

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

## STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ LANŠKROUN

Střední odborná škola  
Střední odborné učiliště  
Domov mládeže  
Školní jídelna - výdejna

30. výroční zpráva 2022/2023

Vydavatel: SOŠ a SOU Lanškroun  
563 01 Lanškroun  
tel: 465521081  
e-mail: [info@spslan.cz](mailto:info@spslan.cz)  
[www.spslan.cz](http://www.spslan.cz)

Redakční rada: Ing. Jaroslav Novák  
Eva Koudelková  
Mgr. Milena Vališová



Výroční zprávu č. 30 za školní rok 2022/2023 schválila Školská rada v září 2023.

## **Obsah**

<b>Základní údaje o škole</b>	<b>7</b>
Charakteristika školy	7
Historie školy	8
Spolupráce s odborovou organizací	9
Organizace školy	10
Školská rada	11
Rada rodičů	11
Rada žáků	11
Poradní sbor ředitele	12
Školní psycholožka	12
<b>Přehled oborů</b>	<b>14</b>
Studijní plány	15
<b>Personální zabezpečení</b>	<b>25</b>
Společenská kronika	27
<b>Školská zařízení</b>	<b>31</b>
Modernizace a údržba	31
<b>Domov mládeže</b>	<b>33</b>
<b>Přijímací řízení</b>	<b>34</b>
<b>Výsledky vzdělávání</b>	<b>35</b>
Studijní výsledky	37
Vzdělávání pracovníků	42
<b>Historie Kalibr Cup</b>	<b>44</b>
<b>Ročníkovky</b>	<b>46</b>
<b>Stalo se...</b>	<b>49</b>
Beseda s ÚP	49
Návštěva v domově seniorů	50
Srdíčkové dny	52
Středoškolské hry	53
ČEZ	55
<b>Soutěže</b>	<b>56</b>
České ručičky	56
Odborné dovednosti	57
Odborné dovednosti Nástrojař	58
Soutěž na DM	58
Matematická soutěž	60
<b>Školení</b>	<b>61</b>
Měkké dovednosti – soft skills	61
Laminace obočí	61
Alissa Beauté	63
PPINK	64
<b>Exkurze</b>	<b>65</b>
Workshop Schaeffler	65
BOSCH	66

Schaeffler	67
Komfi spol.s.r.o.	68
OEZ Letohrad	68
CZ Loko	69
AVX	70
Soma	72
Schaeffler	74
OEZ Letohrad	77
ZŠ Jiráskova	77
<b>Proběhlo...</b>	<b>78</b>
Den jinak	78
Škoda auto	79
Readycon česko	80
POKOS	81
Microtela	81
MSV Brno	83
Projektová výuka obor Knihař	84
Zájezd Brno	84
Výlet Praha	85
Dlouhé stráně	86
Cyklistický výlet	87
Výsledky testování zdatnosti	88
Foto tříd	90
<b>Základní údaje o hospodaření</b>	<b>92</b>
Výsledky inspekční činnosti	96
<b>Co dalšího přinesl školní rok</b>	<b>97</b>
Kalendář	97
<b>Třídy ve školním roce 2022/2023</b>	<b>105</b>

## **Základní údaje o škole**

### *Charakteristika školy*

SOS a SOU Lanškroun v tomto školním roce vyučovalo 353 žáků a žákyň. V poslední době se zvyšuje zájem o technické obory. Jde o obory Elektrotechnika, ta je zaměřena na automatizaci a řídicí systémy, Mechanik elektrotechnik – mechatronik, jehož odborná způsobilost umožňuje efektivní odbornou komunikaci a spolupráci se specialisty z oborů mechaniky, elektrotechniky, elektroniky, automatizační techniky a dalších příbuzných oborů. Dalším oborem je obor Elektrikář, jehož činnost je spojena s instalací, oživováním, opravami, provozem, diagnostikou, seřizováním a údržbou konkrétních elektronických systémů a zařízení. V současné době upadá zájem žáků o obor nástrojař. Škola spolupracuje s firmami Isolit-Bravo spol. s.r.o., Forez s.r.o. Ostrov a Schaeffler Lanškroun, s.r.o., AVX, které poskytují žákům oborů Mechatronik a Nástrojař stipendia. Mezi dívkami je zájem o službové obory: Kosmetické služby a Kadeřnice. Obor Knihař nabízíme v kraji jako jediní a žáci pobírají stipendia poskytovaná Pardubickým krajem.

Ve zkráceném kombinovaném studiu oboru Elektrikář se vzdělávalo 25 žáků, 1 žák v oboru Nástrojař a 2 žáci v oboru Knihař.



## *Historie školy*

Historie školy úzce souvisí s historií n. p. Tesla Lanškroun. V letech 1945 a 1946 se postupně přesouvala elektrotechnická výroba a výroba pasivních elektronických součástek do prostor místní tabákové továrny. Potřeba výchovy mladých odborníků pro tuto továrnu vyvolala potřebu vytvoření odborné školy se zaměřením nutným pro zdejší výrobu. Byla zřízena Základní odborná škola při národním podniku Tesla Lanškroun a vyučování započalo v březnu 1949 výukou ve dvou třídách. Toto datum lze považovat za počátek výuky ve škole, která i přes změny názvů, zaměření i zřizovatelů, existuje dodnes. Vyučovalo se v budově gymnázia, v Komenského ulici (dnes Telecom) a u nádraží (dnes prodejna Tauer). Praktické vyučování probíhalo v prostotách Tesly (budova C). Internát byl na Olbrachtově ulici (betoňák). Děvčata byla ubytována v Nádražní ulici (Komerční banka). Ve školním roce 1950/1951 začala výuka oboru Strojní zámečnický, ukončení výuky souviselo s ukončením činnosti instituce zvané „Státní pracovní zálohy“. K výchově vlastních učňů sloužila Závodní škola práce, v rámci které organizovala Tesla pro kovoobory teoretické i praktické vyučování. Odborné učiliště n. p. Tesla Lanškroun zahájilo výuku dne 1. 9. 1958. Odborný výcvik i teoretická výuka byly umístěny v Dolní Čermné, školní výuka v Sokolském pavilonu, praktický výcvik v bývalé Applově strojárně. Od r. 1960 se v budově Okresního soudu v Lanškrouně na Kollárově ulici vyučovala teorie, dílny zůstaly v Dolní Čermné. Vyučovány byly kovoobory, především obor Nástrojař, Strojní zámečnický, Soustružník kovů, nově byly zavedeny obory Elektromechanik a Frekvenční mechanik. Dne 11. 9. 1961 bylo zahájeno vyučování ve Střední odborné škole – obor Sdělovací technika. Po kontrole, která konstatovala, že je vyučování nelegální, byla škola přiřazena k SPŠ elektrotechnické v Pardubicích. Po roce byly lanškrounské třídy přiřazeny k SPŠ železniční v České Třebové. V roce 1971 byl otevřen poslední první ročník a po maturitních zkouškách v červnu SPŠe ukončila svoji existenci. V roce 1966 bylo učiliště vybráno k experimentu s ověřením souvislého pětiletého studia s maturitou. Ve školním roce 1974/1975 se začala ověřovat nová forma výuky, ve které učni získají vyučení s maturitou – čtyřleté učební obory. Tohoto experimentu se naše škola rovněž účastnila. Bylo to v oboru Mechanik elektronických zařízení, později byl přejmenován na Mechanik elektronik. V roce 1972 bylo zahájeno vyučování ve dvouletém oboru Mechanika elektrotechnické výroby. V roce 1976 byla obnovena výuka na Střední škole pro pracující. Výuka se postupně přetvořila v nástavbové obory s denní, dálkovou nebo večerní formou, ve které s různě dlouhými přestávkami podle počtu zájemců pokračuje dodnes. Střední odborné učiliště elektrotechnické zahájilo výuku ve školním roce 1979/80, kdy byla ukončena výuka ve strojních oborech. Až do roku 1991 byla škola součástí a.s. Tesla Lanškroun. Vyučovalo se v budově na Kollárově ulici a v dílnách v Dolní Čermné, žáci byli ubytováni na DM v Krátké ulici.

Po delimitaci k 1. 7. 1991 vznikla příspěvková organizace SOUE Lanškroun s právní subjektivitou. Na materiální bázi SOUE byla zřízena Střední odborná škola jako rozpočtová organizace od 1. 9. 1993 a zahájeno vyučování oboru Slaboproudá elektrotechnika. Od 1. 9. 1991 byla otevřena rodinná škola a jedna třída strojních mechaniků a obráběčů kovů, později nástrojařů. Rodinná škola byla umístěna v objektu bývalé mateřské školy na Olbrachtově ulici, elektrotechnické dílny na Palackého ulici. V roce 1992 byl přemístěn zbytek elektrotechnických dílen do levého křídla DM na Krátké ulici. V Dolní Čermné zůstaly pouze strojní obory a sklady.

Integrovaná střední škola v Lanškrouně byla zřízena 1. 9. 1993 jako příspěvková organizace s plnou právní subjektivitou. V únoru 1997 zrušilo MŠMT nábor do čtyřletého studijního oboru rodinná škola, a tak skončila její sedmiletá historie. K 1. 7. 1997 se připojila SOU Lanškroun, Nádražní 922, se všemi svými žáky i zaměstnanci, obory a budovou k Lidické ulici č. 199. Tímto krokem se významně rozšířil rozsah oborů vyučovaných na ISŠ o obory služeb, především Kosmetička, Knihař pro ruční



výrobu a od školního roku 1998/1999 i Kadeřník. V roce 1999 byl dokončen areál školy a sportovní hala na Sokolské ulici (Střelnice), kam se přestěhovaly všechny učebny odborného výcviku a laboratoře. Změnu zřizovatele sledovala i účelná změna názvu školy. ISŠ v Lanškrouně se v říjnu 2001 přejmenovala na SPŠ a SOU Lanškroun. Propojení střední odborné školy se středním odborným učilištěm bylo podnětem ke změně názvu od r. 2005 na SOŠ a SOU Lanškroun. V roce 2019 se dokončilo rozšíření a modernizace budovy na Sokolské ulici a následně se tam přesunula teoretická výuka a vedení školy. V roce 2020 jsme přijali sloučený obor L+H, jedná se o Mechaniku elektrotechnik + Elektrikář. Žáci ve třetím ročníku dělají závěrečné zkoušky a poté pokračují do čtvrtého ročníku.

Archiv školy

---

### *Spolupráce s odborovou organizací*

---

Na škole působí odborová organizace ZO ČMOS PŠ. Organizace je složena z pedagogických pracovníků školy. Členy organizace jsou také důchodci. Předsedou odborové organizace je Mgr. Hynek Otava.

Spolupráce školy s odborovou organizací je korektní a vstřícná. Vedení školy pravidelně informuje odborovou organizaci o koncepčních záměrech ve vzdělávání, změnách ve struktuře zaměstnanosti a vývoji v platové oblasti. Společně jsou organizovány kulturní, společenské a sportovní akce pro zaměstnance školy.

Prostřednictvím odborové organizace mají zaměstnanci větší možnost podílet se na spoluvytváření pozitivního klimatu ve škole. Požadavky pracovníků školy projednává organizace prostřednictvím svého předsedy s vedením školy.

Výsledkem těchto jednání je kolektivní smlouva, na které se dohodnou obě strany a potvrdí ji svým podpisem. Vedení školy se snaží vyhovět všem požadavkům odborové organizace, pokud nejsou v rozporu s legislativou. Škola odebírá odborný tisk s odborovou tematikou vydávaný ČMOS PŠ. Zástupci vedení školy a ostatní zaměstnanci se zúčastňují některých odborných seminářů organizovaných ČMOS PŠ.

Mgr. Hynek Otava

*Organizace školy*

---

Název

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun

Sídlo organizace

563 01 Lanškroun, Sokolská 288

IČO

150 28 216

Kontakt

web: <http://www.spslan.cz>

e-mail: [info@spslan.cz](mailto:info@spslan.cz)

tel.: +420 465 321 081

ID dat. schránky: n8mwf7d

Právní forma

příspěvková organizace, zřizovatel Pardubický kraj

Náplň činnosti

vzdělávání a výchova žáků

Ředitel školy

Ing. Jaroslav Novák

Zástupce ředitele pro ekonomiku

Eva Martincová

Zástupce ředitele pro TV

Ing. Miroslav Martinec

Vedoucí učitelé

Bc. Vítězslav Janda, Mgr. Vlasta Tomanová

Výchovný poradce

Mgr. Jana Janoušková

Školská rada

Ing. Bc. Vladimír Štefančík, Jiří Kristek, Radovan Majer

Vedoucí domova mládeže

Bc. Jitka Drábková

---

*Školská rada*

---

Ve školním roce 2022/2023 pracuje školská rada ve složení: Mgr. Bc. Vladimír Štefančík – zástupce za Pardubický kraj, Jiří Kristek – zastupuje rodiče a nezletilé žáky a Radovan Majer, který je zástupcem za zletilé žáky.

---

*Rada rodičů*

---

Jaroslav Holeček	předseda
Ondřej Šácha	místopředseda
Mgr. Marcela Martincová	jednatel
Ing. Vladimír Šilar	hospodář
p. Pokorná	člen
Luboš Mannel	člen
Jaroslava Marešová	člen
Milan Stehlík	člen
Eva Martincová	revizní komise

---

*Rada žáků*

---

- 1.ME - Grulich Samuel
- 1.KM – Thun Jan, Peroutová Daniela
- 2.ME – Vagner David
- 2.KM – Melšová Aneta, Minářová Abigail
- 3.ME, 3.KM – Hamřík Jaroslav, Čížek Vojtěch
- 4.ME, 4.KM – Sládková Aneta
- 1.NS – Klímek Šimon
- 1.EL – Šebrle Šimon
- 2.NS – Zbořil Jan
- 3.NS – Szlama Marek
- 1.KN – Dobošová Štěpánka, Čuhelová Natálie
- 2.EL, 2.KN – Moravcová Alena, Dařílková Karolína
- 3.EL, 3.KN – Vojtíšková Pavlína, Rudenko Oleksandr
- 1.KA – Berkyová Lucie, Hušková Martina
- 2.KA – Novotná Albína, Myška Josef
- 3.KA – Štěpánková Monika

Garantem činnosti rady žáků je Mgr. Markéta Záplatová

### Poradní sbor ředitele

---

Poradní sbor ředitele školy má následující složení:

SOŠ a SOU Lanškroun – vedoucí úseků

Ing. Miroslav Martinec

Bc. Vítězslav Janda

Mgr. Vlasta Tomanová

ZŠ Dobrovského, Lanškroun - Mgr. Dana Krátká

ZŠ Jiráskova, Lanškroun - Mgr. Monika Dušková

ZŠ Smetanova, Lanškroun - Mgr. Milan Valúšek

Město Lanškroun - Mgr. Radim Vetchý

Společensví firem Lanškrounska

AVX Czech Republic,s.r.o.

Forez, s.r.o. - Martin Pecháček

Fortell, s.r.o.

SOMA spol. s r.o. - Ing. Pavla Kusá

KOMFI spol. s r.o. - Ing. Jana Slovácová

Schaeffler Production CZ s.r.o. – Pavla Holubářová

SCHOTT CR, s.r.o.

Nadační fond micto:la

Úřad práce Ústí nad Orlicí - Iva Tomšová

Isolit-Bravo, s.r.o. Jablonné nad Orlicí - Ing. Kvido Štěpánek

Předseda Rady rodičů – Jaroslav Holeček

Poradní sbor může být dále rozšiřován. Je svoláván ředitelem školy podle potřeby, nejméně však jednou za rok.

Plánované zasedání poradního sboru je v měsíci říjen 2022 - únor 2023.

Zasedání poradního sboru zhodnotí orientaci školy, přijímací řízení a přijme doporučení k dalšímu rozvoji školy.

---

### Školní psycholožka

---

Ve školním roce 2022/2023 byla školní psycholožkou Mgr. Kamila Barlow, která docházela do školy na sjednané konzultace s našimi žáky. Letos došlo k výraznému nárůstu zájemců o setkání s paní psycholožkou. Během školního roku se s ní setkala 17 žáků. Několika z nich stačila jedna konzultace, větší část však s ní měla několik sezení. Někteří již projevíli zájem s konzultacemi pokračovat i v příštím školním roce.

### Výchovný poradce

Práce výchovného poradce nastává v srpnu v přípravném týdnu. V tomto období jsem si procházela dotazníky nově přihlášených žáků a hledala v nich informace o zdravotních potížích a informace o

žácích, kteří byli v péči PPP nebo SPC. V průběhu září pak proběhla setkání se zákonnými zástupci nebo zletilými žáky, při kterých se projednala navrhovaná podpůrná opatření nově příchozích žáků. Během září jsem žáky prvních ročníků informovala o našem školním poradenském pracovišti. Dozvěděli se o nabízených službách, o pracovnících, na něž se mohou obracet se svými potížemi či dotazy.

V tomto školním roce jsem měla na starost 25 žáků se SVP nebo SPU, pro 11 žáků jsem připravila snímek školy pro nové vyšetření v PPP. Navrhovaná podpůrná opatření jsem telefonicky konzultovala s pracovníky poradenského zařízení, poté s rodiči a žáky. Letos jsme připravovali dva individuální vzdělávací plány, oba byly doporučeny PPP. Avšak v průběhu školního roku žákyně s IVP ukončila studium. Druhý žák s IVP zdárně prošel do dalšího ročníku.

Kromě komunikace s PPP, se kterou jsme řešili podpůrná opatření pro žáky, jsem psala podklady pro posouzení uzpůsobení podmínek u maturitní zkoušky, tento rok pro jednoho žáka. K závěrečným zkouškám přistoupili čtyři žáci, kteří měli školským poradenským zařízením doporučenu podporu při jejich vykonávání. Písemně jsem také komunikovala s dalšími institucemi, jako jsou např. soud, OSPOD nebo Policie ČR, pro které jsem po získání informací od třídních učitelů psala 16 zpráv o žácích naší školy.

V průběhu školního roku jsem se účastnila spolu se třídními učiteli několika jednání, na kterých se řešily potíže s přechodem na střední školu, prospěch nebo dodržování pravidel při vyučování.

Také v tomto školním roce jsem pomáhala žákům posledních ročníků s výběrem dalšího studia, vyplňováním přihlášek a získáním zápisových lístků. Největší zájem o další studium měly žákyně oboru Kadeřník, které se nejčastěji hlásily na nástavbová studia, v oborech Knihař, Elektrikář a Nástrojař se žáci hlásili buď na nástavbové studium, několik si také volilo nový učební obor na středních školách. V maturitním oboru Mechatronik se jeden žák úspěšně dostal na vysokou školu. Z oboru Kosmetička zamíří většina žákyň do práce, pouze jedna si vybrala pokračování ve studiu v oboru Kadeřník.

Každý školní rok probíhá na naší škole setkání žáků s pracovníci z úřadu práce. I tento rok v dubnu a květnu k nám do školy zavítaly dvě pracovnice Úřadu práce Ústí nad Orlicí, které informovaly žáky závěrečných ročníků o vstupu na pracovní trh, službách poskytovaných úřadem práce a také zodpověděly několik dotazů, na které se žáci ptali.

