzdělávání výchovných poradců, které spočívá ve spolupráci s PPP Mělník, dále ve spolupráci s Obvodním oddělením Policie ČR – trestně právní odpovědnost, v účasti na přednáškách, např. Prevence sociálně patologických jevů na školách.

### **17.3 Spolupráce s Pedagogicko-psychologickou poradnou Středočeského kraje a speciálně pedagogickými centry**

Spolupráce v PPP Středočeského kraje je nepravidelná, vychází z aktuálních potřeb žáků.

### **17.4 Spolupráce s rodiči, lékaři, sociálními pracovníky, policií apod.**

Nezbytnou součástí práce výchovného poradce je spolupráce s rodiči. Tato spolupráce je více méně úspěšná, rodiče sice projevují zájem o řešení problémů svých dětí, bohužel někdy by rádi viděli rychlé výsledky. V některých případech se obrací VP o pomoc k sociálním pracovníkům MěÚ či zástupcům PČR.

Samostatnou kapitolou je spolupráce školy s dorostovými lékaři. Je zřejmé, že se někdy střetne zájem školy a pravidla lékařské péče. Většinou však lékaři na naši telefonickou prosbu odpoví, nemoc či návštěvu kladně nebo záporně potvrdí. Pro školu je tento hovor často jedinou možností, jak žákovi absenci omluvit.

Škola se zatím nepotýká s nárůstem uživatelů psychotropních a návykových látek ve výukové době, takže vyučování z tohoto důvodu není narušováno. Výjezdy RZS jsou v naší škole výjimečné a jsou na základě zranění z TEV či náhlé zdravotní indispozice.

Škola dlouhodobě spolupracuje s OSP jednotlivých městských úřadů v okrese. Pro jejich potřeby třídní učitelé a spolu s VP vypracovávají hodnocení žáků, na požádání se účastní jednání přestupkových komisí.

Jako dobrou hodnotí vedení školy i spolupráci s místním oddělením Policie ČR. Bohužel se zatím nedaří stoprocentně vyřešit případy krádeží ve škole, které si často zaviní sami poškození, neboť nechají cenné věci bez dozoru.



## **18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí a dalších kontrolách**

Z přehledu kontrol a z jejich výsledků je patrné, že nedochází ke vzniku problémů a závad.

Termín	Orgán	Zaměření	Důvod	Výsledek a opatření
27. 11. 2017	KHS SK Nymburk	- Plnění povinností hygienických požadavků na prostory a provoz zařízení a provozoven	kontrola	v pořádku
20. 3. 2018	KHS SK Mělník	- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v pracovněprávních vztazích	kontrola	v pořádku

## **19. Další činnost školy**

### **19.1 Zpráva o činnosti Školské rady při SOŠ a SOU Neratovice**

Školská rada při Střední odborné škole a Středním odborném učilišti, Neratovice, Školní 664 (dále jen školská rada) byla zřízena usnesením Rady Středočeského kraje č. 079-28/2005/RK ze dne 7. prosince 2005 ke dni 1. 1. 2006.

Ve školním roce 2017/2018 se uskutečnila 2 jednání:

**12. 10. 2017** s následujícím programem:

1. Rada projednala a schválila Výroční zprávu o činnosti SOŠ a SOU Neratovice za školní rok 2016/2017
2. Rada projednala a schválila Školní řád platný od 1. 9. 2017
3. Zabezpečení školního roku 2017/2018
4. Zabezpečení a připravenost náboru do 1. ročníků

**15. 5. 2018** jednání proběhlo s následujícím programem:

1. Informace o přijímacím řízení
2. Informace o grantovém řízení
3. Informace o přípravě školního roku 2018/2019

### **19.2 Zpráva o činnosti SRPŠ při SOŠ a SOU Neratovice**

Valná hromada sdružení poskytla informace o čerpání prostředků sdružení v minulém školním roce. Dále valná hromada schválila rozpočet na příští školní rok a potvrdila výši příspěvku 400,-Kč na žáka. Z prostředků sdružení bylo pořízeno: motivační stipendia, pomůcky na vyučování v dílnách, hrazena doprava a vstupné žáků na školní akce, pro reprezentaci školy na soutěžích byly pořízeny číšnické košile, podporováno soustředění 1. ročníků (doprava), dále byly pořízeny odměny žákům za umístění v soutěžích a za výborné studijní výsledky. Byl potvrzen fungující stipendijní řád pro žáky školy. Komerční banka – vedení účtu i elektronicky – snížení poplatků. Na účtu zůstala finanční rezerva.

### **19.3. Zpráva o činnosti Studentské rady při SOŠ a SOU Neratovice**

Ve školním roce 2017/2018 Studentská rada při SOŠ a SOU Neratovice aktivně pracovala.

Studentská rada vznikla v souladu s §21, odstavce d, zákona č. 561/2004 Sb. Je jedním z poradních orgánů ředitelky školy při řešení problémů souvisejících se studiem a provozem školy. Jde o nezávislý samosprávný školní orgán, jehož cílem je zkvalitňování komunikace mezi vedením školy a studenty a hájení zájmu studentů. Radu tvoří zástupci jednotlivých tříd, za součást SOŠ za každou třídu jsou zvoleni dva a u součásti SOU jeden zástupce. Zástupci tříd jsou voleni jednotlivými třídami školy, dle zvyklostí třídy. Zástupci třídy hájí její zájmy a jsou povinni seznamovat třídu s výsledky jednání.

Ve školním roce 2017/2018 proběhla 3 jednání. Setkání proběhla na základě vyzvání členů rady v souladu se stanovami. Jednotlivé body se týkaly provozních problémů školy.

## **20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy**

### **20.1 Hospodaření školy**

Základní úkoly školy v oblasti ekonomické :

1. vytvořit zlepšený hospodářský výsledek,
2. hospodárně vynakládat finanční prostředky,
3. hledat cesty k úsporám energií, materiálů, služeb apod.,
4. usilovat o získání dalších finančních prostředků prostřednictvím nejrůznějších projektů a grantů,
5. vymezit rozsah doplňkové činnosti, příjmy z této činnosti pak maximálně využít pro rozvoj organizace a k posílení mzdových fondů školy
6. usilovat o zvýšení objemu prostředků získaných vlastní doplňkovou činností (stravování cizích osob, ubytovací služby, pořádání kurzů apod.),
7. spolupodílet se na financování akcí spolu se SRPŠ na činnost žáků (akce, soutěže, odměny, časopisy),
8. peněz sponzorů využívat na klíčové oblasti rozvoje školy - počítače, jazyky...
9. v odměňování pracovníků vytvořit nosný a motivující systém, pružně reagovat na legislativní změny ve mzdové oblasti, udržet diferenciaci v odměňování
10. v odměňování pracovníků, který bude taktéž pružně reagovat na legislativní změny v oblasti mezd udržet stávající

#### **I. Základní údaje o hospodaření školy**

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2017 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2018 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	37 163,05	1 788,38	22 420,36	1 057,90
2.	Výnosy celkem	37 205,18	2 073,16	22 065,65	1 138,74
z toho	příspěvky a dotace na provoz	37 171,69		22 056,71	
	ostatní výnosy	33,49	2 073,16	8,94	1 138,74
3.	<b>HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním</b>	42,13	284,78	- 354,71	80,84

#### **II. Přijaté příspěvky a dotace**

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2017 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)		0,00
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		589,00
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		29 446,14
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)		27 644,06
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	20 373,17
	ostatní celkem <sup>1</sup> (vypsat všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		1 802,08
	z toho	Zvýšení platů nepedagog.ZZAM RgŠ (33073)	242,00
		Maturity/podzim (33034)	92,89
		Podpora odborného vzdělávání (33049)	281,44

		Navýšení platových tarifů/2 (33052)	536,86
		OPVVV - Šablony (33063)	648,89
<b>4.</b>	<b>Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)</b>		6 486,32
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 008)		4 843,59
	ostatní účelové výdaje celkem <sup>1</sup> (vypsat všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)		1 642,73
	z toho	Podpora učňovského školství (004)	201,70
		Provozní náklady účelové (007)	383,98
		Opravy (012)	987,05
		Vrácené příjmy z pronájmu a prod. majetku - loni	70,00
<b>5.</b>	<b>Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)<sup>- provoz</sup></b> Investice		20,00

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

**V další části výroční zprávy je podrobně nastíněn rozbor hospodaření školy za rok 2017:**

**Náklady z hlavní a doplňkové činnosti SOŠ a SOU Neratovice (v tis. Kč): 39 694,18**

1. Investiční náklady SOŠ a SOU Neratovice činily celkem:	742,75
2. Neinvestiční náklady SOŠ a SOU Neratovice činily celkem:	38 951,43
Přímé náklady celkem	29 321,48
Z toho:	
Náklady na platy pracovníků školy:	21 262,33
Zákonné odvody zdravotního a sociálního pojištění:	6 992,82
Jiné sociální pojištění:	86,36
Zákonné sociální náklady - FKSP:	425,82
Jiné sociální náklady:	0,00
Výdaje na učebnice, učební texty a učební pomůcky:	554,15
Provozní náklady	9 629,95
Z toho:	
Spotřeba materiálu:	1 677,74
Spotřeba zboží:	434,63
Spotřeba drobného dlouh. maj.:	641,92
Spotřeba energií:	1 754,82
Opravy a udržování:	1 317,17
Cestovné:	60,58
Služby:	2 406,17
Stipendia:	185,70
Odpisy DHM:	908,24
Ostatní náklady (reprezentace, kurzová ztráta, ostatní daně, dodat. daň z příjmu, nedobytná pohledávka apod., pokuty a penále, vrácené náklady z činnosti z krác. daně	242,98

Náklady SOŠ a SOU Neratovice k 31. 12. 2017 byly tvořeny výše uvedenými položkami. Nejvyšší podíl tvořily přímé náklady (mzdové a ostatní osobní náklady, odvody, ONIV přímé), z provozních nákladů byly nejvyšší částky na služby, které byly tvořeny náklady za nájemné, vzdělávání, revize, zpracování dat, na telefonní hovory, poštovné apod., dále náklady na opravy a udržování, spotřebu materiálu, energií, následují odpisové náklady na DHM, spotřeba dlouhodobého drobného majetku,

stipendia, ostatní náklady a cestovné. I přes nárůst cen jednotlivých komponentů se SOŠ a SOU Neratovice snažila hledat cesty k úsporám energií, materiálů apod.