Několikrát jsem se zúčastnila online setkání výchovných poradců, které pořádala Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí. Během těchto setkání jsme se seznámili s aktualitami z oblasti poskytování podpůrných opatření, služeb nabízených buď samotnou poradnou, nebo jinými organizacemi.

Mgr. Jana Janoušková



**Studijní plány**

**26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik + 26-51-H/01 Elektrikář (ME)**

- čtyřletý studijní obor s maturitou a výučním listem

Vzdělávání podle ŠVP Mechatronik (1. ročník, 2. ročník)

Ročník	1.	2.	3.	4.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura	3	2	2	4	11
Anglický/německý jazyk	3	3	3	3	12
Základy společenských věd	1	-	1	1	3
Dějepis	1	-	1	1	3
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	1	1	-	4
Biologie a Základy ekologie	1,5	-	-	-	1,5
Chemie	1	-	-	-	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	1	2	-	3
Informatika	2	2	-	-	4
Celkem VVP	19,5	14	15	14	62,5
Odborné předměty					
Technická dokumentace	2	-	-	-	2
Mechanika	1	-	-	-	1
Základy elektrotechniky	3	1	-	-	4
Materiály a technologie	2	1	-	-	3
Elektronika	-	1	-	-	1
Elektronické zařízení	-	-	2	1,5	3,5
Elektrické měření	-	2	2	1,5	5,5
Rozvodná zařízení	-	2	1	-	3
Automatizace	-	-	-	2	2
Robotika	-	-	1	1	2
Mechatronika	-	-	2	2	4
Číslicová technika	-	1	-	-	1
Výpočetní technika	-	2	1	2	5
Odborný výcvik	6	10,5	10,5	10,5	37,5
Celkem OP	14	20,5	19,5	20,5	74,5
CELKEM	33,5	34,5	34,5	34,5	137

**26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik (ME)**

- čtyřletý studijní obor s maturitou

Vzdělávání podle ŠVP Mechatronik (3. a 4. ročník)

Ročník	1.	2.	3.	4.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura	3	2	2	4	11
Anglický/německý jazyk	3	3	3	3	12
Základy společenských věd	1	-	1	1	3
Dějepis	1	-	1	1	3
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	1	1	-	4
Biologie a Základy ekologie	1,5	-	-	-	1,5
Chemie	1	-	-	-	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	1	2	-	3
Informační a kom. technologie	2	2	1	1	6
Celkem VVP	19,5	14	16	15	64,5
Odborné předměty					
Technická dokumentace	2	-	-	-	2
Mechanika	1	1	-	-	2
Základy elektrotechniky	3	2	-	-	5
Materiály a technologie	2	1	-	-	3
Elektronika	-	1	-	-	1
Elektronické zařízení	-	-	2	2	4
Elektrické měření	-	2	2	2	6
Automatizace	-	-	-	2	2
Mechatronika	-	-	2	3	5
Číslicová technika	-	-	1	1	2
Výpočetní technika	-	2	1	2	5
Odborný výcvik	6	10,5	10,5	7	34
Celkem OP	14	19,5	18,5	19	71
CELKEM	33,5	33,5	34,5	34	135,5

Poznámka: ve 2 a 3. ročníku jsou 2 týdny odborné praxe



**69-41-L/01 - Kosmetické služby (KM)**

- čtyřletý studijní obor s maturitou

Vzdělávání podle ŠVP Kosmetička (1. a 2. ročník)

Ročník	1.	2.	3.	4.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura Čj	3	2	2	4	11
Anglický/Německý jazyk I	3	3	3	3	12
Anglický/Německý jazyk II	2	2	2	2	8
Základy společenských věd	1	-	1	1	3
Dějepis	1	-	1	1	3
Matematika	3	3	2	2	10
Fyzika	1	-	-	-	1
Biologie a Základy ekologie	1	-	-	-	1
Chemie	2	2	1	-	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	1	2	-	3
Informační a kom. technologie	2	2	-	-	4
Celkem VVP	21	17	16	15	69
Odborné předměty					
Zdravověda	2	2	1	2	7
Materiály	-	-	1	2	3
Kosmetika	2	1	2	3	8
Estetická a výtvarná výchova	2	1	-	-	3
Odborný výcvik	6	14	14	10,5	44,5
Celkem OP	12	17	18	17,5	64,5
CELKEM	33	35	34	32,5	134,5

**69-41-L/01 – Kosmetické služby (KM)**

- čtyřletý studijní obor s maturitou

Vzdělávání podle ŠVP Kosmetička (3 a 4. ročník)

Ročník	1.	2.	3.	4.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura Čj	3	2	2	4	11
Anglický/Německý jazyk I	3	3	3	3	12
Anglický/Německý jazyk II	2	2	2	2	8
Základy společenských věd	1	-	1	1	3
Dějepis	1	-	1	1	3
Matematika	3	3	2	2	10
Fyzika	1	-	-	-	1
Biologie a Základy ekologie	1	-	-	-	1

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Chemie	2	2	1	-	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	1	2	-	3
Informační a kom. technologie	2	2	-	-	4
Celkem VVP	21	17	16	15	69
Odborné předměty					
Zdravověda	2	2	1	2	7
Materiály	-	-	1	2	3
Kosmetika	2	1	2	3	8
Estetická a výtvarná výchova	2	1	-	-	3
Odborný výcvik	6	14	14	10,5	44,5
Celkem OP	12	17	18	17,5	64,5
Povinně volitelný předmět					
Matem. seminář/Konverzace v CJ					11
CELKEM	33	35	34	32,5	134,5

### 26-51-H/01 Elektrikář (EL)

- tříletý učební obor

Vzdělávání podle ŠVP (1., 2. a 3. ročník)

Ročník	1.	2.	3.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty				
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk (Aj/ Nj)	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	2	1	5
Fyzika	1	1	-	2
Biologie a základy ekologie	1,5	-	-	1,5
Chemie	1	-	-	1
Tělesná výchova	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Informační a kom. technologie	1	1	1	3
Celkem VVP	12,5	10	9	31,5
Odborné předměty				
Technická dokumentace	1	-	-	1
Materiály a technologie	2	-	-	2
Základy elektrotechniky	4	1	-	5
Elektrické měření	1	3	2	6

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Elektronika	1	1	-	2
Elektronické zařízení	-	-	2	2
Mechatronika	-	-	2	2
Elektrické stroje a přístroje	-	1	1	2
Rozvodná zařízení	-	1	1	2
Odborný výcvik	12	15	15	42
Celkem OP	21	22	23	66
CELKEM	33,5	32	32	97,5

**26-51-H/01 - Elektrikář**

Zkrácená kombinovaná forma (1. a 2. ročník)

Vzdělávací okruh		Počet h.	v ročníku	Celkem 1.r a 2.r
Odborné předměty	Poznámka	1.r	2.r	
Základy elektrotechniky		38	19	57
Elektrická měření		19	19	38
Elektronika		38	38	76
Elektronická zařízení		-	38	38
Technická dokumentace	Konzultační hodiny	19	-	19
Materiály a technologie	Konzultační hodiny.	19	-	19
Výpočetní a číslicová technika	Konzultační hodiny	9,5	9,5	19
Číslicová technika	Konzultační hodiny	-	19	19
Mechatronika		-	38	38
Odborný výcvik		152	152	304
		294,5	332,5	627

**23-52-H/01 Nástrojař (NS)**

- tříletý učební obor

Vzdělávání podle ŠVP (1., 2. a 3. ročník)

Všeobecné vzdělávací předměty	1.	2.	3.	ŠVP
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Anglický/Německý jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	2	1	5

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Fyzika	1	1	-	2
Chemie	1	1	-	2
Biologie a základy ekologie	1,5	-	-	1,5
Tělesná výchova	2	1	1	4
Informatika	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Celkem VVP	21	24,5	25	70,5
Odborné předměty	14,5	10	9	33,5
Technická dokumentace	2	2	1	5
Strojírenská technologie	3	2	-	5
Strojnictví	2	-	2,5	4,5
Technologie	2	2	3	7
Základy programování CNC	-	1	1	2
Odborný výcvik	12	17,5	17,5	47
Celkem OP	20	24,5	25	69,5
CELKEM	34,5	34,5	34	103

**23-52-H/01 - Nástrojař – kombinované studium**  
Zkrácená kombinovaná forma (1. a 2. ročník)

Vzdělávací okruhy			Celkem 1.a 2.r.
Odborné předměty	1. r.	2. r.	
Technická dokumentace	14 (7)	14 (7)	28 (14)
Strojírenská technologie	10 (4)	10 (4)	20 (8)
Strojnictví	10 (4)	10 (4)	20 (8)
Technologie	28 (14)	28 (14)	56 (28)
Základy programování CNC	8 (2)	8 (2)	16 (4)
Odborný výcvik	(140)	(140)	(280)
	210	210	420

**34 -57-H/01 Knihař (KN)**

- tříletý učební obor

Vzdělávání podle ŠVP (1., 2. a 3. ročník) Knihař pro ruční zpracování

Ročník	1.	2.	3.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty				
Český jazyk a literatura	2	2	2	6
Anglický/Německý jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1	1	4
Fyzika	1	1	-	2
Biologie a základy ekologie	1,5	-	-	1,5
Chemie	2	1	-	3
Tělesná výchova	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Informační a kom. technologie	1	1	1	3
Celkem VVP	13,5	10	10	33,5
Odborné předměty				
Polygrafické materiály	1	1	0,5	2,5
Technologie	2	2,5	4	8,5
Odborné kreslení	1	1	-	2
Základy polygrafie	1	1	1	3
Odborný výcvik	15	17	17	49
Celkem OP	20	22,5	22,5	65
<b>CELKEM</b>	<b>33,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>98,5</b>

**69-51-H/01 Kadeřník (KA)**

- tříletý učební obor

Předmět/ ročník	1.	2.	3.	ŠVP
Všeobecné vzdělávací předměty				
Český jazyk a literatura	2	2	2	6
Anglický/Německý jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Fyzika	1	1	-	2
Biologie a základy ekologie	1	-	-	1
Chemie	2	1	-	3

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Matematika	2	1	1	4
Tělesná výchova	2	1	1	4
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika	-	1	2	3
Celkem VVP	14	11	10	35
Odborné předměty				
Výtvarná výchova	1	1	1	3
Zdravověda	-	1	1	2
Technologie	3	2,5	3	8,5
Psychologie	-	1	1	2
Materiály	2	1,5	1	4,5
Odborný výcvik	12	17	17,5	46,5
Celkem OP	18	24	24,5	66,5
Celkem	32	35	34,5	101,5

Vzdělávání podle ŠVP Kadeřník (1., 2. a 3. ročník)

---

**Přehled oborů ve školním roce 2022/2023**

---

26-41-L/01           Mechanik elektrotechnik + 26-51-H/01 Elektrikář  
ŠVP                    Mechatronik (ME)  
čtyřletý studijní obor s maturitou i výučním listem

26-41-L/01           Mechanik elektrotechnik  
ŠVP                    Mechatronik (ME)  
čtyřletý studijní obor s maturitou

69-41-L/01           Kosmetické služby  
ŠVP                    Kosmetička (KM)  
čtyřletý studijní obor s maturitou

26-51-H/01           Elektrikář  
ŠVP                    Elektrikář (EL)  
tříletý učební obor

32-52-H/01           Nástrojař  
ŠVP                    Nástrojař (NS)  
tříletý učební obor

69-51-H/01           Kadeřník  
ŠVP                    Kadeřník (KA)  
tříletý učební obor

34-57-H/01           Knihař  
ŠVP                    Knihař pro ruční zpracování (KN)  
tříletý učební obor

---

**Škola ve školním roce 2022/2023**

---

**Ředitel školy:**

Ing. Jaroslav Novák

Zástupce ředitele pro TV:

Ing. Miroslav Martinec

Statutární zástupce ředitele:

Ing. Miroslav Martinec

Zástupce ředitele pro ekonomiku:

Eva Martincová

Vedoucí učitelé OV:

Bc. Vítězslav Janda

Mgr. Vlasta Tomanová

Vedoucí vychovatelka:

Bc. Jitka Drábková

Výchovná poradkyně:

Mgr. Jana Janoušková

Vedoucí tech. oddělení:

Zdeněk Mlček (do 30.11. 2022)

David Mynář (od 1.12. 2022)

**Úsek teoretického vyučování:**

Mgr. Gabriela Kubištová, Bc. Jindřich Král, Mgr. Jiří Mann, Mgr. Marcela Martincová, Mgr. Dana Minářová, Josef Němec, Mgr. Jana Podolánová, Mgr. Pavel Richter, Mgr. Renata Richterová Tučková, Mgr. Bc. Martina Stejskalová, Mgr. Jiřina Vaňková, Mgr. Markéta Záplatová, Ing. František Ulbrich, Mgr. Michaela Válková, Bc. Milan Lédl, Ing. Kateřina Konečná, Mgr. Michal Frank, Karel Ulrich, Mgr. Milena Vališová (od 1. 5. 2023)

**Úsek praktického vyučování:**

Dana Faltejsková, Barbora Gáborová, Vladimír Mazák, Jan Minář, Radka Hübnerová, Josef Němec, Mgr. Hynek Otava, Bc. Andrea Suchomelová, Bc. Petra Vaňousová, Adéla Vernerová DiS.(do 31.1. 2023), Jitka Dostálková, Jiří Kristek, Jiří Kulaxidis, Jana Šponarová, Šárka Prošková, Zdeňka Křivánková, Irena Lžičarová, Eva Vránová, Denisa Kačírková (od 1.2. 2023)

**Úsek domova mládeže**

Petr Gefing, Pavel Janků, Zdeněk Luňák, Zdenka Vaničková, Šárka Prošková

**Úsek správy**

Josef Bílý, Eva Koudelková, Ivana Janíková, Lenka Jungová, Jiří Nastoupil, Hana Rezková, Simona Richterová, Luděk Skalický, Renata Štěrbová, Iveta Nagyová, Dana Šemberová, Jaroslava Klimešová

**Externí pracovníci**

Mgr. Bc. Kamila Barlow, Mgr. Jana Jílková, Ladislav Šembera, JUDr. Milan Slezák



**Personální zabezpečení**

**Učitelé**

Jméno	Vzdělání/Předmět	Praxe	Období/Úvazek
Mgr. Jana Janoušková	VŠ pedagogická, st.zk. VP (Aj)	18,5 R	
Mgr. Gabriela Kubištová	VŠ pedagogická VP (Čj, Zsv)	30 R	
Bc. Jindřich Král	VŠ pedagogická OP (Mch, Me, Em, Mat)	48 R	část. úvazek
Mgr. Jiří Mann	VŠ pedagogická, st.zk. VP (Aj, preventista)	25,5 R	
Ing. Miroslav Martinec	VŠ elektro, DPS OP (En, Ez, Ze)	35,5 R	
Mgr. Marcela Martincová	VŠ pedagogická VP (F,M)	21,5 R	
Mgr. Dana Minářová	VŠ pedagogická VP (Ch, Zdr)	22,5 R	
Josef Němec	USO, v VP (Ict)	22,5 R	část. úvazek
Ing. Jaroslav Novák	VŠ elektro OP (Ze)	47 R	
Mgr. Jana Podolánová	VŠ učitelství OP, DPS OP (T,Pom, Ok, Ek, Zp)	38,5 R	
Mgr. Pavel Richter	VŠ, DPS, st. zk. VP (Tv)	38,5 R	
Mgr. Bc. Martina Stejskalová	VŠ pedagogická, filosof. VP (Nj, D, Ev, Vv, Ek)	26,5 R	
Mgr. Vlasta Tomanová	VŠ ped., DPS, v OP (T, Pom)	37,5 R	část. úvazek
Mgr. Renata Richterová Tučková	VŠ, v OP (Ko, Ma, Zek, On)	25,5 R	
Ing. František Ulbrich	VS	38 R	
Mgr. Michaela Válková	VS, USO, DPS	9 R	
Mgr. Jiřina Vaňková	VŠ pedagogická VP (M, F)	34,5 R	
Mgr. Markéta Záplatová	VŠ, v OP (T, Ma, On)	21 R	část. úvazek
Mgr. Eva Dadáková	VS, USO, DPS	19 R	část. úvazek
Bc. Milan Lédl	VŠ pedagogická elektro	51 R	
Mgr. Michal Frank	VŠ	1 R	část. úvazek
Ing. Kateřina Konečná	VŠ	30 R	
Karel Ulrich	USO, v	32 R	
Mgr. Milena Vališová	VŠ pedagogická	11 R	část. úvazek

### **Učitelé odborného výcviku a praktického vyučování**

Jméno	Vzdělání	Obor	Praxe	Období/Úvazek
<b>Obory služeb</b>				
Dana Faltejsková	ÚSO, DPS, v	knihářka	29 R	
Barbora Gáborová	ÚSO, v	knihářka	8 R	
Šárka Prošková	ÚSO, v	knihářka	2 R	část. úvazek
Radka Hübnerová	v, ÚSO, DPS	kadeřnice	17,5 R	
Bc. Andrea Suchomelová	v, ÚSO, DPS	kadeřnice	18,5 R	
Mgr. Vlasta Tomanová	VŠ, DPS, v	vedoucí učitelka	37,5 R	
Bc. Petra Vaňousová	v, USO	kadeřnice	23 R	
Adéla Vernerová, DiS.	USO	kosmetička	6 R	
Jitka Dostálková	USO	kosmetička	21 R	část. úvazek
Jana Šponarová	USO	kadeřnice	32 R	část. úvazek
Zdeňka Krivánková	USO	kosmetička	11 R	
Irena Lžičarová	USO	kosmetička	13 R	
Denisa Kačírková	USO	kosmetička	1 R	část. úvazek
Eva Vránová	USO, v	kadeřnice	21 R	

### **Obory technické**

Bc. Vítězslav Janda	ÚSO, VŠ,DPS, v	vedoucí učitel	16 R	
Vladimír Mazák	ÚSO, v	strojní	29,5 R	
Jan Minář	ÚSO, DPS, v	elektro	50 R	část. úvazek
Josef Němec	ÚSO, v	elektro	15,5	část. úvazek
Mgr. Hynek Otava	VŠ, DPS	elektro	38 R	
Jiří Kristek	USO, DPS	strojní	11 R	
Jiří Kulaxidis	USO, DPS	elektro	14 R	

### **Vychovatelé na DM**

Jméno	Vzdělání	Praxe	Období/Úvazek
Bc. Jitka Drábková	VŠ ped.,DPS	35,5 R	
Petr Gefing	ÚSO, DPS	36 R	
Pavel Janků	ÚSO, DPS	35,5 R	
Zdenka Vaníčková	ÚSO, DPS	37 R	
Zdeněk Luňák	ÚSO, DPS	51 R	
Šárka Prošková	ÚSO, v	2 R	část. úvazek

### **Technickoekonomičtí pracovníci**

Jméno	Profese	Praxe	Období
Josef Bílý	školník	42 R	
Eva Koudelková	personalistka	15 R	
Ivana Janíková	uklízečka	42,5 R	
Lenka Jungová	účetní	29,5 R	
Eva Martincová	účetní, ZŘ	42 R	
Zdeněk Mlček	referent maj. správy	4 R	
Hana Rezková	uklízečka	27,5 R	
Simona RichtEROVÁ	výdej stravy, úklid	35 R	
Luděk Skalický	správce inf. a kom. tech.	24,5 R	

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Jaroslava Klimešová	uklízečka	18 R
Iveta Nagyová	účetní	16 R
Jiří Nastoupil	školník	8 R
David Mynář	referent maj. správy	25 R

Všem pracovníkům, kteří ukončili pracovní poměr ve školním roce 2022/2023, děkujeme za dobře vykonanou práci pro školu. Přejeme vám pracovní úspěchy v dalším zaměstnání.