### **Výnosy z hlavní a doplňkové činnosti SOŠ a SOU Neratovice (v tis. Kč):**

Celkové výnosy SOŠ a SOU Neratovice činily:	39 278,34
Z toho:	
1. Poplatky od zletilých žáků, rodičů nebo jiných zákonných zástupců:	1 135,96
2. Příjmy z doplňkové činnosti:	2 073,16
3. Ostatní příjmy:	36 069,22
Z toho:	
Dotace, včetně příjmů z pronájmu majetku SK:	35 310,01
Čerpání fondů:	698,84
Ostatní výnosy z činnosti:	60,37

V oblasti výnosů nejvyšší položku tvořila dotace ze SR, včetně příjmů z pronájmu SK, dále následují příjmy z doplňkové činnosti, příjmy od zletilých žáků a rodičů za vlastní služby za ubytování a stravování, čerpání fondů a ostatní výnosy z činnosti.

### **Hospodářský výsledek SOŠ a SOU (v tis. Kč):**

SOŠ a SOU Neratovice vykázala k 31. 12. 2017

z hlavní činnosti zlepšený HV:	42,13
z doplňkové činnosti:	284,78
<b>HV celkem k 31. 12. 2017:</b>	<b>326,91</b>

### **Skutečné mzdové náklady (v tis. Kč):**

Zařízení	Druh	Celkové náklady	Hrazeno z dotace
SOŠ	Platy	3 499,42	3 499,42
	Maturity – podzim	18,20	18,20
	Maturity – podzim/Cermat	9,16	0,00
	Zvýšení platových tarifů	52,75	52,75
	Nostrifikace	0,00	0,00
	Odstupné	0,00	0,00
	Dohody	2,40	2,40
	ND – náhr. mzdy	9,05	9,05
	<b>CELKEM</b>	<b>3 590,98</b>	<b>3 581,82</b>
SOU	Platy	15 072,22	15 044,64
	Maturity – podzim	50,10	50,10
	Maturity – podzim	10,22	0,00
	Platy RPPOV	206,94	206,94
	Platy OP VVV Šablony	52,16	52,16
	Navýšení platových tarifů	445,83	445,83
	ND – náhr. mzdy	65,16	65,16
	Dohody	57,60	57,60
	Odstupné	0,00	0,00
	Produktivní práce	320,04	0,00
	Doplňková činnost	415,17	0,00
	<b>CELKEM</b>	<b>16 695,44</b>	<b>15 922,43</b>
Domov mládeže	Platy	689,41	689,41

	Zvýšení platových tarifů	33,65	33,65
	Dohody	0,00	0,00
	Odstupné	0,00	0,00
	ND – náhr. mzdy	2,36	2,36
	<b>CELKEM</b>	<b>725,42</b>	<b>725,42</b>
Školní jídelna	Platy	231,77	231,77
	Zvýšení platových tarifů	16,29	16,29
	ND – náhr. mzdy	2,44	2,44
	Dohody	0,00	0,00
	<b>CELKEM</b>	<b>250,50</b>	<b>250,50</b>
SOŠ a SOU Neratovice			
	Platy	19 492,82	19 465,24
	Maturity – podzim	68,30	68,30
	Maturity – podzim	19,38	0,00
	Navýšení platových tarifů	548,52	548,52
	Platy RPPOV	206,94	206,94
	Platy OP VVV Šablony	52,16	52,16
	ND – náhr. mzdy	79,01	79,01
	Dohody	60,00	60,00
	Odstupné	0,00	0,00
	Produktivní práce	320,04	0,00
	Doplňková činnost	415,17	0,00
	<b>CELKEM SOŠ a SOU Neratovice</b>	<b>21 262,34</b>	<b>20 480,17</b>

Celkové mzdové náklady SOŠ a SOU Neratovice činily k 31. 12. 2017 21 262,34 tis. Kč, z toho ze státního rozpočtu bylo vyplaceno na platy vč. navýšení 20 013,76 tis. Kč, na dohody 60,00 tis. Kč, na RPPOV 206,94 tis. Kč, náhr. mzdy při ND 79,01 tis. Kč. z projektu OP VVV Šablony 52,16 tis. Kč a na maturity bylo použito 68,30 tis. Kč. Z vlastních tržeb bylo použito na produktivní práce žáků 320,04 tis. Kč, 415,17 tis. Kč v rámci doplňkové činnosti – dohody o provedení činnosti u stravování pro cizí strážníky, u svářečské školy a zajišťování rautů, nově pak i u výuky autoškoly.

V roce 2017 došlo k navýšení prostředků na platy na rok o 1 229,805 tis. Kč proti roku 2016. Průměrná mzda na přepočtený evidenční počet zaměstnanců k 31. 12. 2017 u SOŠ a SOU Neratovice činila 27,452 tis. Kč. Průměrná mzda u součásti SOU činila 27,989 tis. Kč, z toho u pedagogických zaměstnanců 31,354 tis. Kč a u nepedagogických zaměstnanců 19,717 tis. Kč. U součásti SOŠ činila průměrná mzda 30,108 tis. Kč, u pedagogických zaměstnanců 31,301 tis. Kč, u nepedagogických zaměstnanců 23,740 tis. Kč. U zařízení domova mládeže činila průměrná mzda celkem 16,855 tis. Kč, u pedagogických zaměstnanců 0,00 tis. Kč z důvodů chybějících pedagogů, u nepedagogických zaměstnanců 16,855 tis. Kč a u součásti školní jídelna činila průměrná mzda v roce 2017 u nepedagogických zaměstnanců 16,577 tis. Kč.

#### **Rozpočet na rok 2017 podle úpravy k 31. 12. 2017 (v tis. Kč):**

Dotace ze státního rozpočtu – přímé NIV	20 035,14
Investice – obnova ICT, Smart škola	589,00
Platy vč. maturit podzim, IPV, podp. opatř., navýšení a odb. vzděl.:	20 313,17
Nostrifikace	0,00
Dohody	60,00
Odstupné	0,00
Odvody na sociální a zdravotní pojištění	6 926,88
FKSP	406,26

Přímé ONIV:	1 739,83
Autoškola	358,61
Svářečská škola	160,36
Projekt OPVVV Šablony	648,89
OPP	120,96
DNP – náhr. mzdy	58,00
Zákonné pojištění	40,63
Ostatní – DVPP, cestovní náhrady, uč.pom.,podpůrná opatření	352,38

<u>Dotace z rozpočtu ÚSC – provozní ONIV</u>	<u>6 486,32</u>
Provoz	4 602,00
Odpisy majetku	236,97
Nájemné	383,98
Opravy	987,05
Projekty	4,62
Vrácené příjmy z pronájmu a prodeje majetku	70,00
Stipendia	201,70
<b>Celkem PŘÍMÁ A PROVOZNÍ DOTACE</b>	<b>36 521,46</b>

Ostatní dotace: Provozní – projekt Tandem/Erasmus+	0,00
Město	20,00
Investice – nákup serveru	153,75

**CELKOVÉ DOTACE – rozpočet** 36 695,21

Na účet školy zasláno k 31. 12. 2017 (v tis. Kč):

<u>Dotace ze státního rozpočtu – přímé NIV</u>	<u>29 446,14</u>
Přímé náklady na vzdělávání	27 644,06
Účelové přímé dotace – týkající se:	
Maturity podzim	92,89
Podpora odb. vzdělání	281,44
Zvýš.platů prac. v RgŠ	778,86
OP VVV – Šablony	648,89

<u>Dotace z rozpočtu ÚSC – provozní ONIV</u>	<u>6 486,32</u>
Provoz vč. energií	4 602,00
Odpisy	236,97
Projekty	4,62
Nájemné	383,98
Mezinárodní aktivity	0,00
Vrácené příjmy z pronájmu a z prodeje majetku	70,00
Stipendia	201,70
Opravy	987,05
Investice – vlastní prostř. SK	589,00
<b>Celkem PŘÍMÁ A PROVOZNÍ DOTACE</b>	<b>36 521,46</b>

Ostatní dotace přijaté na účet školy přímo mimo kap. 05RK - investiční :	153,75
Příspěvek města Neratovice	20,00

**Celkově SOŠ a SOU Neratovice přijala fin.prostředky k 31. 12. 2017 ve výši:** 36 695,21

**Skutečné čerpání dotace k 31. 12. 2017 (v tis. Kč):**

<u>Dotace ze státního rozpočtu – přímé NIV</u>	<u>28 819,69</u>
Platy - přímé	19 465,24
OPPP	60,00
Platy – NPT	548,52
Rozvoj a podpora odborného vzdělání PP (RPPOV)	206,94
Maturity – podzim	68,30
OP VVV Šablony	52,16
ND – náhr. mzdy	79,01
Platy celkem	20 480,17
Celkové odvody sociálního a zdravotního pojištění	6 621,78
Celkové odvody sociálního a zdravotního pojištění - NPT	186,49
Celkové odvody sociálního a zdravotního pojištění - RPPOV	70,36
Celkové odvody sociálního a zdravotního pojištění - Maturity	23,22
Celkové odvody sociálního a zdravotního pojištění	6 901,85
Celkové FKSP	390,25
Celkové FKSP – NPT	10,97
Celkové FKSP – RPPOV	4,14
Celkové FKSP – Maturity	1,37
Celkem FKSP	406,73
Přímé ONIV celkem:	1 030,94
Autoškola	60,20
Svářečská škola	126,30
Zákonné pojištění	85,31
Ostatní – DVPP, OPP, cestovní náhrady, podpůrná opatření, učební pomůcky	755,97
OP VVV Šablony	3,16
<u>Dotace z rozpočtu ÚSC – provozní ONIV</u>	<u>6 470,32</u>
Provoz vč. Energií	4 602,00
Odpisy majetku	236,97
Projekty	4,62
Opravy	987,05
Nájemné	383,98
Vrácené příjmy z pronájmu a z prodeje majetku	70,00
Podpora učňovských oborů - stipendia	185,70
Celkem čerpaná PŘÍMÁ A PROVOZNÍ DOTACE	35 290,01
Čerpání dotace poskytnuté městem	20,00
Celkové čerpání poskytnuté dotace SOŠ a SOU Neratovice	35 310,01

Nedočerpané dotace ze státního rozpočtu přes kapitolu MŠMT k 31. 12. 2017 – zvýšení platů nepedagog. ZZAM RgŠ byly vráceny zřizovateli v období měsíce ledna 2018 ve výši 32,88 tis. Kč. Nedočerpané dotace provozní byly vráceny též v období měsíce ledna 2017 v celkové výši 16,00 tis. Kč a týkaly se podpory učňovského školství. Ostatní přímé a provozní dotace byly plně vyčerpány.



Nedočerpané dotace na projekt OP VVV Šablony byly k 31. 12. 2017 převedeny do roku 2018.

Škola má k v současnosti pronajaty pro odloučená pracoviště oboru vzdělání kadeřník ve městech Středočeského kraje – Mladá Boleslav, Mělník, Kladno, Nymburk. Pro obor vzdělání prodavač – smíšené zboží v roce 2016 1 pracoviště na Mělníce. Za pronájmy cizího majetku SOŠ a SOU Neratovice zaplatila celkem 383,98 tis. Kč.