---

*Společenská kronika*

---

Významné jubileum oslavili:

Ivana Janíková, Mgr. Dana Minářová, Mgr. Jiřina Vaňková, Mgr. Hynek Otava, Mgr. Renata Richterová Tučková, Mgr. Bc. Martina Stejskalová, Ing. Kateřina Konečná – všem srdečně blahopřejeme.



**Zemřel krajský zastupitel a bývalý radní pro školství Bohumil Bernášek**

Dne 16. 12. 2022 zemřel náš kolega, člen zastupitelstva Pardubického kraje, pan Bohumil Bernášek (3PK), který v letech 2016 až 2020 působil jako člen rady kraje zodpovědný za oblast školství. Bohouš celý život patřil mezi srdcaře. Věnoval se oblasti vzdělávání nejen v době jeho politického působení, ale také jako pedagog či zastupující ředitel školy. Jeho klid a nadhled nám bude velmi chybět. Čest jeho památce!

**Ing. Bohumil Bernášek (1953 - 2022)**

Žil v Lanškrouně, kde vystudoval Střední průmyslovou školu elektrotechnickou. Poté absolvoval Elektrotechnickou fakultu Vysokého učení technického v Brně. Po studiích nastoupil na svou mateřskou střední školu jako odborný učitel. Jeho záliba v rockové hudbě jej v osmdesátých letech přivedla ke kariéře profesionálního disc-jockeje. Vystupoval na tanečních akcích po celém tehdejší Východočeském kraji.

Po sametové revoluci se vrátil k učení a postupně vykonával funkce učitele, zástupce ředitele a ředitele Střední průmyslové školy a učiliště v Lanškrouně. Od roku 2016 byl členem Zastupitelstva Pardubického kraje a zároveň radním zodpovědným za školství. Jeho cílem v oblasti školství byla především stabilizace sítě středních škol.

Více než třicet let byl ženatý a s manželkou Evou vychoval syna, který je šachovým velmistrem. Od roku 2001 působil jako zastupitel města, po tři roky v Lanškrouně vykonával funkci místostarosty.

Martin Netolický, hejtman Pardubického kraje





*Dobrou noc též já ti poslední  
Dávám, neužím víc blesku tvého;  
Až noc prchne, až se rozední,  
Zbarví záře kříž jen hrobu mého;-  
Za hory až slunce zase zajde,  
O mně Selena již pověsti nenajde!  
Karel Hynek Mácha*

V tichém zármutku oznamujeme všem příbuzným, přátelům a známým,  
že nás navždy opustila naše drahá dcera, maminka a sestra,

paní

## **Mgr. GABRIELA KUBIŠTOVÁ**

Zemřela v neděli 16. dubna 2023 ve věku 55 let.

Na přání zesulé se poslední rozloučení uskuteční  
**v tichosti bez smutečního obřadu.**

Česká Třebová

Jménem pozůstalých:

**Zarmoucená rodina**

Věnujte jí s námi tichou vzpomínku.



## **Školská zařízení**

### *Modernizace a údržba školských objektů ve školním roce 2022/2023*

Ve školním roce 2022/2023 byly finanční prostředky použity k provedení rekonstrukcí, oprav a vybavení budov školy následovně:

#### **Sokolská 288** (budova praktické výuky, sportovní hala, školní jídelna)

- výměna vnitřního osvětlení- chodby přízemí a první patro stará část budovy - 221 411,- Kč
- montáž perlátorů, nových sprch a úprava splachovačů WC – úspora vody Pardubický kraj
- dokončena rekonstrukce ošetrovny – omítky, výmalba 5000,- Kč
- vybavení ošetrovny nábytkem 17 000,- Kč
- rekonstrukce vestibulu, vybavení sedacích souprav –sponzorský dar Pekárna Sázava

#### **Lidická 199** (budova praktické výuky, kosmetický a kadeřnický salon)

- servis a oprava oken celé budovy – 29 936,- Kč

#### **Krátká 310** (domov mládeže)

- servis a oprava oken celé budovy – 33 916 ,- Kč
- zahájena rekonstrukce deseti pokojů a kulturní místnosti - 1 331 715,11 Kč s DPH



Rekonstrukce pokojů na DM



**ošetřovna**



**Dar od Pekařství a cukrářství Sázava**





Provoz domova mládeže byl zahájen ve středu 31. srpna. Přihlášeno k ubytování bylo 120 žákyň a žáků, ale nástup poslední prázdninový den uskutečnilo pouze 12 chlapců a 100 dívek. Ostatní přihlášení se během prvních zářijových týdnů rozmysleli a k ubytování nastoupili. Důvodem zrušení jejich ubytování bylo převážně dobré vlakové nebo autobusové spojení z místa bydliště do školy nebo rodinné důvody.

Jako každý rok se první dny žáci a žákyně seznamují s domovem a jeho řádem. Informací je hodně. K základním povinnostem vychovatelů patří hned v počátku seznámit žáky s pravidly BOZP a zároveň je poučit jak zacházet se spotřebiči, které mohou využívat v kuchyňkách a společenských místnostech. Není opomenuto ani na obývání svých pokojů a jejich úklid. Zde už nefigurují maminky, které uklízí. Nyní se musí naučit udržovat pořádek nejen ve svých pokojích, ale i v ostatních prostorách domova. Novou záležitostí je pro žáky i seznámení s tříděním odpadů. Převážně větší žáků tato činnost dělá problémy. Pravděpodobně nejsou dostatečně poučeni ze základních škol a z domova.

Důležitou osobou, která zajišťuje komunikaci nejen s rodiči, ale i s ostatními pedagogy, je skupinový vychovatel. Ve spolupráci s třídními učiteli a mistry odborného výcviku zaměřuje své působení na systematické rozvíjení již získaných dovedností a vědomostí žáka. Sledují prospěch a chování žáka a usměrňují dobu přípravy na vyučování tak, aby v případě špatných známek věnoval žák dostatečný čas studiu. Pro některé žáky je ale problém dobře využít čas pro přípravu na vyučování. Mají snahu se ve studijní době zaobírat jinou činností, než je práce na školních úkolech. Tady vítězí telefony. Není tedy neobvyklé, že nás rodiče žádají o zabavení telefonů v době, která je určena ke studiu. Ale máme i pilné žákyňe a žáky. Ti pracují se svými notebooky. Vypracovávali nejen úkoly a referáty do určitých předmětů, ale i své ročníkové práce.

Volný čas může každý žák a žákyně trávit dle svého naturelu. V nabídce domova si lze určitě vybrat. Mimo jiných, převážně sportovních aktivit, jako je posilovna, kondiční běh a sportovní středy, kdy mají naši žáci k dispozici sportovní halu naší školy, ožil podzim přípravami na kadeřnicko-kosmetickou soutěž. Ta se uskutečnila 29. listopadu na téma 1. taneční. K účelnému využití volného času bylo žákům a žákyním nabídnuto několik možností v různých oblastech. V kroužku ručních prací mohli žáci a žákyně zhotovovat užitkové, dekorativní nebo dárkové předměty. V zimním období byla každý den využívána herna se stolním fotbalem a stolním tenisem. Menší zájem byl také projevem o společenské hry, bowling a filmová představení kina Lanškroun. A co nás nejvíce potěšilo, že po delší době se letos opět přihlásilo několik žáků na kurzy tanečních.

Velmi nás potěší, když se k nám do domova stále vrací bývalí žáci. Chtějí vědět, jak se změnil „jejich“ domov. Zda tu pracují stále „jejich“ vychovatelé. Přichází se podívat i ti, kteří nepatřili k andálkům. Vzpomínají s úsměvem společně s námi na své prohrěšky ze studentských let. Společně si připomínáme, jaké to bylo třeba před 20 lety. Pocit, že jsme se nesnažili zbytečně, je tou nejlepší motivací pro nás vychovatele. Zaujmout tuto generaci mladých lidí, naučit je určitým pravidlům, naučit je organizovat si svůj čas tak, aby dostatečnou část věnovali přípravě na vyučování a zároveň našli volné chvíle pro své koníčky a záliby, nebo k relaxaci. Naučit je být zodpovědný a mít radost z maličkostí, to není vždy úplně jednoduché.

J. Drábková

### **Přijímací řízení**

Přijímací řízení pro školní rok 2023/2024

Přijímací řízení pro školní rok 2023/2024 se konalo ve dnech od 12. 4. 2023 do 31. 8. 2023. Ředitel školy jmenoval komisi pro přijímací řízení ve složení:

Předseda:	Ing. Jaroslav Novák
Členové:	Eva Koudelková
	Ing. Miroslav Martinec
	Mgr. Vlasta Tomanová
	Bc. Vítězslav Janda

Přijímací zkoušky se nekonaly u tříletých učebních oborů. Přijímací komise stanovila kritéria pro přijímání žáků. Pro obor Kosmetické služby a Mechanik elektrotechnik + Elektrikář se konaly státní přijímací zkoušky dne 13. – 14. 4. 2023.

Obor	termín							další termíny			
	při- hlá- šeno	při- jato	ZL	od- volá ní	přij- na odv.	ZL z odv.	ZL cel.	při- hlá- šeno	přij- jato	ZL	ZL cel.
Elektrotechnika	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanik elektrotechnik	31	25	14	-	-	-	14	45	37	6	6
Nástrojař	16	15	7	-	-	-	7	6	6	2	2
Elektrikář	31	31	19	-	-	-	19	22	22	4	4
Kosmetické služby	32	16	11	-	-	-	11	78	47	8	8
Kadeřník, kadeřnice	59	49	29	3	3	3	32	-	-	-	-
Knihař	15	15	8	-	-	-	8	15	15	4	4
<b>Celkem</b>	<b>184</b>	<b>151</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91</b>	<b>166</b>	<b>127</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### Výsledky vzdělávání

Počty žáků v jednotlivých oborech na SOŠ a SOU Lanškroun ve školním roce 2022/2023 ke dni 30. 6. 2023 v denním studiu

Třída	Třídní učitel	P	Chlapci/Dívky	Celkem žáků
1. ME	Mgr. Michaela Válková	18	18/0	44
2. ME	Mgr. Jiří Mann	15	7/0	
3. ME	Mgr. Marcela Martincová	7	4/0	
4. ME	Mgr. Bc. Martina Stejskalová	4	4/0	
1. NS	Karel Ulrich	13	13/0	34
2. NS	Mgr. Pavel Richter	12	12/0	
3. NS	Ing. František Ulbrich	9	9/0	
1. EL	Karel Ulrich	11	11/0	26
2. EL	Mgr. Jana Podolánová	8	7/1	
3. EL	Mgr. Jana Janoušková	7	7/0	
1. KM	Ing. Kateřina Konečná	28	2/26	80
2. KM	Mgr. Jiřina Vaňková	22	0/22	
3. KM	Mgr. Marcela Martincová	15	0/15	
4. KM	Mgr. Bc. Martina Stejskalová	15	0/15	
1. KA	Mgr. Dana Minářová	27	2/25	80
2. KA	Mgr. Markéta Záplatová	24	2/22	
3. KA	Mgr. R. Rich. Tučková	29	2/27	
1. KN	Mgr. Jana Podolánová	20	1/19	37
2. KN	Mgr. Jana Podolánová	11	2/9	
3. KN	Mgr. Jana Janoušková	6	1/5	
Celkem		301	115/186	301
Zkrácené studium				
1. ZX	Bc. Milan Lédl	11	7/4	20
2. ZX	Bc. Milan Lédl	9	8/1	
2. ZN	Ing. František Ulbrich	1	1/0	1
1. ZK	Mgr. Jana Janoušková	2	1/1	2
Celkem		324	132/192	324

***Přehled vyučovaných předmětů***

A	-	Automatizace
Aj	-	Anglický jazyk
Čj	-	Český jazyk
Čt	-	Číslicová technika
D	-	Dějepis
Ek	-	Ekonomika
Em	-	Elektrické měření
En	-	Elektronika
Ev	-	Estetická a výtvarná výchova
Ez	-	Elektrické zařízení
F	-	Fyzika
Ch	-	Chemie
Ict	-	Informační a komunikační technologie
Ko	-	Kosmetika
M	-	Matematika
Ma	-	Materiály
Mat	-	Materiály a technologie
Me	-	Mechanika
Mch	-	Mechatronika
Nj	-	Německý jazyk
On	-	Občanská nauka
Ok	-	Odborné kreslení
Ov	-	Odborný výcvik, praxe
Pom	-	Polygrafické materiály
Psy	-	Psychologie
S	-	Strojnictví
St	-	Strojírenská technologie
T	-	Technologie
Td	-	Technická dokumentace
Tv	-	Tělesná výchova
Vt	-	Výpočetní technika
Ze	-	Základy elektrotechniky
Zsv	-	Základy společenských věd
Zdr	-	Zdravověda
Zp	-	Základy polygrafie
CnC	-	Základy polygrafie
Inf	-	Informatika
Bi	-	Biologie
Ro	-	Robotika
Esp	-	Elektrické stroje a přístroje
Rz	-	Rozvodová zařízení
Vv	-	Výtvarná výchova

*Studijní výsledky ve školním roce 2022/2023*

Třída	1. ME	2. ME	3. ME	4. ME	1.ZK	1. NS	2. NS	3. NS
Třídni učitel	Vm	M	Mm	St	Jj	Uk	Ri	Uf
Počet žáků	18	15	7	4	2	13	12	9
Dívek	0	0	0	0	1	0	0	0
Chlapců	18	15	7	4	1	13	12	9
Absence								
Celkem hodin	1469	761	233	128	0	943	972	495
Neomluvené	0	6	39	0	0	283	103	117
% absence TV	12,80	7,4	6,2	9,5	0	11,7	9,7	8,5
% absence OV	10,3	7,2	1,8	4,6	0	9,3	14,5	10,7
Klasifikace								
Prospělo s vyz.	1	0	1	0	2	0	0	0
Prospělo	16	13	5	4	0	10	11	9
Neprospělo	1	2	1	0	0	3	0	0
Neklasifikováno	0	0	0	0	0	0	1	0
Celkový průměr	2,389	2,709	2,194	2,091	1,125	2,728	2,43	2,398
Nejlepší průměr	1,4	2,4	1,2	1,86	1,00	2,21	1,92	1,75
Nejhorší průměr	3,2	3,13	2,93	2,50	1,25	3,5	3,58	3,08
Pochvaly								
Ředitele školy	0	0	0	0	0	0	0	0
Třídniho učitele	1	0	0	0	0	0	0	0
Chování								
1. stupeň	15	15	6	4	2	13	11	9
2. stupeň	0	0	1	0	0	0	1	0
3. stupeň	0	0	0	0	0	0	0	0
Důtky								
Ředitele školy	0	0	1	0	0	0	0	0
Třídniho učitele	0	2	0	0	0	2	1	0

Kk - Ing. Kateřina Konečná  
Mm – Mgr. Marcela Martincová  
St - Mgr. Martina Stejskalová  
Za – Mgr. Markéta Záplatová  
Md - Mgr. Dana Minářová  
Va - Mgr. Jiřina Vaňková  
Jj – Mgr. Jana Janoušková

Ri - Mgr. Pavel Richter  
Tu – Mgr. Renata Richterová Tučková  
Uk – Karel Ulrich  
Pj - Mgr. Jana Podolánová  
M – Mgr. Jiří Mann  
Le - Bc. Milan Lédl  
Uf - Ing. František Ulbrich

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Třída	1.EL	1. ZX	2.ZX	2. EL	3.EL	1.KM	2. KM	3.KM	4. KM
Třídní učitel	Uk	Le	Le	Pj	Jj	Kk	Va	Mm	St
Počet žáků	11	11	9	8	7	28	22	15	15
Dívek	0	4	1	1	0	26	22	15	15
Chlapců	11	7	8	7	7	2	0	0	0
Absence									
Celkem hodin	1320	217	88	309	481	2426	1936	1067	939
Neomluvené	135	0	0	0	5	89	0	23	0
% absence TV	19,2	18	7,9	6,21	16	13,6	13,7	9,76	15
% absence OV	15,1	6	7,3	7,37	11,3	12,7	11,9	12,23	16,1
Klasifikace									
Prospělo s vyzn.	1	4	3	1	0	1	0	0	0
Prospělo	7	7	6	7	7	20	20	15	15
Neprospělo	3	0	0	0	0	7	2	0	0
Neklasifikováno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkový prům.	2,514	1,857	2,086	2,253	2,505	2,473	2,437	2,634	2,530
Nejlepší průměr	1,4	1	1,00	1,33	1,62	1,27	1,5	1,92	1,64
Nejhůrší průměr	3,33	2,57	3,11	3,17	2,85	3,00	2,92	3,17	3,09
Pochvaly									
Ředitele školy	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Třídního učitele	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Chování									
1. stupeň	9	11	9	8	7	27	22	15	15
2. stupeň	1	0	0	0	0	1	0	0	0
3. stupeň	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Důtky									
Ředitele školy	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Třídního učitele	2	0	0	0	1	0	0	1	0

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

Třída	1. KA	2.KA	3. KA	2. ZN	1. KN	2.KN	3. KN
Třídní učitel	Md	Za	Tu	Uf	Pj	Pj	Jj
Počet žáků	27	23	29	1	20	11	6
Dívek	25	21	27	0	19	9	5
Chlapců	2	2	2	1	1	2	1
Absence							
Celkem hodin	2389	2102	2380	0	1857	1395	597
Neomluvené	0	11	7	0	98	0	0
% absence TV	14,9	12,3	14,47	0	15,26	16,02	18,1
% absence OV	14,5	13,9	16,80	0	12,54	22,2	22,8
Klasifikace							
Prospělo s vyzn.	1	2	0	0	1	0	0
Prospělo	23	19	26	1	18	9	5
Neprospělo	3	2	3	0	1	2	1
Neklasifikováno	0	0	0	0	0	0	0
Celkový prům.	2,372	2,251	2,683	1,43	2,188	2,184	2,360
Nejlepší průměr	1,46	1,5	1,69	1,43	1,2	1,69	1,80
Nejhorší průměr	3,08	3,0	3,15	1,43	3,14	3,00	3,00
Pochvaly							
Ředitele školy	0	0	0	0	0	0	0
Třídního učitele	0	0	1	0	3	3	0
Chování							
1. stupeň	27	23	29	1	18	11	6
2. stupeň	0	0	0	0	2	0	0
3. stupeň	0	0	0	0	0	0	0
Důtky							
Ředitele školy	0	0	0	0	2	0	0
Třídního učitele	0	3	5	0	1	0	0





**Závěrečné zkoušky 2022/2023**

3.NS + 2.ZN                      9 žáků + 1 žák                                      tř. učitel Ing. František Ulbrich

1. termín 8 žáků + 1 žák

6 žáků P, 3 žáci N – 1 žák PíP, 2 žáci UZ

2. termín 3 žáci září 2023

Celkem 67 % P z celkového počtu 9 žáků

2.ZX                                  9 žáků                                      tř. učitel Bc. Milan Lédl