SOŠ a SOU Neratovice spravuje v Neratovicích dva objekty Středočeského kraje: Školní 664 a Spojovací 632. V současnosti podle možností škola sama pronajímá části těchto objektů v souladu s platnými právními normami – kantýnu, tělocvičnu a prostory pro školní bufet. Zřizovatel školy obdržel z tohoto titulu k 31. 12. 2017 finanční prostředky ve výši 104,81 tis. Kč. Tento výnos byl SK vrácen ve výši 101,22 tis. Kč k 31. 12. 2017 a zbytek ve výši 3,59 byl vrácen v lednu 2018.

I doplňková činnost školy se v roce 2017 rozvíjela zdárně, a to v oblasti poskytování stravovacích a ubytovacích služeb, organizování rautů, pořádání rekvalifikačních kurzů, provozování svářečské školy a autoškoly a nově provozován školní bufet.

V kalendářním roce 2003 škola ustanovila grantového koordinátora, který s ředitelkou školy společně vytváří a především pomáhá s tvorbou žádostí o granty.

SOŠ a SOU Neratovice v období roku 2017 neobdržela žádný peněžitý dar.

Doplňková činnost byla v roce 2017 zajišťována pravidelně na základě uzavřených dohod, u organizování rautů šlo o dohodu o provedení práce u 3 zaměstnanců, u svářečské školy šlo o dohody o provedení práce u 2 zaměstnanců – svářečího technologa a pomocného pracovníka na přípravu materiálu, u 1 pracovníka se jedná a dohodu o činnosti - svářečího instruktora. U autoškoly se jedná o 5 pracovníků na základě dohody o provedení práce a 1 pracovníka školního bufetu. Tito pracovníci byli pravidelně vypláceni na základě skutečně odpracovaných hodin. U doplňkové činnosti ŠJ se převádí část mzdových nákladů odpovídajících počtu uvařených jídel. U ostatních druhů doplňkové činnosti šlo o nepravidelnou činnost. Z tohoto důvodu byly dohody o provedení práce sjednávány na základě potřeby.

Výnosy z doplňkové činnosti činily celkem 2 073,16 tis. Kč, které byly tvořeny prodejem služeb za stravování cizích osob ve výši 487,99 tis. Kč, za ubytování 45,87 tis. Kč, 330,22 tis. Kč za hostinskou činnost – rauty, za svářečskou školu – 414,74 tis. Kč, za výuku autoškoly 124,71 tis. Kč, za rekvalifikace – 19,00 tis. Kč a za prodej zboží ve školním bufetu – 650,63 tis. Kč.

Náklady z doplňkové činnosti celkem činily 1 788,38 tis. Kč a byly tvořeny spotřebou materiálu ve výši 571,57 tis. Kč, spotřebou energií ve výši 52,56 tis. Kč, spotřebou na pořízení zboží do školního bufetu ve výši 434,63 tis. Kč, spotřebou na opravy ve výši 27,48 tis. Kč, ostatními službami ve výši 163,43 tis. Kč, mzdovými náklady ve výši 415,17 tis. Kč, zákonnými sociálními náklady ve výši 83,01 tis. Kč, náklady spojeným s pořízením vybavením ve výši 37,88 tis. Kč a jiné ostatní náklady z činnosti 2,65 tis. Kč.

SOŠ a SOU Neratovice vykázala k 31. 12. 2017 z doplňkové činnosti zlepšený hospodářský výsledek ve výši 284,78 tis. Kč.

Z výše popsaných skutečností vyplývá, že SOŠ a SOU Neratovice rozvíjí doplňkovou činnost v rámci svých možností tak, aby nenarušovala hlavní cíl školy. Zisk z doplňkové činnosti je využíván pro rozvoj hlavní činnosti školy, především na nákup drobného majetku.

---

V aktivní míře SOŠ a SOU Neratovice provozuje z doplňkové činnosti stravování cizích strávníků, pořádání rautů – hostinská činnost, svářečskou školu, rekvalifikační kurzy, prodej zboží ve školním bufetu apod.

---

## **20.2 Zhodnocení ekonomické situace**

Hlavním cílem pro SOŠ a SOU Neratovice v souvislosti s hospodařením je dosáhnout co nejefektivnějšího využití finančních prostředků, hospodařit se svěřeným majetkem produktivně tak, aby se škola nedostala do záporného HV a finančních problémů.

### Opatření:

1. Současná SOŠ a SOU Neratovice začala s účinností od 1. 9. 2001 využívat z původních 4 v roce 1998 pouze 2 objekty v Neratovicích, oba objekty jsou vlastní. V objektu Spojovací 632 je v současné době umístěna teoretická výuka veškerých oborů vzdělávání ukončených výučním listem, které SOŠ a SOU Neratovice nabízí, odborný výcvik 1.ročníků strojírenských a stavebních oborů vzdělání a výuka nástavbového studia V objektu Školní 664 probíhá odborný výcvik 1. ročníku oboru kadeřník, od 1. 9. 2001 odborný výcvik oboru vzdělání kuchař číšník, ve 2. a 3. patře se nachází domov mládeže, v přízemí a v 1. patře teoretická výuka oboru vzdělání veřejnosprávní činnost. Byl zde obnoven i provoz školní jídelny pro domov mládeže, obor VSČ a zaměstnance školy. Cílem školy je využívat prostory na 100 %.
2. Další skutečnost, která podporuje splnění hlavního cíle – vytvořit zlepšený HV spočívá v rozvoji doplňkové činnosti SOŠ a SOU Neratovice v oblastech: nákup a prodej kadeřnického a kosmetického materiálu, poskytování stravovacích služeb, příležitostné poskytování ubytovacích služeb na domově mládeže v období prázdnin, zprostředkování a organizování kurzů jazykových, počítačových a barmanských, pořádání rautů, provoz autoškoly, školního bufetu, svářečské školy apod.
3. V neposlední řadě se musí nadále prosazovat úsporná opatření na zlepšení hospodaření školy v oblasti efektivnějšího přístupu ke spotřebám energií, materiálu, služeb, využívání žáků v rámci produktivní práce na odborném výcviku při činnostech nahrazujících stavební, instalatérské a další firmy
4. Veškerá opatření však nesmí být v rozporu s hlavním cílem školy – poskytovat vzdělávací a výchovné služby.