1. termín 9 žáků                      9 žáků P

Celkem 100 % P z celkového počtu 9 žáků

3.KA                                  29 žáků                                      tř. učitelka Mgr. Renata Richterová Tučková

1. termín 26 žáků                      20 žáků P, 6 žáků N- 2 žáci PíZ, 4 žáci PrZ, 4 žáci UZ

2. termín září 6 žáků – 2 žáci PíZ, 4 žáci PrZ, 4 žáci UZ

Celkem 77 % P z celkového počtu 26 žáků

3.EL                                  7 žáků                                      tř. učitelka Mgr. Jana Janoušková

1. termín 7 ž                                  5ž P, 2ž N, 2ž PíP, 1ž UZ

2. termín září 2023 2 žáci, 2 žáci PíP, 1 žák UZ

Celkem 71% P z celkového počtu 7 žáků

3.KN + 1.ZK                      6 žáků + 2 žáci                                      tř. učitelka Mgr. Jana Janoušková

1. řádný termín                      7 žáků                      7 žáků P (2x PV)

Celkem 100 % P z celkového počtu 7 žáků

*„Svoboda bez vzdělání je nebezpečná, vzdělání bez svobody je zbytečné.“*

### **Další vzdělávání pedagogických pracovníků**

Čísl.	Jméno a Příjmení	Datum akce	poč.h/ D	Název vzděl. akce	Místo
1	Mgr. P. Richter	6.9.2022	8 h	Porada TV	Ústí nad Orlicí
2	J. Němec	6.10.2022	8 h	Exkurze MSV	Brno
3	Bc. M. Lédl	29.9.2022	8 h	Erasmus	Dzierzoniow
4	Ing. J. Novák	29.9.2022	8 h	Erasmus	Dzierzoniow
5	Bc. V. Janda	6.10.2022	8 h	Veletrh	Brno
6	Bc. M. Lédl	4.10.2022	8 h	Jednání Akakos	Č. Budějovice
7	Mgr. V. Tomanová	4.10.2022	8 h	Jednání Akakos	Č. Budějovice
8	Mgr. J. Janoušková	12.10.2022	8 h	Setkání vých. porad.	Česká Třebová
9	Bc. V. Janda	20.10.2022	8 h	Seminář	Pardubice
10	D. Faltejsková	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
11	Mgr. V. Tomanová	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
12	R. Hübnerová	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
13	J. Bílý	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
14	Z. Luňák	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
15	Bc. M. Lédl	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
16	I. Nagyová	13.10.2022	8 h	Stáž odborná	Dzierzoniow
17	Ing. J. Novák	19.10.2022	8 h	Jednání KrÚ	Pardubice
18	Ing. J. Novák	2.10.-8.10.2022	7 dní	Zahran. stáž	Itálie
19	L. Jungová	25.10.2022	8 h	Sem. inventarizace	Rychnov. N. Kn.
20	E. Martincová	25.10.2022	8 h	Sem. inventarizace	Rychnov. N. Kn.
21	J. Kulaxidis	31.10.2022	8 h	Školení BOSCH	Praha
22	Bc. V. Janda	31.10.2022	8 h	Školení BOSCH	Praha
23	L. Jungová	14.11.2022	8 h	Školení FAMA	Pardubice
24	Mgr. V. Tomanová	14.11.2022	8 h	Jednání AKAKOS	Brno
25	Ing. J. Novák	14.11.2022	8 h	Jednání AKAKOS	Brno
26	Ing. J. Novák	21.-22.11.2022	2 dny	Porada ředitelů	Seč
27	L. Skalický	23.11.2022	8 h	Školení Bakalář	Pardubice
28	E. Koudelková	23.11.2022	8 h	Školení Bakalář	Pardubice
29	L. Jungová	30.11.2022	8 h	Porada ekonomů	Ústí n. Orl.
30	E. Martincová	30.11.2022	8 h	Porada ekonomů	Ústí n. Orl.
31	Bc. V. Janda	15.12.2022	8 h	Seminář BOZP	Pardubice
32	D. Mynář	12.12.2022	8 h	Školení FAMA	Pardubice
33	D. Mynář	15.12.2022	8 h	Školení BOZP	Pardubice
34	J. Kulaxidis	10.1.2023	8 h	Exkurze CZ Loko	Česká Třebová
35	Bc. V. Janda	15.2.2023	8 h	Soutěž odb. doved.	Praha
36	J. Němec	15.2.2023	8 h	Soutěž odb. doved.	Praha
37	Ing. J. Novák	11.1.2023	8 h	Jednání kalibr cup	Pardubice
38	Mgr. V. Tomanová	11.1.2023	8 h	Jednání kalibr cup	Pardubice
39	Bc. V. Janda	17.2.2023	8 h	Školení POKOS	Vysoké Mýto

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

40	Josef Němec	17.2.2023	8 h	Školení POKOS	Vysoké Mýto
41	J. Klimešová	9.3.2023	8 h	Školení jídelny	Ústí n. Orł.
42	S. Richterová	9.3.2023	8 h	Školení jídelny	Ústí n. Orł.
43	Ing. J. Novák	15.3.2023	8 h	Porada ředitelů	Pardubice
44	E. Martincová	15.3.2023	8 h	Porada ekonomů	Pardubice
45	Bc. V. Janda	14.3.2023	8 h	Šk. výchova podnik.	Pardubice
46	Mgr. V. Tomanová	14.3.2023	8 h	Šk. výchova podnik.	Pardubice
47	Mgr. H. Otava	31.3.2023	8 h	Exkurze OEZ	Letohrad
48	Bc. V. Janda	18.4.2023	8 h	Seminář	Pardubice
49	Mgr. V. Tomanová	18.4.2023	8 h	Seminář	Pardubice
50	Bc. A. Suchomelová	27.4.2023	8 h	Školení Goldwell	Hradec Kr.
51	E. Vránová	27.4.2023	8 h	Školení Goldwell	Hradec Kr.
52	Bc. P. Vaňousová	27.4.2023	8 h	Školení Goldwell	Hradec Kr.
53	R. Hübnerová	27.4.2023	8 h	Školení Goldwell	Hradec Kr.
54	Mgr. J. Podolánová	10.5.2023	8 h	Projekt. výuka	Kutná Hora
55	D. Faltejsková	10.5.2023	8 h	Projekt. výuka	Kutná Hora
56	Š. Prošková	10.5.2023	8 h	Projekt. výuka	Kutná Hora
57	B. Gáborová	10.5.2023	8 h	Projekt. výuka	Kutná Hora
58	Ing. J. Novák	1.6-2.6.2023	2 dny	Leadrship	Seč
59	E. Martincová	1.6.2023	8 h	Porada ekonomů	Pardubice
60	I. Lžičarová	30.5.-19.6.2023	5 dnů	Odb. školení	Polička
61	Ing. M. Martinec	4.6-10.6.2023	7 dní	Stáž	Nizozemsko
62	L. Skalický	4.6-10.6.2023	7 dní	Stáž	Nizozemsko
63	Bc. V. Janda	4.6-10.6.2023	7 dní	Stáž	Nizozemsko
64	J. Němec	4.6-10.6.2023	7 dní	Stáž	Nizozemsko
65	V. Mazák	4.6-10.6.2023	7 dní	Stáž	Nizozemsko
66	I. Lžičarová	22.6. 2023	8 h	Školení	Vizovice
67	J. Dostálková	22.6. 2023	8 h	Školení	Vizovice
68	Z. Krivánková	22.6. 2023	8 h	Školení	Vizovice

*Zkrácené kombinované studium*

Ve školním roce 2022/2023 navštěvovalo 25 dospělých zkrácené kombinované studium v oboru Elektrikář, 1 v oboru Nástrojař, 2 v oboru Knihař.

## **HISTORIE KALIBR CUP**

Kalibr cup je soutěž žáků středních škol v kosmetické a kadeřnické tvorbě.

Začátek soutěže se datuje do roku 2001. Předcházel ji však rok 2000, kdy škola pořádala soutěž odborných dovedností kosmetiček a kadeřnic v nově otevřené sportovní hale. Jako hodnotitele kosmetické části soutěže jsme si pozvali manžele Vlastu a Karla Libotovské z Kostelce nad Orlicí.

Při hodnocení výsledků soutěže s manželi Libotovskými došlo k dohodě pořádat soutěž pro všechny střední školy v České republice, ale i v zahraničí. Libotovští si vzali nad soutěží patronát. Vzhledem k tomu, že pan Ing. Karel Libotovský byl majitelem vzdělávací agentury KALIBR, bylo dohodnuto, že soutěž bude realizována pod hlavičkou Kalibr cup.

První ročník se uskutečnil 8. února 2001 pouze pro make-up spojený se zdobením nehtů na téma „Pozvánka na večerní koktejl“. Soutěže se zúčastnilo celkem 15 soutěžících, z toho 8 z České republiky a 7 ze Slovenské republiky. První vítězkou se stala Mária Hozdačová ze Zvolena.

Od roku 2002 byla soutěž rozšířena i o kadeřnickou část a postupně se jí účastní stále více středních škol. V současné době přijíždějí soutěžící průměrně z 37 středních škol vyučujících obory Kosmetička a Kadeřnice.

V roce 2005 se manželé Libotovští vzdali patronátu nad soutěží, ale souhlasili s dalším používáním názvu soutěže. Od roku 2006 je hlavním a jediným pořadatelem Kalibr cupu již jen Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun. Pro každý rok je zvoleno jiné téma, na které soutěžící musí modelku učesat, nalíčit a nalakovat nehty.

Od roku 2001 byla soutěž zaměřena na tato témata:

- 2001 - Pozvánka na večerní koktejl
- 2002 – Úspěšná podnikatelka
- 2003 – Diskotéka
- 2004 – Nevěsta
- 2005 – Rebelka 60. let
- 2006 – Karneval v Riu
- 2007 – Živly země
- 2008 – Plesová sezóna
- 2009 – Egypt
- 2010 – Éra hvězd 30. let
- 2011 - Žijeme punkem
- 2012 – Na vlnách luxusu
- 2013 – Dívka pláže
- 2014 – Ve znamení zvěrokruhu
- 2015 - Ve víru flamenca
- 2016 - Extravagance přehlídkového mola
- 2017 - Pin up style
- 2018- Mystic Gothic
- 2019- Moulin Rouge
- 2020- Party Look
- 2021 – 2022 Covid – soutěž se nekonala
- 2023 – Řecké bohyně

Každý rok nás soutěží provázejí moderátoři. První rok soutěž moderovala učitelka odborného výcviku Eva Chládková. Od roku 2002 až do roku 2005 soutěží provázela herečka a moderátorka Bára

Štěpánová. V roce 2006 vedl soutěž Vladimír Zamazal z Letohradu, od roku 2007 až do roku 2015 nás soutěží provázela Vendy Vaníčková, která je profesionální vizážistkou a stylistkou. V roce 2016 soutěž uváděla učitelka Petra Holánková a od roku 2017 soutěž uvádí Jiří Doležal, moderátor rádia Vysočina.

Kalibr cup je soutěž v kosmetické a kadeřnické tvorbě, která se až do roku 2013 dělila na 3 kategorie - účesová tvorba, make-up a nail-art. Od r. 2014 je přidána čtvrtá kategorie - malování na tělo body-art. Pro každou kategorii je ustanovena hodnotitelská porota sestavená z odborníků z řad kadeřníků a kosmetiček. Mezi nejznámější odborníky, kteří hodnotili v minulých letech Kalibr cup, patří: kosmetička Vlasta Libotovská, zakladatelka a majitelka kosmetických salonů VALI a ředitelka Institutu vzdělávání a aplikované kosmetiky, Ing. Karel Libotovský, majitel vzdělávacího centra profesionální kosmetiky, Mgr. Jan Špilar přezdívaný „Stříhoruký Edward“, Bobo Sobotka, vizážista Filmových studií Barrandov, Denisa Pýchová, majitelka nehtové školy a mezinárodní porotkyně v nail designu a nail artu, Mgr. Jana Zacharová, vizážistka, stylistka, konzultantka a poradce v oblasti image i etikety, vizážista a konzultant Michal Zachar, Šárka Čmelíková, maskérka, Martina Pollaková, majitelka školícího zařízení Beauty & Art Academy a mnoho dalších.

Sama soutěž je doplněna bohatým doprovodným programem. Poděkování patří všem vystupujícím, kteří ochotně zpestřují průběh soutěžního klání. Například ZUŠ Jindřicha Pravečka z Lanškrouna, taneční kroužek Sluníčko, mažoretky Světlušky, Čertice, Lentilky, taneční škola Šárky Prossové, módní přehlídky Svatebního centra P. Smrkalové, westernová show Jana Betlacha a mnoho dalších účinkujících.

Děkujeme i všem firmám, které vždy ochotně pomáhají sponzorskými dary podpořit realizaci a průběh soutěže a zajistit hodnotné ceny pro vítěze, protože bez nich by nebylo možné soutěž zrealizovat.

*„Vzdělávání mysli bez vzdělávání srdce není žádné vzdělávání.“*

## ROČNÍKOVKY...

### Ročníková práce 4.ME

V pondělí 23. ledna 2023 se sešli žáci čtvrtého ročníku oboru Mechanik elektrotechnik společně s vedoucími ročníkových projektů k obhajobám, kde představili odborné komisi práce, kterým se věnovali v prvním pololetí.

Úlohou bylo vytvořit elektrotechnický výrobek, předvést jeho funkčnost, popsat jej detailně v technické dokumentaci a nakonec obhájit jeho návrh a řešení před odbornou porotou.

Hlavní myšlenkou tvorby ročníkových projektů je zhodnocení získaných znalostí a dovedností v oboru způsobem, který se používá v běžné praxi, kdy je třeba prezentovat své myšlenky před spolupracovníky a zároveň dokázat ke svému výrobku vytvořit dokumentaci, podle které bude možné jej vyrobit.

Tvorba prací byla pro žáky velikou zkušeností, při které museli řešit problémy související s jejich odbornými znalostmi nebo při tvorbě dokumentací, které jsou zároveň přípravou na formální a obsahovou část seminárních prací, s nimiž se v budoucnu někteří setkají na vysokých školách.

Žáci letos při řešení projektů využili znalosti z oblasti elektrotechniky, programování mikroprocesorů ATMEL a 3D tisku, díky čemuž vytvořili práce, za které se opravdu nemusí stydět.

Nejlépe hodnoceným projektem bylo externí ovládání hlasitosti aplikací. Žák vytvořil přístroj, který po připojení k počítači a instalaci potřebných ovladačů umožňuje úpravu úrovně hlasitosti uživatelem definovaných aplikací. K tomuto výrobku jej přivedla cena a kvalita provedení produktů, které jsou dostupné na trhu.

Z dalších projektů, které byly úspěšně odprezentovány, je možno jmenovat: ultrazvukový měřič vzdáleností, meteostanice s využitím Wi-Fi a služeb tmeq.cz nebo FM rádio, jehož elektroniku student umístil do krásné dřevěné krabičky v retro stylu.

I přes počáteční nervozitu se nakonec všem studentům podařilo své ročníkové práce obhájit.

Josef Němec



### **Ročníková práce 3.KM**

Dne 26.4.2023 proběhly obhajoby žákovských projektů oboru Kosmetické služby třídy 3.KM, která prezentovala své práce před třídou 2.KM.

Žákovský projekt se skládá ze dvou částí, a to písemné a ústní prezentace. Žákyně si na začátku vytvoří skupinky dvojice a vyberou si danou kosmetickou firmu, kterou budou prezentovat. Dále pak tvoří písemnou práci o minimálně 10 stranách se všemi potřebnými náležitostmi a odevzdají v určeném termínu. Tuto práci ohodnotí učitelky OV.

V druhé části žákyně připraví prezentaci na PC a dále ji přednesou před třídou nižšího ročníku. Hodnotí se prezentace, vyjadřování, komunikace, sebranost a znalosti o firmě. Žákovský projekt obhajovalo 7 skupin a na konci proběhlo vyhodnocení. Na prvním místě se umístila Kateřina Součková a Leontýna Novotná s firmou The Ordinary, na místě druhém Hana Drimlová s firmou Mary Kay. O třetí místo se dělily dvě skupinky, Sára Bačová a Vendula Tošovská s firmou Alissa Beauté a Veronika Bartošová a Antonie Pekařová s firmou Dermacol. Žákyně byly odměněny potleskem od posluchaček nižšího ročníku.

Učitelé OV Lžičarová, Krivánková



### **Obhajoby ročníkových prací 2.NS - 18. 5. 2023**

Dne 18. 5. 2023 proběhly obhajoby ročníkových prací 2NS. Den proběhl po vzoru závěrečných zkoušek, tudíž žákům slouží zároveň jako příprava na další rok. Každý žák si vylosoval jednu z 16 otázek, o které měl mluvit. Následovaly otázky směřované na výrobu nástrojařské svěrky, která byla onou obhajovanou prací. Součástí zkoušky byla i výkresová dokumentace, kterou každý žák vypracovával během školního roku. Jedna verze výkresů byla v elektronické podobě, kreslená v programu Solidworks, a druhá verze byly ručně rýsované výkresy. Z každé části zkoušky je výsledná známka započítaná do odborných předmětů. Žáci byli zároveň při vyhodnocení seznámeni s výsledky soutěže o nejlepší výrobek – tedy za praktickou část.

Příprava žáků na tento den nebyla letos nikterak přesvědčivá, čemuž odpovídali i výsledky. Doufáme, že si žáci vezmou ponaučení a příprava na závěrečné zkoušky proběhne efektivněji.

Jiří Kristek



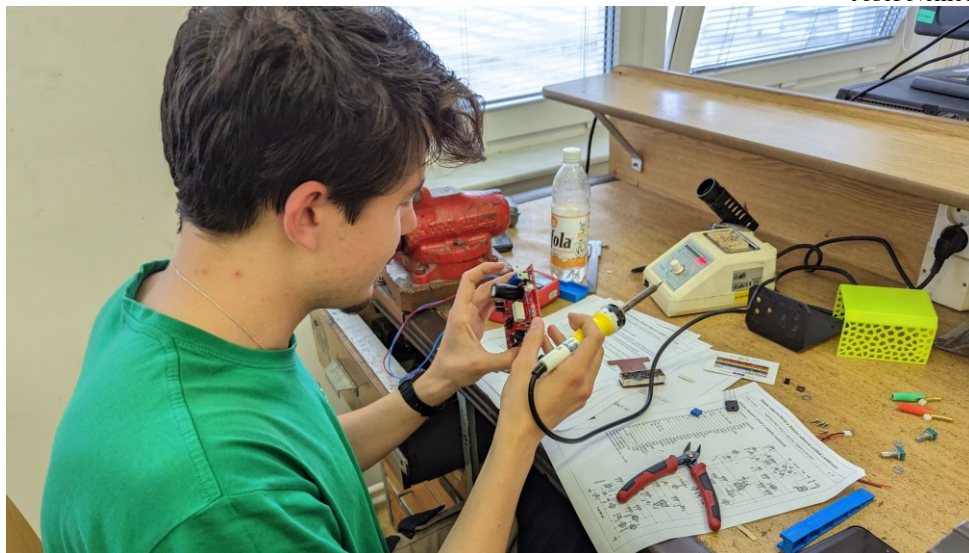
*„Vzdělávání mysli bez vzdělávání srdce není žádné vzdělávání.“*



### **Praktická maturitní zkouška**

Praktická maturitní zkouška, která se konala ve dnech 15. a 16. května 2023, přinesla studentům zajímavou výzvu. V rámci praktické části museli sestavit a správně zapojit regulovatelný stabilizovaný zdroj, který bylo potřeba zkalibrovat a dosáhnout požadovaných hodnot napětí a proudu. Vše museli následně umístit do připravené mechaniky, vyrobit chladič pro výkonový tranzistor a provést měření požadovaných parametrů. Součástí zkoušky byla také identifikace a oprava případných chyb v zapojení, což vyžadovalo znalosti ze čtení technické dokumentace a praktické znalosti elektrotechnických měření. Součástí zkoušky byl také teoretický test, který prověřil jejich všeobecné znalosti v oblasti elektrotechniky.