## **20.3 Výsledky kontrol hospodaření**

Ve školním roce 2017/2018 proběhla kontrola hospodaření. Veškeré kontroly jsou vyjádřeny v kapitole č. 18.

---

## **21. Závěr**

Celkové stručné zhodnocení činnosti školy (hlavní i doplňkové) v uplynulém školním roce, naplňování stanovených cílů a priorit, předpoklady dalšího vývoje školy, úkoly, návrhy a opatření k jejímu zkvalitnění.

Školní rok 2017/2018 byl dvacátým rokem fungování SOŠ a SOU Neratovice. Od školního roku 2001/2002 je veškerá teoretická výuka tříletých oborů vzdělání a nástavbového studia soustředěna v objektu Spojovací 632. V objektu Školní 664 po dokončení úprav 2. a 3. patra z tříd na ložnice funguje domov mládeže. Z výše popsaného vyplývá, že ve školním roce 2017/2018 byla SOŠ a SOU Neratovice rozložena do dvou objektů z původních 4 v roce 1998.

### **Pro školní rok 2017/2018 jsme si uložili následující cíle:**

1. zkvalitňovat teoretickou a praktickou část výchovně vzdělávacího procesu z hlediska odborného i materiálního,
2. dbát na další vzdělávání pedagogických pracovníků po stránce všeobecně vzdělávací a odborné vysíláním pracovníků na vzdělávací akce pořádané PC i jinými institucemi, jazykových kurzech, obnovování svářečských průkazů u učitelů OV,
3. zahájení studia DPS u učitelů OV, VŠS u učitelů, kteří nesplňují kvalifikaci,
4. nadále rozvíjet účast jednotlivých oborů vzdělání na soutěžích (kadeřník, kuchař, číšník, prodavač, operátor skladování, karosář, zedník, instalatér, automechanik),
5. dbát na rozvoj priorit školy,
6. pokračovat v obměně učebních pomůcek a dalšího vybavení na kadeřnických provozovnách a dílnách pro odborný výcvik,
7. obměňovat výpočetní techniku – výměna PC v učebně, v kabinetech,
8. vytvořit plány práce dle požadavku vedení školy,
9. zajistit řádnou prezentaci jednotlivých oborů vzdělání,
10. zajistit sepsání nových smluv s dodavateli,
11. účastnit se projektů OP VVV, IROP a dalších programů v rámci EU,
12. prohlubovat doplňkovou činnost - stravování, počítačové kurzy, jazykové kurzy,
13. vytvořit zlepšený hospodářský výsledek na konci roku 2017,
14. účast na jednotných závěrečných zkouškách u všech oborů vzdělání,
15. účast na testování SCIO, CERMAT a dalších testech dle požadavku vedení školy – Mapa školy,
16. zhodnotit ŠVP všech oborů vzdělání,
17. změna v přístupu – výchova ke kompetencím žáků, zásady uplatnitelnosti na trhu práce,
18. certifikace akcí s protidrogovou tematikou,
19. rozvoj spolupráce se Školskou radou zřízenou při SOŠ a SOU Neratovice,
20. rozvoj spolupráce se Studentskou radou při SOŠ a SOU Neratovice a její začlenění do poradního výboru ředitelky školy,
21. další úkoly vyplývající z organizačních opatření:
  - spolupodílet se na získání důvěry dětí, rodičů a veřejnosti, na zvyšování úrovně vzdělání a výchovy,
  - směřovat výchovné a vzdělávací práce k závěrečným a maturitním zkouškám, k úspěšnému dokončení ročníku u žáků z postupových ročníků,
  - účastnit se na soutěžích odborných dovedností,
  - spolupodílet se na vyhledávání pracovišť odborného výcviku a odborné praxe pro produktivní činnost žáků,
  - rozvíjet zájmovou činnost žáků podle možností,
  - podílet se na zajištění propagace školy při náboru nových žáků - Den otevřených dveří, film, schůzky s rodiči na ZŠ, prezentace školy na výstavách,
  - spolupracovat s institucemi ve městě i regionu s cílem zvýšit kvalitu podmínek výchovy a vzdělání,

- spolupracovat se SRPŠ při SOŠ a SOU Neratovice,
- zvýšit úsilí v oblasti prevence zneužívání návykových látek , spolupracovat s výchovným poradcem a odbornými institucemi,
- zvyšování kvalifikace pedagogických i nepedagogických zaměstnanců školy dle možností,
- pomoc při organizaci lyžařského výcviku 1. ročníků, turistického kurzu u 2. ročníků,
- podílet se na organizaci maturitního plesu,
- zajištění organizace přijímacího řízení,
- podílet se na dodržování předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany, hygienických předpisů, účastnit se školení BP, PO,
- podílet se na organizaci závěrečných zkoušek a opravných závěrečných zkoušek, maturitních zkoušek a opravných maturitních zkoušek,
- zajištění pomoci problémovým žákům - chování, sociální případy,
- řešit další úkoly vzniklé v souvislosti s provozem školy.
- rozvoj priorit školy:
  - výuka odborných předmětů, cizích jazyků, informatiky, odborného výcviku,
  - péče o volný čas žáků,
  - boj proti nežádoucím vlivům okolí – drogy, šikana, krádeže, záškoláctví,
  - spolupráce se školami v zemích EU
  - rozvoj vztahů školy k okolí: rodiče, ostatní ZŠ a SŠ, sponzoři, zřizovatel, město Neratovice.

Z jednotlivých částí výroční zprávy vyplývá skutečnost, že se popsané úkoly v hlavní činnosti daří úspěšně plnit.

SOŠ a SOU Neratovice rozvíjí doplňkovou činnost v rámci svých možností tak, aby nenarušovala hlavní cíl školy. Zisk z doplňkové činnosti je využíván pro rozvoj hlavní činnosti školy, především na nákup drobného majetku.

V aktivní míře SOŠ a SOU Neratovice provozuje z doplňkové činnosti stravování cizích strávníků, pořádání rautů – hostinská činnost, svářečskou školu, počítačové a jazykové kurzy apod.

Doplňková činnost je provozována na základě dohod o provedení činnosti u stravování cizích strávníků, a to v přepočteném stavu 0,1 zaměstnanci, u organizování rautů šlo o dohodu o provedení práce u 1 zaměstnance, u svářečské školy šlo o 2 zaměstnance – svářečího technologa a svářečího instruktora. Tito pracovníci byli pravidelně vypláceni na základě skutečně odpracovaných hodin. U ostatních druhů doplňkové činnosti šlo o nepravděpodobnou činnost. Z tohoto důvodu byly dohody o provedení práce sjednávány na základě potřeby.

Pro další vývoj školy jsou východiskem samozřejmě základní cíle školy – výchova a vzdělávání mládeže. Především musíme důsledně stanovit základní učivo, tj. podstatné učivo, bez jehož zvládnutí nelze pochopit další látku a oddělit ho od informací podružných, o nichž je třeba pouze vědět, kde je v případě potřeby najít. Musíme se snažit o větší integraci poznatků a větší koordinaci učiva jednotlivých předmětů. Tedy postupně přejít od encyklopedického pojetí vzdělávání ke komplexnímu vnímání světa. Slabinou vzdělávání podle rozřazení poznání světa a jeho zákonitostí na jednotlivé předměty je roztržité, neintegrování pohled na svět. Škola musí samozřejmě vytvářet stejný prostor a stejné podmínky pro všechny žáky, zároveň musí umožnit rozvoj nadání talentovaných žáků. Musíme ještě více rozšířit pestrost vzdělávání, které bude respektovat nadání a zájmy žáků – povinné volitelné předměty, nepovinné předměty, zájmové kroužky atd.

Veškeré dění na škole musí mít jediný cíl: zkvalitnění výchovného a vzdělávacího procesu. Škola, v mém návrhu koncepce jejího rozvoje, žákům poskytne nejen kvalitní vzdělání, ale zároveň jim také nabídne i využití volného času. Stane se nejen centrem vzdělanosti, ale současně i centrem kulturním a sportovním. Školu nechápeme jen jako zařízení s provozem pouze v době vyučování, ale chceme ji otevřít všem (nejen žákům školy), které budou mít zájem se ve volném čase vzdělávat nebo

sportovat. Budeme usilovat o to, aby se rodiče stali přirozenými a žádoucími partnery školy, jejich názory a připomínky musí být respektovány. Chceme rodiče "vtáhnout" do dění ve škole, pravidelně je informovat osobně i každoroční výroční zprávou.

Hlavním cílem je příprava absolventů v množství a kvalitě odpovídající požadavkům zřizovatele a pedagogických dokumentů MŠMT ČR. Základním kritériem je požadavek odbornosti a plné kvalifikovanosti pro výkon předpokládaných činností, současně s položením základů pro další možnosti zvyšování kvalifikace, příp. získání části dispozic umožňujících mobilitu a rychlou adaptabilitu absolventů. Vzdělávací programy školy jsou realizovány na základě platných učebních dokumentů. Jedním z úkolů je zjišťovat, potvrzovat a reagovat na možné objektivní vlivy na předpokládané profesní pole absolventů a tyto promítat do vzdělávacích programů školy. Vzhledem k rychle se měnícím vnějším vlivům je ve škole vytvářen prostor pro možnost dynamického přizpůsobení a tvořivé reakce. Jsou vytvářeny podmínky pro realizaci inovačních, doplňkových, rekvalifikačních a dalších výchovně vzdělávacích aktivit. Průběžně je otevírána diskuse o vzdělávací nabídce školy s cílem zjistit, potvrdit, případně upravit nabídku v konsensu okamžitých potřeb žáků a rodičů a perspektivních potřeb zřizovatele a trhu práce v roce absolvování. Je zpracován systém vnitřního hodnocení kvality s důrazem na formální stránku a systém získávání informací o vnějším hodnocení. Výstupy jsou přímo propojovány s plánováním, organizováním a realizací výchovně vzdělávací činnosti. Rovnováha a optimální stav mezi vnějším prostředím školy a vnitřním působením je udržována trvalou spoluprací se zřizovatelem, s pedagogickými institucemi a institucemi výzkumné a odborné praxe a dalšími mimoškolními partnery.