Josef Němec



---

### ***STALO SE ...***

---

### ***Beseda s Úřadem práce***

---



chovat při pracovním pohovoru. Závěr besedy byl věnován diskuzi.

Ve dnech 23. března a 4. května 2023 se na naší škole uskutečnily pro končící ročníky všech oborů besedy s pracovníci Úřadu práce v Ústí nad Orlicí. Během prezentací se žáci dozvěděli o službách, které úřad práce nabízí, a také důležité informace o termínu, kdy jim končí status studenta, nebo jak je to s platbou pojištění. V další části získali informace o vstupu na pracovní trh, byli upozorněni, jaké náležitosti má obsahovat pracovní smlouva. Také dostali několik rad, jak se

### ***Návštěva v domově seniorů***



Dne 17. 5. 2023 se v lanškrounském Domově pro seniory konal již tradiční den krásy pro starší dámy. Akce se ujal žáci 2. ročníků oboru Kadeřnice a Kosmetička.

Po příjemném přivítání a malém občerstvení se seniorky shromáždily ve společenské místnosti. Společenská místnost se po malých úpravách proměnila na kadeřnický a kosmetický salon. Klientům seniordomu byla nabídnuta masáž vlasové pokožky, úprava vlasů foukaním nebo odpočinek u relaxační masáže rukou, manikúry či úpravy obočí a nehtů aj.

Žákyně obsloužily asi 30 klientů, dle jejich přání. Nakonec si děvčata odnesla nejen cenné zkušenosti, které

využijí ve své praxi, ale i příjemné chvílky strávené s vitálními a optimistickými babičkami.

Rády bychom tímto poděkovaly nejen klientkám za příjemné chvílky, které jsme mohly společně strávit, ale i za shovívavost, a ošetřujícímu personálu za hladký a klidný průběh celé akce. Budeme rády, když se opět setkáme.

Andrea Suchomelová, Irena Lžičářová



### ***Péče o seniory v Lubníku***

Klub důchodců z Lubníku nás požádal o spolupráci vytvořit příjemné dopoledne pro seniory s názvem – Seniorské dopoledne plné krásy. Dne 3. 5. 2023 jsme se vydali se žáky 2.KA a 2.KM do obce Lubník za členy klubu seniorů, kde jsme byli velice vřele přivítáni. Žáci z kadeřnického oboru nabídli stříhání vlasů, masáž hlavy, foukanou ondulaci a konečný styling. Z kosmetického oboru byla nabídnuta masáž ruky, manikúra, barvení a úprava obočí a depilace chloupků v obličejí. O všechny služby byl velký zájem, senioři byli moc spokojeni. Den péče se vydařil. Na závěr nám poděkovali a odměnou pro nás bylo občerstvení, spokojené tváře všech zúčastněných a prosba o spolupráci na příští roky.

Irena Lžičářová

Dne 4. 5. přišlo poděkování od paní Marie Jánské za klub důchodců z Lubníku, které nás velmi potěšilo.

Dobrý den, pane řediteli,  
jménem klubu důchodců v Lubníku moc děkujeme za včerejší příjemné dopoledne, které bylo příjemné díky vašim studentům a jejich učitelkám.  
Studenti o nás s úsměvem nejen pečovali, ale i si s námi stále povídali....což starší lidé opravdu potřebují. Bylo to opravdu pro nás všechny krásné dopoledne. Vyřídíte prosím ještě jednou velké poděkování všem.

Za klub důchodců Marie Janská



**Srdíčkové dny**



Život dětem tímto srdečně a s úctou děkuje

**studentkám a studentům  
SOŠ a SOU,  
Sokolská 288, Lanškroun**

za účast v jarních Srdíčkových dnech a za finanční částku **3 174 Kč**  
získanou prodejem předmětů s logem Život dětem.

Částka bude použita na pomoc se závažnými onemocněními. Které jsou stabilně odkázány na domácí péči svých rodičů a to konkrétně na pořízení rehabilitačních a kompenzačních pomůcek, na úhradu zdravotnického materiálu, speciální výživy, rehabilitačních pobytů apod.

**Děkujeme Vám, že nám pomáháte  
proměnit dětské slzy v úsměv.**

**[www.zivotdetem.cz](http://www.zivotdetem.cz)**

**Středoškolské hry v kopané 5. 10. 2022**

SOŠ a SOU Lanškroun : Gymnázium Lanškroun 5 : 3

SOŠ a SOU Lanškroun : SOUO Králíky 6 : 0

SOUO Králíky : Gymnázium Lanškroun 3 : 1

Konečné pořadí: 1. SOŠ a SOU Lanškroun

2. SOUO Králíky

3. Gymnázium Lanškroun

Náš tým postupuje do okresního finále, které pořádá OA a SOŠ Choceň.

Pavel Richter



**Středoškolské hry v kopané, okresní finále Choceň 21. 10. 2022**

SOŠ a SOU Lanškroun : OA a SOŠ Choceň 1 : 5

SOŠ a SOU Lanškroun : SŠTD G. Habrmana Č. T. 0 : 6

I přes dvě vysoké prohry ve finále obsadil náš tým konečné čtvrté místo v okrese. Turnaje se zúčastnilo celkem 12 týmů středních škol.

Mgr. Pavel Richter



**Okrskové kolo SŠ her ve florbalu chlapců**



	SOŠ a SOU Lanškroun	Gymnázium Lanškroun	SZeŠ Lanškroun	SOU Králíky	Skóre	Body	Pořadí
1. SOŠ a SOU Lanškroun	X	2 : 3	1 : 2	4 : 1	7 : 6	3	3.
2. Gymnázium Lanškroun	3 : 2	X	1 : 7	3 : 0	7 : 9	6	2.
3. SZeŠ Lanškroun	2 : 1	7 : 1	X	5 : 1	14 : 3	9	1.
4. SOU Králíky	1 : 4	0 : 3	1 : 5	x	2 : 12	0	4.

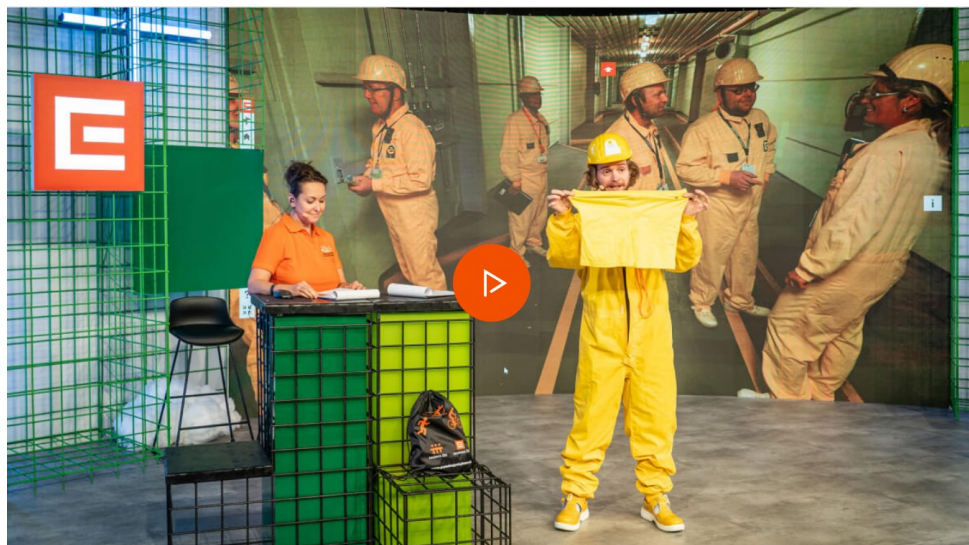
## **ČEZ**

Dne 3.3. se žáci prvního ročníku oboru Elektrikář a Mechatronik zúčastnili online prohlídky elektrárny firmy ČEZ. Tématem prohlídky byly elektrárny vodní, větrné a solární - Obnovitelné zdroje energie.

Žáci se virtuálně podívali do 3 elektráren. Do větrné elektrárny Janov, kde mohli navštívit vnitřek elektrárny a vystoupat do výšky 80 metrů, až k rotoru. U rotoru se v této výšce také nacházel jeřáb, který pomáhá vytahovat těžké součásti při sestavení a opravě elektrárny. Žáci se mimo jiné dozvěděli, že dvojice větrníků pokryje roční spotřebu el. energie zhruba dvou tisíc východočeských domácností. Další navštívenou elektrárnou byla fotovoltaická elektrárna Buštěhrad, která leží poblíž Kladna. Žákům byl vysvětlen princip získání elektrické energie ze slunce. Také se dozvěděli o nejnovějším trendu oboustranných fotovoltaických panelů a jejich používání v rámci firmy ČEZ.

Poslední navštívenou elektrárnou byla průtočná a přečerpávací elektrárna Štěchovice. Elektrárna je tvořena přehradou a horní nádrží. Nádrž přečerpávací elektrárny je umístěna nad přehradou, kam se v případě přebytku elektrické energie čerpá voda z přehrady a v případě nedostatku elektriny je voda spouštěna přes turbínu zpět do přehrady, a tím elektřinu vyrábí.

V rámci prohlídky dostali i soutěžní otázku, za kterou výherce obdržel věcnou cenu.



*„Tím, že učíme jiné, učíme sebe.“*

## **XV. ročníku Soutěže odborných dovedností – České ručičky**

26. dubna ve středu se konalo finále XV. ročníku Soutěže odborných dovedností v oboru elektro slaboproud, která je součástí prestižní přehlídky řemesel a řemeslných oborů České ručičky. Tato akce, která se koná již 15 let, je největší svého druhu v České republice a našemu studentovi Jaroslavu Hamříkovi se podařilo vybojovat 3. místo.

Studenti z celé republiky měli příležitost prokázat nejen svou manuální zručnost při pájení miniaturních součástek SMD, ale také např. práci s osciloskopem při sestavování, ožívování a měření třífázového generátoru. Nebylo to však jen o praktických dovednostech, v teoretické části museli studenti prokázat své znalosti elektrotechniky.

Celá soutěž byla náročná, ale zároveň velmi zajímavá a každý z účastníků ukázal své elektrotechnické schopnosti a znalosti.

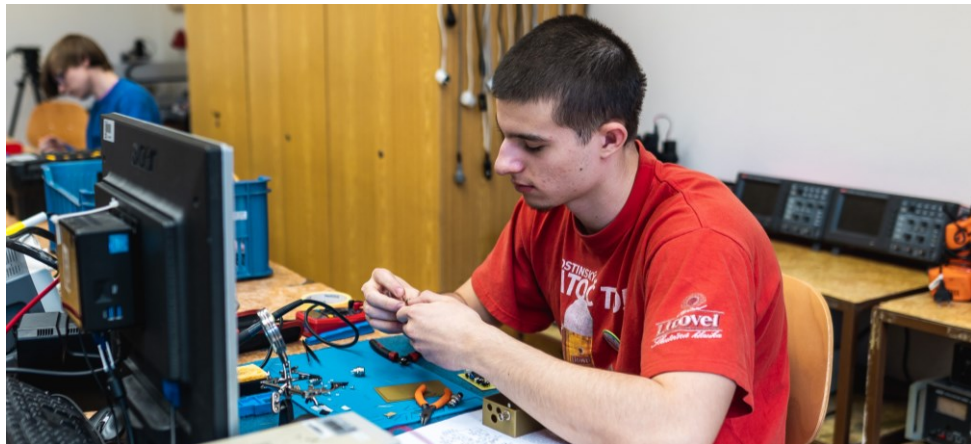
První místo získal Adam Dost ze Střední školy elektrotechniky, multimédií a informatiky z Prahy, druhé místo patří Lukáši Turkovi z pořadatelské Střední průmyslové školy Brno, Purkyňova. Třetí místo si odnesl náš student Jaroslav Hamřík ze Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Lanškroun. Soutěž odborných dovedností je důležitá především proto, že podporuje rozvoj praktických dovedností a technických znalostí u žáků a studentů, kteří se připravují na svou budoucí kariéru. Je také skvělou příležitostí pro prezentaci učňovského školství, které by mělo být více popularizováno.

Řemeslo má svou budoucnost a hraje významnou, ba nezastupitelnou roli v životě každého z nás. Proto je důležité podporovat nadané studenty, jako je Jaroslav, kteří se zajímají o řemeslné obory a mají talent k praktickým činnostem. Chtěl bych tedy všem poblahopřát k jejich úspěchům, a zvláště pak Jaroslavu Hamříkovi za jeho skvělé výsledky ve všech soutěžích, kterých se zúčastnil. Tento talentovaný student má před sebou jistě velkou budoucnost a jsem rád, že se může těšit z vítězství v prestižní Soutěži odborných dovedností v oboru elektro slaboproud.

Veliké díky patří učitelům, kteří pomohli Jaroslavovi s jeho teoretickou přípravou.

Ing. Miroslav Martinec vybavil Jaroslava teoretickými znalostmi z elektrotechniky a Mgr. Michaela Válková mu předala znalosti z oblasti elektrických měření.

Josef Němec





## **Soutěž odborných dovedností**

Soutěž odborných dovedností v oboru mechanik elektrotechnik je každoroční událost, která přináší mnoho nadějí pro žáky a jejich učitele. Letos se konala v Praze ve dnech 15. a 16. února na Střední průmyslové škole na Proseku.

Soutěže se zúčastnilo celkem 18 žáků z 9 škol (Prahy, Lanškrouna, Brna, Pardubic, České Třebové a Nové Paky), kteří chtěli předvést své odborné dovednosti a znalosti v oblasti elektrotechniky.

Mezi významnými účastníky této soutěže byli i dva žáci Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Lanškroun - Petr Loder a Jaroslav Hamřík, kteří v soutěži týmů získali krásné 2. místo. V soutěži jednotlivců vybojoval 2. místo Jaroslav Hamřík.

První den soutěže byl zaměřen na teoretickou část, kdy žáci museli projít náročným testem složeným z padesáti otázek, jejichž rozsah ověřil hloubku jejich znalostí oboru elektrotechniky, a to v oblastech teorie obvodů, digitální elektrotechniky nebo např. měření v elektrotechnice.

Druhý den soutěže měli žáci za úkol vyrobit stabilizovaný zdroj napětí 0 – 30 V s proudovým omezením 20 mA – 3 A. Tento úkol byl náročný a vyžadoval od soutěžících nejen vynikající technické dovednosti, ale také pečlivost a preciznost.

Soutěžící byli hodnoceni na základě jejich výkonů v obou částech soutěže, kde naši žáci dosáhli skvělých výsledků a odvezli si hodnotné ceny od sponzorujících firem Schrack Technik spol. s r. o. a P2J Technology. Jejich úspěch je významným přínosem pro naši školu a všichni jsme na jejich výkon velmi hrdí. Takové úspěchy nejenže motivují další žáky, ale také dokazují, že vzdělání v oblasti elektrotechniky na naší škole má skutečnou hodnotu.

Jaroslav Hamřík bude mít šanci prokázat své schopnosti ve finále soutěže na prestižní akci České ručičky, která se bude konat v Brně. Přejeme mu mnoho úspěchů a těšíme se na jeho výsledky.

Soutěže odborných dovedností jsou významnou součástí vzdělávání a příležitostí pro studenty rozvíjet nejen své technické schopnosti, ale také kreativitu a řešení problémů. Takové soutěže navíc umožňují propojit školy – praxi, čímž přinášejí nové podněty a inspiraci pro další vzdělávání. Je třeba tuto tradici nadále udržovat a rozvíjet, protože tím pomáháme mladým lidem rozvíjet své schopnosti v oboru a připravujeme je tak na budoucí kariéru.

Josef Němec



### **Soutěž odborných dovedností pro obor nástrojař**



Ve dnech 21. a 22. 3. se po několikaleté pauze konala soutěž odborných dovedností v oboru nástrojař pro východočeský region. Tento ročník pořádala Průmyslová střední škola Letohrad. Soutěž tradičně probíhala ve dvou dnech rozdělených na praktickou a teoretickou část. Soutěže se účastnilo celkem pět družstev z Pardubického a Královohradeckého kraje. Naši školu reprezentovali Tomáš Hrdina a Roman Dušek, kteří se umístili na pátém, respektive šestém místě. V kategorii jednotlivců a v kategorii družstev obsadili krásné třetí místo, před již tradičními konkurenty ze SPŠ Trutnov a PSS Letohrad. Žákům děkuji za příkladnou přípravu a reprezentaci školy a PSS Letohrad za velmi kvalitní organizaci a bezproblémový chod celé soutěže.

Jiří Kristek

### **Soutěž v domově mládeže**

Dne 29. 11. 2022 proběhl v Domově mládeže SOŠ a SOU Lanškroun 16. ročník soutěže kadeřnic a kosmetiček prvních ročníků. Tématem soutěže byly "První taneční".

Soutěže se zúčastnilo 7 družstev ve složení kadeřnice - kosmetička - modelka. Výsledek hodnotila porota tvořená učiteli odborného výcviku, třídními učiteli, zástupcem vychovatelů Domova mládeže a zástupkyní žaček.

Na líčení a účes měly soutěžící vyměřený celkový čas 60 minut. I když byl čas na přípravu krátký, panovala ve všech družstvech dobrá a pohodová nálada.

Výsledné účesy i líčení byly velmi povedené a pro porotu bylo náročné vybírat a hodnotit nejlepší.

Vítězné kadeřnice i kosmetičky byly zaslouženě odměněny dárkovým balíčkem a našla se i malá odměna pro modelky :).

Ing. Kateřina Konečná

## **ROK 2022 – 16. ročník kadeřnicko-kosmetické soutěže v domově mládeže**

Po dvouleté covidové odmlce se v našem domově opět uskutečnila kadeřnicko-kosmetická soutěž žáků naší školy. Soutěže jsou zpestřením běžných dnů. Je ale nutné, aby žáci a žákyně měli chuť se do soutěží zapojit. To někdy bývá problém. Ale podařilo se. Dívky prvních ročníků se rozhodly předvést a ukázat svou kreativitu a šikovnost. Samozřejmostí je spolupráce celého tříčlenného týmu. Kadeřnice, kosmetička i modelka se snaží dohodnout na oblečení, líčení i účesu tak, aby model, který vytvoří, byl co nejlepší. Než nastane soutěžní podvečer, mají dívky několik podzimních večerů zaplněných čínorodým zkoušením. Brouzdáním po internetových stránkách hledají, co všechno by se pro jejich modelku hodilo. Velmi aktivně jim při tom asistují kamarádky „radilky“, které v dobrém úmyslu někdy i přestřelí. Díky tomu je v tuto podzimní dobu v domově veselo a živo.