**Datum zpracování zprávy:** 12. 10. 2018

**Datum projednání ve školské radě:** 15. 10. 2018

**Podpis ředitelky a razítko školy:**

STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA  
A  
STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILNĚ  
ŠKOLNÍ 664  
277 11 NERATOVICE ©  
.....

**Ing. Marcela Hrejsová**  
**ředitelka SOŠ a SOU Neratovice**

OBSAH	Strana
<b>1. Základní údaje o škole</b>	<b>2</b>
1.1 Název školy, adresa	2
1.2 Kontakty	2
1.3 Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol a školských zařízení a uskutečněné změny za školní rok 2017/2018	3
<b>2. Charakteristika školy</b>	<b>4</b>
2.1 Vymezení hlavní a doplňkové činnosti školy	4
2.2 Materiálně technické podmínky pro výuku (budovy a jejich vlastnictví, odloučená pracoviště, prostorové zabezpečení výuky, materiální vybavení apod.)	4
2.3 Vzdělávací program školy	7
2.4 Základní cíle výchovně vzdělávacího procesu	8
2.5 Další informace o škole	11
<b>3. Součásti školy</b>	<b>12</b>
3.1 Členění školy	12
3.2 Místa poskytovaného vzdělávání	13
3.3 Doplňková činnost školy	15
<b>4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich</b>	<b>16</b>
4.1 Počet žáků	16
4.2 Změny v průběhu školního roku	17
<b>5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků a studentů nadaných</b>	<b>20</b>
<b>6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1. ročníků SŠ</b>	<b>22</b>
6.1 Přijímací řízení do 1. ročníků střední školy	22
6.2 Výsledky přijímacího řízení	23
<b>7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání</b>	<b>26</b>
7.1 Výsledky vzdělávání žáků	26
7.2 Výsledky maturitních zkoušek, absolutorií, závěrečných zkoušek	33
<b>8. Chování žáků</b>	<b>37</b>
<b>9. Absolventi a jejich další uplatnění</b>	<b>39</b>
<b>10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol</b>	<b>41</b>
<b>11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole</b>	<b>42</b>
<b>12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole</b>	<b>44</b>
12.1 Vybavenost informačními technologiemi	44
12.2 Další znaky ICT	56
12.3 Využívání ICT v hodinách, dostupnost pro žáky a studenty v době mimo vyučování, dostupnost pro pedagogy	61
12.4 Úroveň počítačové gramotnosti pedagogů	61
<b>13. Údaje o pracovnících školy</b>	<b>62</b>
13.1 Organizační struktura	62
13.2 Hlavní cíle v personální oblasti pro školní rok 2017/2018	63
13.3 Pracovníci školy	63
<b>14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků</b>	<b>72</b>
14.1 Studium ke splnění kvalifikačních předpokladů	72
14.2 Studium ke splnění dalších kvalifikačních předpokladů	72
14.3 Studium k prohlubování odborné kvalifikace (průběžné studium)	72
14.4 Finanční náklady vynaložené na DVPP	75
14.5 Závěry a doporučení v oblasti DVPP	76
<b>15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti</b>	<b>77</b>
15.1 Zájmová činnost organizovaná školou	77
15.2 Mimoškolní aktivity	77
15.3 Programy a projekty	78
15.4 Spolupráce se zahraničními školami – obsah, přínos, výsledky apod.	79

15.5	Zapojení žáků školy do vědomostních, odborných, sportovních a dalších soutěží	80
15.6.	Akce uskutečněné v rámci prevence sociálně patologických jevů, další způsoby jejich předcházení	80
15.7	Výchovné akce zaměřené na multikulturní a environmentálním výchovu, akce směřující k výchově k humanismu apod.	81
15.8	Spolupráce školy se zřizovatelem, obcí, sociálními partnery, úřady práce, zaměstnavateli a dalšími subjekty	82
15.9	Aktivity školy uspořádané pro veřejnost	83
15.10	Další akce nebo činnosti	84
<b>16.</b>	<b>Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení</b>	<b>85</b>
<b>17.</b>	<b>Výchovné a kariérní poradenství</b>	<b>86</b>
17.1	Popis činnosti výchovného a kariérního poradenství	86
17.2	Informace o odborných pracovnících	87
17.3	Spolupráce s Pedagogicko-psychologickou poradnou Středočeského kraje a speciálně pedagogickými centry	88
17.4	Spolupráce s rodiči, lékaři, sociálními pracovníky, policií apod.	88
<b>18.</b>	<b>Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí a dalších kontrolách</b>	<b>89</b>
<b>19.</b>	<b>Další činnost školy</b>	<b>90</b>
19.1	Zpráva o činnosti Školské rady při SOŠ a SOU Neratovice	90
19.2.	Zpráva o činnosti SRPŠ při SOŠ a SOU Neratovice	90
19.3.	Zpráva o činnosti Studentské rady při SOŠ a SOU Neratovice	90
<b>20.</b>	<b>Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy</b>	<b>91</b>
20.1	Hospodaření školy	91
20.2	Zhodnocení ekonomické situace	98
20.3	Výsledky kontrol hospodaření	98
<b>21.</b>	<b>Závěr</b>	<b>99</b>
	<b>OBSAH</b>	<b>101</b>