Dlouho jsme přemýšleli, jaké zvolit letošní téma a ze všech návrhů se dívkám nejvíce zamlouvalo téma PRVNÍ TANEČNÍ. Pravděpodobně byla děvčata ovlivněna i návštěvami tanečních kurzů v blízkém společenském domě, kde mohla načerpat inspiraci.

Očekávaný den soutěže 29. listopadu byl tady. Už odpoledne nastalo neklidné přecházení po chodbách a rušno v pokojích. Všichni netrpělivě očekávali, kdy už to začne. Příchodem

našich milých hostů se dívky uklidnily a čekaly na chvíli, kdy budou moci předstoupit před porotu. Tu opět tvořili pedagogové naší školy. Nepostradatelnou porotkyní byla paní Mgr. Vlasta Tomanová, předsdkyně poroty. Ta nás soutěží každoročně provází a na závěr předává dívkám ocenění. Dalšími

59

členy byly třídní učitelky, paní Mgr. Dana Minářová, třídní učitelka 1.KA a paní Ing. Kateřina Konečná, třídní učitelka 1.KM. Poprvé se zhostily svého úkolu porotkyně, paní mistrová Eva Vránová, paní mistrová Jitka Dostálková a paní mistrová Irena Lžičářová. Za domov byl opět nominován jako hlavní porotce pan vychovatel Pavel Janků a za žáky byla do poroty zvolena Pavlína Páchová a Josef Myška, který se bohužel z důvodu nemoci nemohl účastnit. Moderátorkou soutěže byla Hana Drimlová, žákyně 3. KM.

Šedesát minut, za které musela soutěžní družstva vytvořit slečnu, která má vplout na taneční parket, není hodně času. Díky předešlým odpoledním přípravám, které děvčata nepodcenila, se vše stihlo a modelky mohly předstoupit před porotu. Bylo na co se dívat. Slečny v tanečních šatech, načesané a nalíčené, postupně obhlédl každý člen poroty, aby přidělil body. Nebylo to lehké.

Práce soutěžících byla velmi vyrovnaná a nebylo lehké vybrat nejzdařilejší účes a líčení modelky. Všem dívkám to velmi slušelo. Porota po pečlivém zvážení ohodnotila soutěžící žákyně v tomto pořadí: První místo v kategorii líčení získala Aneta Lišková, žákyně 1. KM. Na druhou příčku dosáhla Dana Pavlíčková, žákyně 1. KM a třetí místo si zasloužila Beata Kratochvilová, žákyně 1. KM. V účesové tvorbě si nejlépe vedla Kateřina Paráková, žákyně 1. KA, druhé místo obsadila Adéla Chlumecká, žákyně 2. KA a pěkné třetí místo si zasloužila Myroslava Nehria, žákyně 1. KA.

Bohaté dárkové balíčky, které jsme mohli zakoupit díky příspěvím SRPDS naší školy, udělaly dívkám velkou radost. Doufáme, že vydařeně soutěžní klání potěšilo všechny soutěžící a dodalo jim chuť do další práce. Děkujeme všem pedagogickým pracovníkům, kteří nelitovali svého volného času a přišli mezi nás.

Bc. Jitka Drábková

## **Matematická soutěž**



Dne 29. 3. 2023 se konal 38. ročník regionálního kola matematické soutěže v Ústí nad Orlicí. Této soutěže se z naší školy účastnili dva žáci – Štěpán Horák z třídy 1.EL a Jaroslav Hamřík z třídy 3.ME. Žáci skvěle reprezentovali naši školu a získali krásné umístění.

Štěpán Horák obsadil ve své kategorii 2. místo z 11 účastníků, Jaroslav Hamřík obsadil 4. místo z 36 účastníků.

Oba žáci získali cenné zkušenosti a předvedli krásný výkon. Žákům děkují za účast a přeji hodně úspěchů v dalším studiu i na dalších soutěžích.

Jiřina Vaňková

### **Školení na měkké dovednosti – soft skills**

Dne 2. 5. 2023 proběhla na SOŠ a SOU Lanškroun na praktické výuce interaktivní přednáška s názvem "Člověk mezi lidmi - soft skills", které se zúčastnili žáci druhého ročníku třídy 2.KM. Paní lektorka Mgr. Hana Štěpánová nás během přednášky seznámila s pojmem soft skills (měkké dovednosti) a sdělila nám důvody, proč je trénovat. Během přednášky jsme pochopili, proč je první dojem tak důležitý a jak je podstatné na ostatní lidi zapůsobit dobře hned při prvním setkání. Paní magistra dále mluvila o tom, co o nás vypoví naše řeč těla, gesta i náš styl oblékání. Děvčata si na závěr zahrála několik scének. Za velmi poučnou přednášku děkujeme a těšíme se na další setkání. Za učitele OV Lžičařová, Křivánková.

Lžičařová Irena



### **Školení laminace obočí**



Dne 28., 29. a 30. 3. 2023 se zúčastnily kosmetičky 4.KM, 3.KM a 2.KM školení Laminace obočí od firmy Refektocil. Tento proces spočívá v narovnání a zafixování chloupků do požadovaného tvaru, díky keratinu navíc jednotlivé chloupky i vyživí. Výsledkem je opticky plnější, hustší a výraznější obočí. Děvčata jsou nadšená, školení pro ně bylo velkým přínosem a na závěr jim byly předány certifikáty.

Lžičařová, Dostálková,  
Křivánková a Kačírková



Laminace obočí - certifikáty

*„Průměrný učitel vypráví. Dobrý učitel vysvětluje.  
Výborný učitel ukazuje. Nejlepší učitel inspiruje.“*

## ***Alissa Beauté***

Žákyně druhého, třetího i čtvrtého ročníku absolvovaly školení na kosmetiku Alissa Beauté, se kterou pracují ve školním kosmetickém saloně. Školení vedla zkušená školitelka pí. Stanislava Doucková. Žákyně se seznámily s produkty a postupy ošetření. Školení se skládalo z teoretické a praktické části, kde si mohly přípravky osahat a vyzkoušet na sobě. Alissa Beauté je italská přírodní dermokosmetika. Byla stvořena v Itálii panem Giulianem Bravim, který měl vždy velkou vášeň pro krásu a zdraví. Giuliano studoval holistický přístup k pleti. Holismus tvrdí, že každá část má svůj význam, pouze tehdy, pokud ji dáváme do vztahu k celku. A právě v rámci tohoto úhlu pohledu dává do souvislosti krásu pleti spolu se zdravím a s životním stylem člověka. Hlavním cílem Giuliana proto byla nejen krásná, ale i zdravá pleť. Žákyně byly spokojené a určitě bude školení pro ně i školní salon přínosem.

Lžičařová, Křivánková



*„Naši učitelé nesmějí být podobni sloupům u cest,  
jež pouze ukazují, kam jít, ale samy nejdou.“*

**PPINK**



Dne 8.11.2022 se pro žáky kosmetických služeb třídy 2.KM uskutečnila přednáška o podnikání vedená agenturou PPINK z Pardubic. Žáci se dozvěděli hodně informací o startu podnikání, jaké jsou jeho výhody a nevýhody, a sami si zkusili daný projekt navrhnout a odprezentovat před žáky. Odesli si i znalosti z oblasti psychologie marketingu.

Vernerová Adéla

*„Ve škole musíme dávat pozor - a v životě ještě větší.“*



## **EXKURZE**

### **Workshop ve školicím středisku**

Workshop ve školicím středisku Schaeffler – Lanškroun proběhl 26. 1. 2023. Třída 3.EL se zúčastnila workshopu ve firmě Schaeffler v Lanškrouně. Žákům byly podrobně vysvětleny principy a funkce elektromotorů včetně jejich druhů a zapojení. Potom žáci navrhovali vlastní schémata elektroinstalací a řešili problémy autobaterií. Školení bylo přínosné a těšíme se na další workshop.

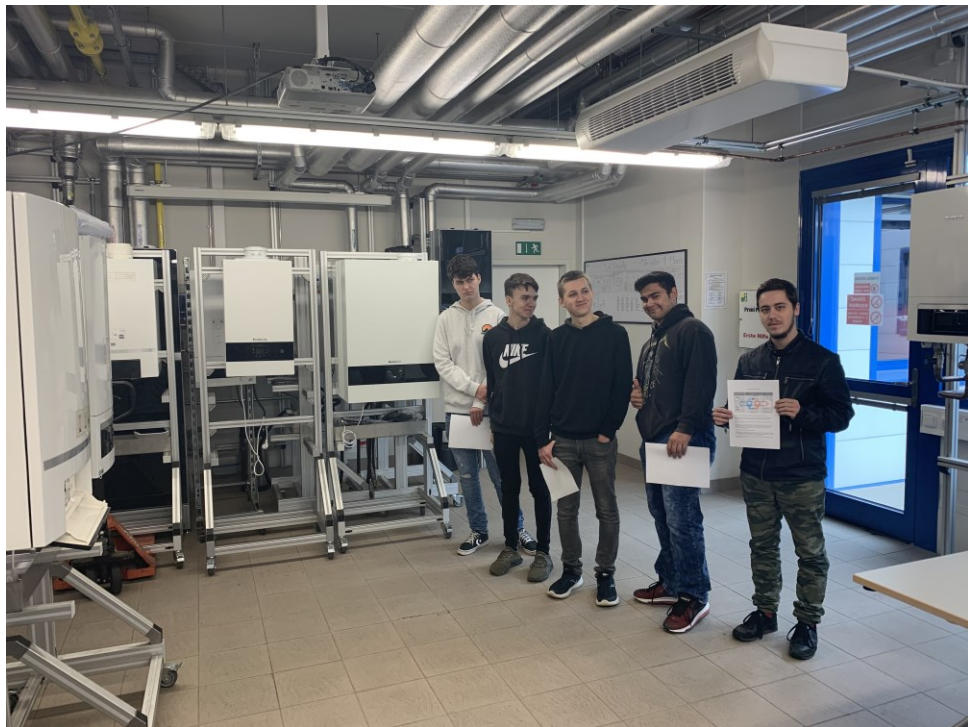
Jiří Kulaxidis



## **Workshop BOSCH**

Dne 31. října 2022 se žáci třídy 3.EL v doprovodu se svými učiteli Jiřím Kulaxidisem a Vítězslavem Jandou zúčastnili workshopu ve firmě BOSCH v Praze.

V úvodu teoretické části nám byla představena firma, včetně její historie až po současnost. Firma Bosch je německá firma, která zaměstnává celosvětově cca 400 000 zaměstnanců. Dodává díly a zařízení pro automobilový průmysl, domácí spotřebiče a elektrické nářadí. Věnuje se i výrobě pro stavebnictví a průmysl i zabezpečovací techniku. Bosch si za svou dlouholetou existenci získal renomé společnosti vyrábějící produkty nejvyšší kvality, cenou sice mírně převyšující konkurenční, ale výrobky s maximálními výkony a životností.



Ve školicím centru firmy Bosch Termotechnika s.r.o. jsme se seznámili s kondenzačními kotle, elektro kotle a tepelnými čerpadly. V průběhu praktické části nám pan Štefan vždy vysvětlil princip, funkci a použití tepelného čerpadla, kondenzačního kotle, elektro kotle a solárních panelů. Na konci workshopu se žáci v rámci HR koutku dozvěděli pár praktických rad pro hledání prvního zaměstnání. Bylo jim vysvětleno a ukázáno, jak správně psát životopis, jak vypadá pohovor při hledání zaměstnání a jak se člověk musí chovat u pohovorů.

V rámci celého workshopu se nám podařilo domluvit další spolupráci s firmou Bosch, a to nejen v oblasti dalších školení, ale i zapůjčení elektro kotle pro výukové účely do naší školy.

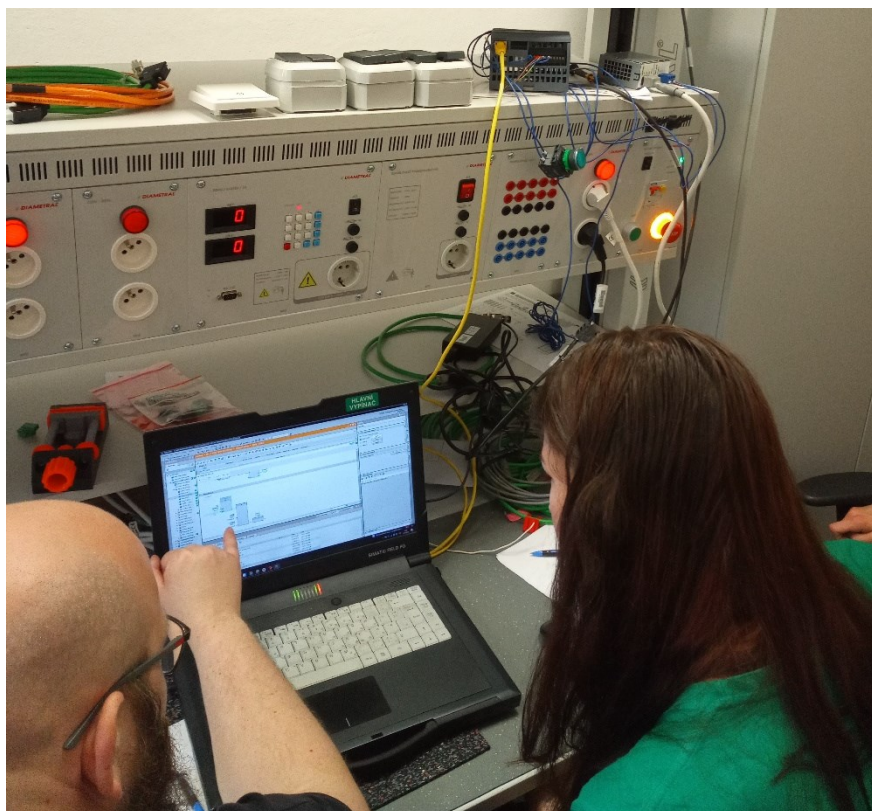
Jiří Kulaxidis

## **Workshop Schaeffler**

Dne 25. 5. 2023 jsme navštívili se třídou 2.EL firmu Schaeffler v Lanškrouně na prvním workshopu. Firma Schaeffler je globální technologická společnost, která se specializuje na vývoj, výrobu a prodej vysoce kvalitních ložisek a řešení pro průmyslové aplikace, jako jsou automobily, letadla a průmyslová zařízení. Díky svému inovativnímu přístupu a vynikajícímu týmu odborníků je Schaeffler jedním z nejvýznamnějších hráčů na trhu s ložisky a průmyslovými řešeními.

Po příchodu do firmy nás přivítal pan Chládek. Následovalo proškolení z BOZP a pak nás zavedl za panem Michalovičem. Ten se nám představil a rozdál krátký test na schematické značky ze slaboproudu. Poté jsme se rozdělili na dvě skupiny. První skupina programovala světelný maják v programu od firmy Siemens. Druhá skupina byla seznámena s el. motorem, kde bylo nám vysvětleno zapojení do hvězdy a trojúhelníku. Proběhlo měření izolačního stavu el. motoru, který měl zapojení do hvězdy. Následně nám bylo vysvětleno hydraulické zapojení čerpadla s písty, které nám vysvětlil pan Palcer.

Jiří Kulaxidis



---

### ***Firma KOMFI spol. s.r.o.***

---

Návštěva firmy KOMFI spol. s r.o.

V pátek 16. září 2022 jsme s žáky 3 NS navštívili firmu KOMFI spol. s r.o. při příležitosti dne otevřených dveří. Na programu byla prohlídka firmy, ukázky výrobních technologií a ukázky práce na strojích. Pro nás byla stěžejní návštěva obrobny, která byla velmi prostorná, čistá, vybavenost byla opravdu rozmanitá, a to včetně plnohodnotného pracoviště výstupní kontroly s 3D měřicími stroji, nebo například elektroerozivními obráběcími stroji. Každý s žáků si odnesl drobné reklamní předměty firmy a vyplnil na konci prohlídky připravený dotazníček.

Jiří Kristek, Vladimír Mazák



---

### ***Exkurze OEZ Letohrad***

---

Se třídou 2.ZX jsme dne 31. 3. 2023 navštívili největšího zaměstnavatele v Letohradě - firmu OEZ, s.r.o. - výrobce produktů pro ochranu obvodů, které zvyšují elektrickou bezpečnost, spolehlivost, dodržování předpisů a efektivní distribuci energie v různých energetických, komerčních a průmyslových objektech.

Zkratka OEZ - Orlické elektrotechnické závody – se poprvé objevila v r. 1952, kdy vznikl samostatný národní podnik. Později následovala změna názvu na k. p. (1981) a s. p. (1990) a nakonec po privatizaci v r. 1994 vznikl název OEZ Letohrad s.r.o. V průběhu dalších let byly postupně zakládány dceřiné společnosti v okolních státech. Pro současnou dobu je nejvýznamnější podepsání smlouvy a začlenění do skupiny Siemens. Stalo se tak v r. 2007.

V současné době se pod značkou OEZ prodávají jističe, proudové chrániče, obloukové ochrany, přepěťové ochrany, spínací přístroje, spouštěče motoru, vzduchové jističe Arion, kompaktní jističe 3VA, rozvodnicové a rozváděčové skříně a další produkty.

Během exkurze jsme měli možnost vidět kompletní výrobní program, který se vyrábí v Letohradě. Firma OEZ nabízí další spolupráci s naší školou. Záměrem společnosti v této oblasti pro nejbližší

období je, vedle běžné propagace produktů, zejména posílení značky. Většina prostředků směřuje na přímou podporu výrobků (katalogová dokumentace, výstavní panely, kampaně, výuka jejich sortimentu na odborných školách apod.). Na exkurzi jsem obdržel katalogy se sortimentem nových výrobků, které použijeme v odborném výcviku.

Celkově mohu hodnotit exkurzi pozitivně. Umožnila nám rozšířit si své znalosti a seznámit se s novinkami v oblasti silnoproudé elektrotechniky. Domnívám se, že takovéto exkurze jsou přínosem a je potřeba je i v budoucnu navštěvovat.

Mgr. Otava Hynek

### **CZ LOKO – Česká Třebová**

Dne 10. ledna 2023 se žáci třídy 3.EL zúčastnili exkurze ve firmě CZ LOKO v České Třebové. Firma se zabývá stavbou, opravami, modernizací a rekonstrukcí elektrických lokomotiv a provádí opravy motorů, kde je ručně sestavují a poté zkoušejí na zkušebně. Areál se skládá z mnoha budov a pracovišť, jako je například lakovna, svařovna, myčka, místnost pro rozebrání a odstrojování lokomotiv a spousta dalších. Žákům byly vysvětleny postupy výroby motorů, svařování nádrží a náprav, opravy a výměny kol i lakování celých karosérií lokomotiv.

Všem se exkurze líbila a odnesli jsme si mnoho dobrých podnětů k další činnosti.

Jiří Kulaxidis



## **Exkurze AVX Lanškroun**

Dne 5. 12. 2022 navštívila třída 2.EL místní firmu AVX. Nejdříve byli žáci seznámeni s výrobou tantalových elektrolytických kondenzátorů v podobě prezentace. Potom jsme byli proškoleni z bezpečnosti práce. Potom následovala exkurze do výrobních prostor firmy a žákům byl ukázán a podrobně vysvětlen postup výroby tantalových kondenzátorů. Firma je rozdělena na několik sekcí - například lisovací, chemická, kontrolní.

Po exkurzi následovala mechanická ukázka vertikálního lisu anody od pana Hegera. Po mechanické ukázce byla žákům předvedena ukázka elektrická - na horizontálním lisu anody od pana Kočího. Všem se exkurze líbila a odnesli jsme si mnoho dobrých podnětů k práci.

Jiří Kulaxidis



## **Výrobní prostory AVX**

27. 2. 2023 měli žáci ze 4. ročníku oboru Mechanik elektrotechnik jedinečnou příležitost navštívit výrobní prostory společnosti Kyocera AVX, která je jedním z nejvýznamnějších výrobců tantalových a niobových kondenzátorů pro průmyslovou a spotřební elektroniku nebo také vesmírný průmysl, kde tantalové kondenzátory z Lanškrouna v elektronice vozítka Curiosity brázdí pláň planety Mars a poskytují energii laserovému dělu pro analýzu hornin.

Žáci byli vřele přivítáni zaměstnanci firmy, kteří jim představili technologii výroby kondenzátorů a vysvětlili jednotlivé kroky výrobního procesu.

Vidět transformaci tantalového či niobového prachu v důležitou součást všech elektronických obvodů bylo pro žáky fascinující i ve spojení s tím, kolik operací je třeba provést, než se na konci výroby objeví cívka s kondenzátory, které svými parametry odpovídají požadavkům zákazníků.

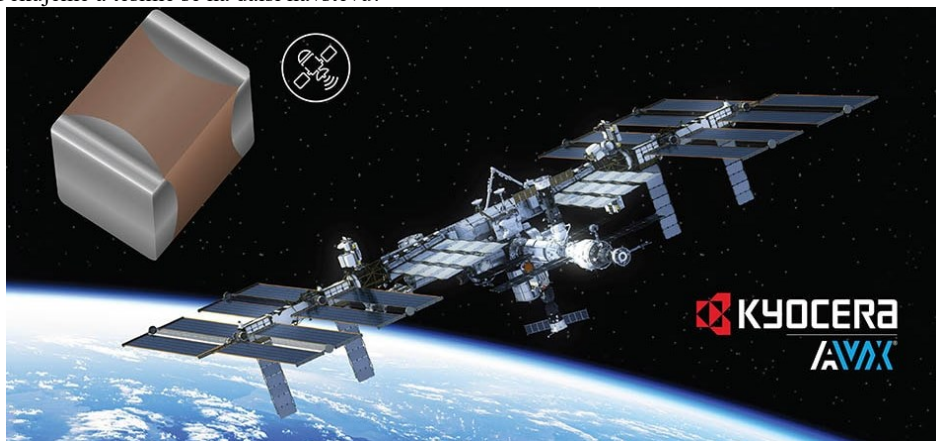
Firma Kyocera AVX velice dbá na kvalitu součástek, které distribuuje zákazníkům po celém světě. Proto je každý kondenzátor pečlivě testován na spoustu parametrů, které jsou pro provoz a použití v konkrétních aplikacích důležité.

Jedním z nejzajímavějších momentů návštěvy byla pro žáky také návštěva robotického pracoviště, kde mohli vidět roboty od firmy EPSON, kteří jsou součástí automatizovaného výrobního procesu. Roboti dokáží pracovat s vysokou přesností a rychlostí a umožňují větší efektivitu a přesnost výroby. Žáci měli možnost vidět, jak roboti dokáží efektivně vykonávat opakující se úkoly spojené s náročnou výrobou kondenzátorů a jak moderní technologie může změnit a zlepšit procesy v průmyslu.

Celkově byla návštěva firmy Kyocera AVX velmi pozitivní, poučná a zajímavá. Tyto exkurze jsou velmi důležité, protože díky nim žáci získávají lepší představu o průmyslovém procesu a o tom, jak je možné jej vylepšovat či modernizovat. Firma ukázala, jak se moderní technologie mohou využívat v průmyslovém procesu a jakou roli v jeho automatizaci hrají roboti. Žáci mohou takto získat inspiraci pro budování vlastní kariéry v oblasti výroby a průmyslu nebo si mohou uvědomit, jaké jsou požadavky na zaměstnance v průmyslovém sektoru a jaké moderní technologie je potřeba ovládat.

V současné době nabízí firma Kyocera AVX stipendijní program, díky kterému se žáci mohou podílet na velmi zajímavých úlohách spojených s procesy potřebnými při výrobě kondenzátorů. Žáci mají možnost pracovat v týmu s těmi nejlepšími a získat tak cenné zkušenosti při řešení konkrétních problémů.

Děkujeme a těšíme se na další návštěvu!



## **SOMA Lanškroun exkurze**

Dne 12. dubna 2023 byla uskutečněna exkurze do strojařské lanškrounské firmy SOMA, s.r.o., která vyrábí tiskařské stroje do celého světa.

Této exkurze se zúčastnila celá třída 3.NS v doprovodu učitele odborného výcviku Vladimíra Mazáka. Do firmy jsme dorazili v 8:30 hodin, poté jsme byli proškoleni v oblasti bezpečnosti práce a zapsali jsme se do knihy návštěv. Žákům byla představena historie i současnost firmy, výrobní program a interaktivní hra pomocí mobilního telefonu spolu s prezentací na projektovém plátně. Na určitou otázku žáci měli možnost odpovídat online a rádi toho využívali. V průběhu prezentace byl nabídnut stipendijní program pro žáky. Někteří žáci se aktivně o tento program zajímali.

Poté jsme odešli na prohlídku výrobních technologií, tam jsme viděli tvorbu obrábění v CAM programu ONIX. Byla zde také ukázka moderních obráběcích nástrojů, které jsme si zblízka prohlédli. Potom následovala prohlídka obrobny, CNC pěti - osé frézky, CNC soustruhů, brusek a dalších obráběcích strojů. Nejvíce nás uchvátila prohlídka CNC frézky ZAYER, velikost obráběcího stolu je 5x2,5 metru, což je největší obráběcí stroj v Lanškrouně. Pro představu - je to velikost malého rodinného domu.

Na závěr byla všem žákům rozdána reklamní taška s prospekty, tužkou, blokem a malým sladkým překvapením. Všem se exkurze líbila a odnesli jsme si mnoho dobrých podnětů do života.

Vladimír Mazák



## **SOMA Lanškroun**

Dne 17. dubna 2023 se třídy 3.EL a 4.ME zúčastnily exkurze ve firmě SOMA. Ve firmě byla žákům představena výroba jedněch z největších průmyslových tiskáren na světě. Tiskárny se využívají pro potisk obalů na potraviny, hnojiva a ostatní produkty. Na těchto strojích je potištno zhruba 70%



produktů v běžném obchodě. Žákům bylo popsáno programování, vývoj a sestava celého stroje, která trvá i 3 měsíce.

Na závěr byla všem žákům rozdána reklamní taška s prospekty, tužkou, blokem a malým sladkým překvapením. Všem se exkurze líbila a odnesli jsme si mnoho dobrých podnětů do života.

Jiří Kulaxidis



### ***SOMA Lanškroun potřeťí***

S žáky tříd 2.EL, 2.ZX a 3.NS jsme se dne 26. 5. 2023 zúčastnili Dne otevřených dveří v novém závodě firmy SOMA Lanškroun v ulici Dukelských hrdinů. Představitelé firmy nám nejprve ukázali a vysvětlili svůj program a představili firemní technologie a pobočky po celém světě. Exkurze pokračovala přes všechny dostupné technologie a žáci si některé zajímavosti, jako třeba vizualizaci formy pomocí 3D brýlí, mohli sami vyzkoušet. Na konci prohlídky každý dostal drobné reklamní předměty a malé občerstvení. Za exkurzi moc děkujeme, žákům i pedagogům se líbila a těšíme se na další spolupráci.

Jiří Kristek, Jiří Kulaxidis, Vladimír Mazák, Mgr. Hynek Otava

## **Schaeffler Lanškroun**

Dne 14. listopadu 2022 byla uskutečněna exkurze do lanškrounské firmy Schaeffler. Tého exkurze se zúčastnila celá třída I.ME v doprovodu učitelů odborného výcviku Bc. Vítězslava Jandy, Mgr. Hynka Otavy a Vladimíra Mazáka.

Do firmy jsme dorazili v 9:00 hodin, poté jsme byli proškoleni v oblasti bezpečnosti práce. Žákům byla představena historie i současnost firmy. V průběhu prezentace byl nabídnut stipendijní program pro žáky. Někteří žáci se aktivně o tento program zajímali. V rámci udržení pozornosti byla vyhlášena soutěž o neaktivnějšího posluchače a ten vyhrál firemní pláštěnku. Každý z žáků dostal klíčenku a letáček s firemní nabídkou pro žáky.

Poté jsme prošli výrobním závodem - nástrojárnou, skladem forem, montáží forem, elektroerozivním obráběním, lisovnou a školicím střediskem. Školící středisko ve firmě Schaeffler využívají i žáci naší školy pro výuku v odborném výcviku.

Exkurzi jsme zakončili ve výukovém středisku, kde byl prostor pro dotazy, které se týkaly hlavně možnosti letních brigád. Všem se exkurze líbila a odnesli jsme si mnoho dobrých podnětů k práci.

Vladimír Mazák



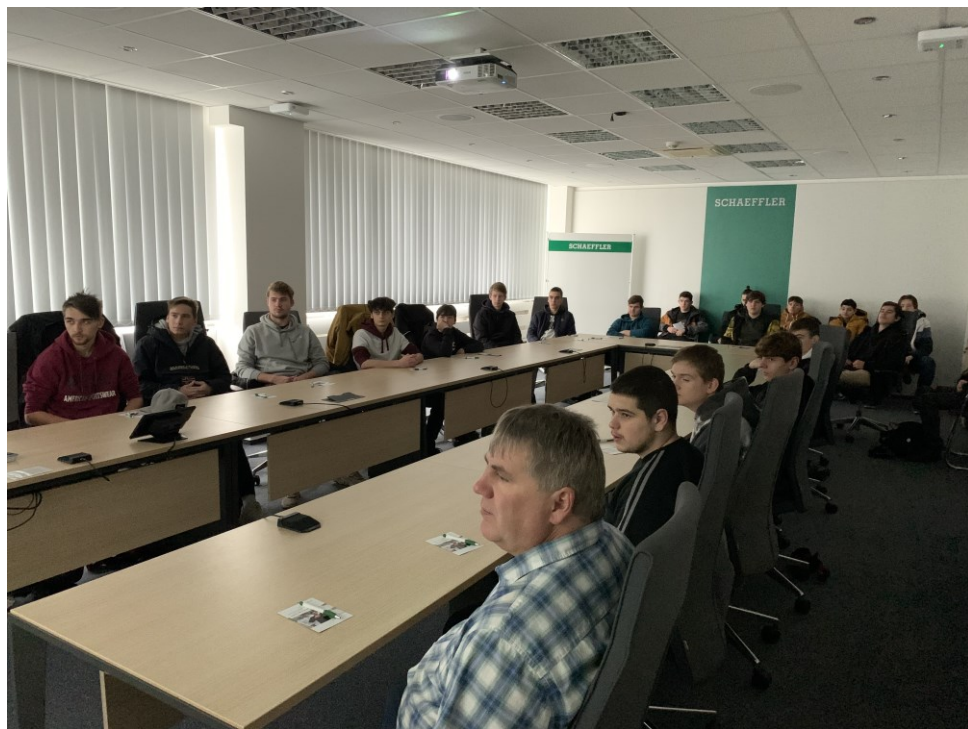
## **Schaeffler Lanškroun**

Dne 2. prosince 2022 byla uskutečněna exkurze do lanškrounské firmy Schaeffler. Této exkurze se zúčastnili celé třídy 1. EL a 1. NS v doprovodu učitelů Bc. Vítězslava Jandy a Vladimíra Mazáka. Do firmy jsme došli v 9:00 hodin, poté jsme byli proškoleni v oblasti bezpečnosti práce. Žákům byla představena historie i současnost firmy. V průběhu prezentace byl nabídnut stipendijní program pro žáky. Někteří žáci se aktivně o tento program zajímali. Každý z žáků dostal firemní propisku a letáček s firemní nabídkou pro žáky.

Poté jsme se rozdělili na dvě skupiny - elektrikáře a nástrojaře. Každá skupina měla prohlídku zaměřenou na svůj obor. Viděli jsme nástrojárnu, sklad forem, montáž forem, elektroerozivní obrábění, lisovnou, údržbu a školící středisko. Na závěr byla všem žákům rozdána reklamní pláštěnka proti dešti.

Školící středisko ve firmě Schaeffler využívají také žáci naší školy pro výuku v odborném výcviku. Všem se exkurze líbila a odnesli jsme si mnoho dobrých podnětů k práci.

Vladimír Mazák



## **Schaeffler Svitavy**

Dne 13. 2. 2023 jsme se s třídou 3.NS zúčastnili exkurze ve firmě Schaeffler ve Svitavách, kterou nám zařídil pan Kunčár z Schaeffleru Lanškroun. Osobně exkurzi vedl a celou firmu nám ochotně předvedl. Kromě hlavního výrobního programu, kterým jsou termoregulační moduly, jsme se podívali do školicího střediska pro žáky středních škol, na pracoviště oprav forem, kde probíhá servis a údržba, nebo také do jídelny či šaten. Firma je velmi moderně vybavená, čistá a s kvalitním pracovním prostředím. Žákům i nám se exkurze velmi líbila a jsme vděční, že se nám podařila zorganizovat.

Jiří Kristek



*„Vzdělání je schopnost poslouchat téměř cokoliv,  
aniž byste ztratili nervy nebo sebevědomí.“*

## **Exkurze ve firmě OEZ**

Dne 5. 4. 2023 se třída 3.EL zúčastnila exkurze do firmy OEZ v Letohradě. Firma se zabývá výrobou a dalším vývojem jističů, jističů s motorovým pohonem a proudových chráničů. Žáci si prohlédli velkou část firmy, kde jim byl vysvětlen postup výroby jednotlivých dílů jako například opracování měděných plátů nebo lisování plastových komponentů a těl jističů. Firma spadá pod firmu Siemens, i přes tuto skutečnost je velice soběstačná se svou dílnou, kde si vytváří vlastní formy a nástroje. Exkurzi zakončila paní z personálního oddělení, která odprezentovala firmu a nabídla možné pracovní příležitosti.

Jiří Kulaxidis



## **Exkurze družiny ZŠ Jiráskova**



Družina ZŠ Jiráskova přišla dne 11. 5. 2023 odpoledne na exkurzi do SOŠ a SOU Lanškroun. Žáky zajímalo, jak vypadají dílny a prostředí, kde se kluci učí řemeslu nástrojař. Žákům byly ukázány dílny školy a byly pro ně připraveny zajímavé tvůrčí činnosti. Na lisu si žáci vyrazili kolečko do nákupního vozíku, zkusili si zašroubovat různě veliké šrouby a složili si puzzle s obsluhou CNC stroje. Nejvíce žáky bavilo, když si každý mohl vyrazit "stříbrňák" s logem školy na památku a každý dostal přívěsek se svým jménem.

Jiří Kristek

## **PROBĚHLO ...**

### **Den jinak - Hylváty**

Dne 31. 3. 2023 jsme se zúčastnili „Dne jinak“ na Základní škole v Hylvátech pro 8. a 9. ročníky. Ze službových oborů jsme představili obor kosmetický, kadeřnický a knihařský. Za kosmetičky reprezentovala děvčata ze 3.KM. S. Bačová, V. Tošovská, E. Nedvídková, V. Zakusilová. Za kadeřnický obor reprezentovala děvčata ze 3.KA. A. Fricová, K. Šlapalová, V. Prekopová, E. Abrahamová. Za knihařský obor reprezentovala děvčata ze 2.KN. L. Ročková, M. Bubnová. Žákům byla nabídnuta z kosmetického oboru masáže ruky, manikúra, lakování nehtů a líčení. Z oboru kadeřnického bylo nabídnuto a prováděno kulmování vlasů, žehlení vlasů, krepování vlasů, pletení copánků, jednorázové barvení vlasů pomocí kříd, které mělo velký zájem. U knihařů si mohli žáci vyrobit měkkou vazbu, točený bloček a krabičku ve tvaru motýlku. „Den jinak“ měl velký úspěch jak u žáků, tak i u pedagogů ze ZŠ Hylvát i ze SOŠ a SOU Lanškroun.

Lžičařová, Hübnerová, Gáborová



Za technické obory se akce zúčastnili Vítězslav Janda, Jiří Kristek a Josef Němec. Z nástrojařských prací si žáci ZŠ mohli vyrazit minci a zkusit pracovat s elektrickou ruční frézou. Josef Němec měl pro žáky přichystanou prezentaci a praktickou ukázkou z oblasti 3D tisku. V rámci výkladu byl test a nejlepší řešitel si odnesl vytištěný 3D model. Akce měla úspěch nejen u žáků ZŠ, ale i u našich zúčastněných žáků a pedagogů. Předběžně jsme se domlouvali na zopakování akce příští rok.

V. Janda

78

## **Dar od ŠKODA - AUTO**

Dne 17. 10. 2022 jsem byl pozván do areálu firmy ŠKODA - AUTO v Mladé Boleslavi. Po předchozím jednání a schvalování jsem byl vyzvednout dar od firmy pro SOŠ a SOU Lanškroun – dva motory 1,0 TSI 81 KW a dva kusy převodovek. Litrový tříválec má jen osmaosmdesát kilogramů a kvůli emisním normám je vybaven filtrem pevných částic uloženým hned za motorem. Pro vyšší hospodárnost pracuje v Millerově cyklu, v němž se sací ventily zavírají až v průběhu kompresního zdvihu pístu ve válci, čímž je z válce vytlačována část nasátého vzduchu. Kompresní poměr tak zůstává stejný, ale expanzí je zvýšen na 12,5:1. Maximum točivého momentu je tím dostupné v nižších otáčkách než v běžném cyklu. Dále mají agregáty EVO na povrchu válců vrstvu materiálu nanášenou za pomoci plazmatu, která zvyšuje účinnost motoru. Přímé vstřikování pracuje se vstřikovacími tlaky 350 bar, čímž se zajišťují nižší hydraulické ztráty a rovněž nižší spotřeba paliva. Soustava common-rail zvládne během jednoho pracovního taktu až pět dílčích vstřiků, takže je palivo rozprašováno velice jemně a řízení tvorby směsi přesné. Samotné turbodmychadlo disponuje variabilní geometrií rozváděcích lopatek (VTG) a vytváří absolutní plnicí tlak až 2,8 baru. U tohoto motoru 1.0 TSI odolává turbo teplotám výfukových plynů až 950 stupňů a dosahuje maximálních otáček 289.000 ot/min. K rychlejšímu zahřátí na provozní teplotu, a tím brzké aktivaci systému dodatečného čištění výfukových plynů, pak přispívá sběrné výfukové potrubí integrované do hlavy válců.

Motory a převodovky budou použity k obohacení výuky nejen pro obor Nástrojař. Na příští rok máme přislíbeny baterie do elektromobilů – vše musí ale nejdříve projít schvalovacím řízením.

Bc. Vítězslav Janda



## **READYCON česko 2022**



Dne 25. 10. 2022 se naše škola zúčastnila největší akce pro středoškoláky o budoucnosti trhu práce READYCON 2022.

Z Pardubického kraje se této akce účastnilo 25 škol, celkem se do akce zapojilo 700 středních škol z celé České republiky.

Celá událost proběhla prostřednictvím online vysílání, které se promítalo pomocí dataprojektoru přímo ve třídách. K tomuto vysílání se připojili žáci třetích a čtvrtých závěrečných ročníků naší školy.

Nejdříve se všichni žáci podívali na pořad o budoucnosti trhu práce z globálního pohledu. Potom byli rozděleni do skupin podle jednotlivých oborů a shlédli tři ze sedmi nabízených odborných pořadů na téma „Trendy v elektrotechnice“, „Trendy v obchodě a službách“ a „Trendy ve strojírenství“,

kteřé byly obsahově zaměřeny na aktuální trendy v daných oborech. Vysílání končilo pořadem, který byl pro všechny žáky. Pořad byl o dovednostech pro 21. století a v něm se dozvěděli více o klíčových kompetencích budoucího světa práce.

Součástí jednotlivých řečnických vstupů byly interaktivní prvky, které žákům umožnily reagovat na prezentovanou problematiku. V průběhu vysílání se tak žáci mohli zapojit i do instagramové soutěže o hodnotnou elektroniku.

Cílem této akce je pomoci středoškolákům najít uplatnění v rychle se měnícím pracovním prostředí, zorientovat se na trhu práce těsně po ukončení studia a získat přehled o aktuálních trendech v jednotlivých oborech. To jim pomáhá adaptovat se na měnící se trendy potřeb zaměstnavatelů a dobře se uplatnit na trhu práce.

Mgr. Jana Podolánová



## **Školení POKOS**

Dne 17. 2. 2023 proběhlo ve Vysokém Mýtě školení POKOS - příprava občanů k obraně státu, kde jsme měli možnost získat základní informace o problematice přípravy občanů k obraně státu a možnostech uplatnění v armádě České republiky.

Velmi přínosné školení bylo zakončeno doporučeními a ukázkami základů sebeobranu a práce s kolektivem žáků v případě napadení. Školám byla nabídnuta možnost další spolupráce, například uspořádat podobné školení v prostorech školy doplněné např. o ukázkou zbrani, techniky nebo první pomoci.

Bc. Vítězslav Janda



## **Microtela**

V pátek 19. května 2023 proběhl již 4. ročník vědeckotechnické soutěže Microtela, která vznikla za účelem podpory technického vzdělávání a odhalování talentů v oblasti vědy a techniky. Tato soutěž vznikla díky podpoře města Město Lanškroun a Společnosti firem s cílem podněcovat mladší žáky k rozvoji jejich tvůrčích schopností a schopností prezentovat svoji práci veřejnosti.

Letos byla soutěž oproti minulému roku ještě úspěšnější. Přihlásilo se neuvěřitelných 99 týmů, což je nárůst oproti loňsku. Konkurence byla opravdu velká a úroveň představených projektů byla úžasná. Jedním z nejzajímavějších momentů soutěže bylo představení unikátního modelu vozítka Curiosity - <https://www.curiosity.cz/>

Tento model je inspirovaný skutečným vozítkem, které od roku 2012 zkoumá povrch Marsu. Curiosity na sobě nese kondenzátory z lanškrounské pobočky společnosti Kyocera AVX. Tato firma je známá svou schopností zajistit vysokou kvalitu svých součástek, což je zřejmé i z životnosti jejich kondenzátorů v extrémním prostředí Marsu.

Soutěž přinesla velkou radost a inspiraci všem zúčastněným. Její potenciál je obrovský, a proto je pro příští rok plánováno rozšíření soutěže na dva dny, což umožní talentovaným žákům ještě více předvést své projekty a rozvíjet se prostřednictvím účasti na soutěži. Hodnocení projektů nebylo vůbec jednoduché, výkony žáků představujících své projekty byly úžasné. Úroveň některých projektů byla tak vysoká, že by se za ně nemusel stydět ani středoškolák. Je skvělé vidět, jak mladí lidé projevují zájem o vědu a techniku a jak dokážou přinést do svých projektů inovativní a kreativní přístup. Díky obrovské podpoře města Lanškroun a Společenství firem na Lanškrounsku má soutěž silné zázemí. Je skvělé vidět, jak se město a podniky angažují ve prospěch technického vzdělávání a podporují rozvoj talentovaných jedinců.



Microtela však není pouze o soutěžení, ale také o vytváření prostředí, ve kterém se mladí lidé mohou inspirovat, učit od sebe navzájem a rozvíjet své schopnosti. Účast na soutěži je pro ně nejen příležitostí k dalšímu odbornému růstu, ale také k navazování nových přátelství a vytváření sítě podobně smýšlejících lidí. Microtela má význam nejen pro místní komunitu, ale také pro celý region. Přináší pozitivní pověst městu a regionu jako místo, které podporuje technické vzdělávání a investuje do budoucnosti mladých lidí. Je inspirací pro další školy a instituce, aby se zaměřily na rozvoj technických dovedností a podporu kreativity u svých studentů.

Ocenění a oceněné projekty z této soutěže mají silný dopad na žáky, kteří si uvědomují, že jejich tvrdá práce a inovativní myšlení jsou hodnoceny a oceněny, což je důležitý podnět pro jejich další rozvoj a růst.

Závěrem bych chtěl poděkovat městu Lanškroun, Společenství firem a všem, kteří se podíleli na organizaci a podpoře Microtely.

Vaše angažovanost a podpora jsou nepostradatelné. Díky vám je možné rozvíjet technické vzdělávání a podněcovat mladé lidi k objevování svých schopností a talentů. Je to cesta k lepší budoucnosti, ve které mladí lidé budou mít prostor pro své nápady a inovace.

Gratuluji všem týmům, které se letos soutěže zúčastnily. Vaše práce a inovativní přístup mě velmi inspirují. Těším se na příští ročník soutěže, který zajisté přivítá ještě více talentovaných mladých lidí a nových projektů.

Josef Němec

## **MSV 2022 Brno**

Dne 6. 10. 2022 navštívili žáci třetího ročníku oboru Mechanik-elektrotechnik mezinárodní strojírenský veletrh MSV 2022 v Brně.

Žáci měli možnost získat spoustu nových poznatků z oblasti robotiky a strojírenství. Z atmosféry veletrhu bylo znát, že vystavující firmy následují trend průmyslu 4.0. Téměř každá z firem využívá



moderní prvky robotizace a automatizace a v dnešní době všudypřítomného 3D tisku. Firmy se však kromě průmyslového sektoru nebrání ani podpoře školství, kde nabízí spoustu zajímavých studijních programů včetně vybavení. Z rozhovorů s vybranými vystavovateli vyplývá obrovský zájem o zapálené studenty, kteří se nebojí rozvíjet své znalosti a zajímají se obor, v němž firma působí. A tak žáci měli možnost se setkat s realitou, která je může nasměrovat k rozhodnutí kam jít a co dělat po složení maturitní zkoušky.

Celý strojírenský veletrh se nesl v duchu vzájemného provázání mezi různými obory. Žáci mohli vidět, že jejich obor má obrovskou budoucnost – elektrotechnika úzce spojena s mechanikou, výpočetní technikou a průmyslovou automatizací jsou srdcem oboru, který studují.

Letošní mezinárodní strojírenský veletrh byl ale

poznávaný negativním dopadem pandemie COVID, což bylo patrné i z nižšího zastoupení vystavujících firem – chyběly zde například firmy FESTO nebo SMC.

Žákům se na veletrhu líbilo, odjížděli z Brna s nadšením a novými znalostmi, které se dozvěděli při komunikaci se zástupci firem, jež je zaujaly.

## **Projektová výuka obor Knihař**

Kutná Hora – Muzeum knihtisku – projektová výuka pro obor „Knihař“

Dne 10. 5. 2023 jsme za krásného slunného počasí ráno vyrazili autobusem směr Kutná Hora, kde naším cílem byla návštěva Muzea knihtisku.

Součástí expozice jsou dobové originální tiskové a knihařské stroje, historická zařízení a vybavení tiskárny a knihárny od roku 1840 až do počátku 20. století a také osmdesát let staré fotografie z kutnohorské tiskárny. Všechny exponáty jsme si mohli prohlédnout pěkně zblízka, osahat a některé z nich si i vyzkoušet, což se nám velmi líbilo.

V expozici „Knihtiskárna“ panuje starobylá atmosféra jako před 100 lety, podtržená i dobovou hudbou ze starého rádia. Provázeli nás pan feditel muzea, pro kterého je „tiskařina“ životní vášní a rodinnou tradicí, takže jeho výklad a ukázky práce na strojích byly velmi poutavé. Nejvíce nás asi zaujalo, když nám předváděl unikátní ukázkou odlévání písma z roztaveného kovu na americkém stroji Intertype z roku 1936.

Všichni jsme si přivoněli k tiskařské černi hodně zblízka, jelikož jsme si ručně vytiskli vlastní černobilou pohlednici s vyobrazením chrámu Svaté Barbory z roku 1836 na 100 let starém stroji. Ještě jsme stihli navštívit a podívat se do chrámu Svaté Barbory, nádherné stavby pozdní gotiky, prohlédnout si zahrady u Galerie Střeodočeského kraje, udělat pár společných fotografií a potom už jsme přešli autobusem do Sedlce u Kutné Hory, kde jsme si prohlédli kostnici, která je podzemní kaplí hřbitovního kostela Všech svatých.

V pozdních odpoledních hodinách jsme se vrátili do Lanškrouna a škoda jen, že jsme měli na Kutnou Horu tak málo času.

Mgr. Jana Podolánová

## **Zájezd Brno**

Dne 19. 6. 2023 se žáci třídy 1KM zúčastnili tematického zájezdu do Brna. Cílem zájezdu byly společné zážitky, které přispějí, mimo jiné, také k dalšímu sblížení upevnění kolektivu žáků na mimoškolní aktivitě.



Hlavní částí dne byla návštěva ZOO v Lešné, kde jsme společně strávili několik hodin. I když bylo velmi teplé počasí, prostory ZOO byly příjemně zastíněné zelení a stromy. Kromě zvířat, která se v ZOO standardně vyskytují, jsme měli možnost obdivovat také červenou pandu, kterou někteří z nás viděli poprvé. Žákům se líbili také surikaty, anakonda, tygři, klokani a další známá i méně známá zvířata.

Kromě upevnění vztahu k přírodě si žáci také procvičili odvahu a komunikační dovednosti – paní učitelky odborného výcviku připravily kvíz se slovenskými slovíčky a úkolem žáků bylo zjistit jejich český význam. Vzhledem k tomu, že úkol nebyl zcela snadný (vybraná slovíčka byla zcela odlišná od českých), měli žáci možnost ptát se návštěvníků.

Výlet jsme zakončili prohlídkou Náměstí Svobody a krátkým rozhodem na malé nákupy a občerstvení.

Ing. Kateřina Konečná

## **Výlet Praha ZOO**

28. června 2023 jela naše třída prvního ročníku oboru Kadeřník na výlet do pražské ZOO. Vyjžděli jsme vlakem kolem 7:30 z vlakového nádraží v Lanškrouně. Ne všichni měli stejné startovací místo, takže jsme po dobu jízdy vlakem byli plni očekávání, zda se všichni setkáme na dohodnutém místě v Praze na hlavním nádraží před stánkem s prodejem jízdenek. Po úspěšném shledání a dodržení časového plánu jsme okusili jízdu metrem s přestupem v Holešovicích a hledáním autobusové linky 112. V autobuse došlo i na výchovu paní učitelky, která byla upozorněna spolucestující, že její dlouhé vlasy šimrají vnuka, tak ať se nevrčí a stojí v klidu. V 10:46 už stanula naše třída za branami pražské ZOO. I když bylo před obědem, většina zvířátek se chovala tak, že už mají odpolední siestu a



schovávala se. Přesto nás nadchli klokani, žirafy, dravci, papoušci, občerstvení a obchůdek plyšových zvířátek. Při zpáteční cestě jsme zabloudili na Václavském náměstí do KFC, McDonaldu a zažili nákupní horečku. V 16:15 nám odjžděl vlak do našich domovů, a tak nám nezbývalo než vydatřený výlet zakončit procházkou z Václavského náměstí směrem k vlakovému nádraží.

Mgr. Dana Minářová

## **Dlouhé stráně**

Dne 27. června 2023 jsme s třídami 2.EL a 1.ME navštívili přečerpávací vodní elektrárnu Dlouhé stráně.

V 8:00 jsme vyjeli od naší školy autobusem firmy BD Trans. Cesta autobusem byla klidná a veselá. Kolem 9:30 jsme dojeli do Koutů nad Desnou, kde nám od 10:00 začínala prohlídka. Čas, který nám do desáté hodiny zbýval, byl využit k rozvodu žáků, kteří si prohlídli okolí informačního centra firmy K3-sport, která exkurzy měla pod záštitou. Volný čas také využili k občerstvení. Bohužel jsme měli zrovna smůlu, že v centru nešla elektřina, a tak jsme nemohli využít možnosti nákupu občerstvení a využití dalších služeb.

V deset hodin k nám do autobusu přistoupil průvodce pan Kocián, který nám cestou do informačního centra ČEZ vyprávěl o historii stavby přečerpávací elektrárny. V informačním centru nám pak pustil film o využití vody k výrobě elektrické energie a také o navštívené přečerpávací elektrárně. Dále následoval názorný popis celé stavby a princip funkce obou Francisových turbín nacházejících se v elektrárně, který byl doplněn o zajímavé vizualizace.

Z informačního centra ČEZ jsme se vydali do podzemí, a to tunelem o délce 280m do kaverny, kde jsou umístěny dvě 24 metrů vysoké turbosoustroje s reverzními Francisovými turbínami o výkonu 325MW.



Po prohlídce kaverny jsme se autobusem přemístili 12 km dlouhou silnicí k horní nádrži. Cestou nám pan Kocián vyprávěl o stavbě horní nádrže a o přírodním asfaltu, kterým je horní nádrž pokryta a byl pro tento účel dovezen z Albánie. Autobusem jsme vyjeli téměř až na vrchol Dlouhých strání, cca 500m jsme museli vyjít po svých. Cestou k vrcholu jsme se kochali krásným výhledem na okolní horskou přírodu a na samotném vrcholu se nám naskytlo krásné panorama s výhledem na Praděd. Na vrcholku jsme měli čas si prohlédnout vypuštěnou nádrž a zdatnější z nás nádrž oběhli.

Cestou z vrchní nádrže jsme se ještě zastavili u spodní nádrže. Zde naše exkurze byla ukončena. Pana průvodce jsme ještě odvezli zpátky do Koutů a vyjeli na cestu zpět ke škole, kam jsme dojeli pár minut před 14. hodinou a kde byl náš výlet ukončen.

Mgr. Michaela Válková

## **Cyklistický výlet**

Dne 22.6.2023 jsme s třídou 2.EL vyrazili na cyklistický tematický zájezd na Suchý Vrch, který v čele našeho peletonu vedl ostřílený matador pan Ing. Miroslav Martinec a konec peletonu uzavíral učitel OV Jiří Kulaxidis.

Peleton byl odstartován v 8:00 hodin od místního lanškrounského hřbitova. Cesta do našeho cíle vedla přes Albrechtice, Sázavské údolí, Výprachtice, Čenkovice a už zmiňovaný Suchý Vrch.

Chvilí jsme jeli lesy, chvíli zase lukami, než jsme dostali na rozcestí a parkoviště pod Suchým Vrchem. Potom už nás čekalo jenom 3 km stoupání k cíli. Na Suchý Vrch jsme dojeli v rekordním čase 3 hodiny - v 11:00 hodin v pořádku a všichni. Zde nás čekal zasloužený hodinový odpočinek. Cesta některých vedla do místní restaurace v podobě občerstvení a někteří se šli porozhlédnout do okolí. Ve 12:00 hodin jsme vyrazili zpět směr Lanškroun. Tentokrát jsme to vzali ale jinou trasou směr Těchonín, kde jsme po cestě zastavili u dělostřeleckého opevnění Bouda. Zde jsme si udělali foto na památku. Cesta vedla lesem a strmým kopcem, kde se na cestě střídal štěrk a kamení s pěknou lesní cestou.

Z Těchonína jsme pokračovali směr Jablonné nad Orlicí, Verměřovice, kde byla zastávka u místního stánku s výbornou kopečkovou zmrzlinou. Pak nás už čekalo projet obcí Dolní Čermná a naše konečná stanice Lanškroun.

Chtěl bych všem zúčastněným moc poděkovat za hezký a pohodový výlet a i některým, kteří si sáhli a mákli až na dno svých sil. Všichni jsme ve zdraví a v pořádku dorazili do Lanškrouna a chtěl bych poděkovat panu Ing. Martincovi za výborný doprovod a výběr cesty a hlavně trpělivost.

Jiří Kulaxidis



## Výsledky testování tělesné zdatnosti

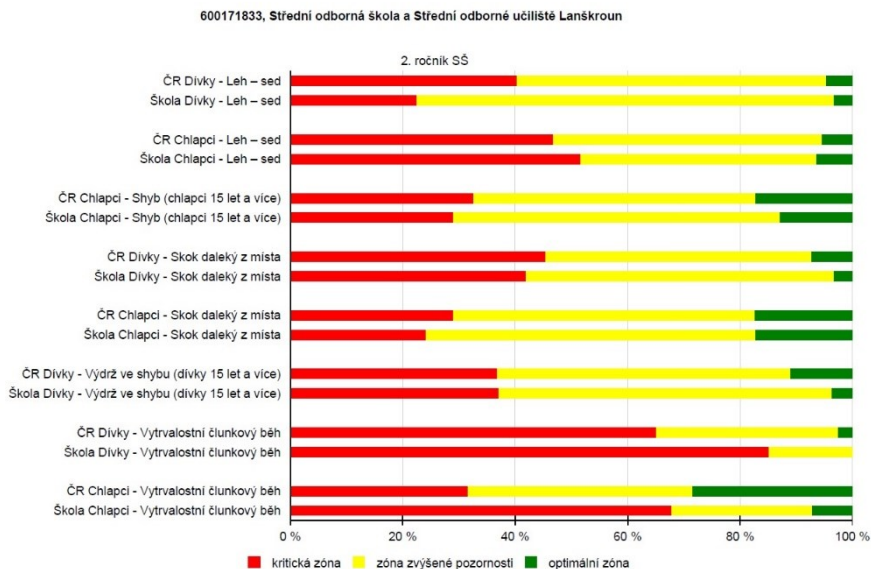
V období října a listopadu 2022 proběhlo na základních a středních školách testování tělesné zdatnosti žáků. Na naší škole proběhlo testování žáků 2. ročníků.

Cílem bylo získat relevantní data a informace o tělesné zdatnosti žáků pro následnou podporu pohybového a tělovýchovného vzdělávání v České republice, protože tělesná zdatnost a její úroveň je jedním z celosvětově ukotvených zdravotních parametrů.

Testová baterie zahrnovala čtyři motorické testy: skok daleký z místa, leh-sed, shyb (chlapci) / výdrž ve shybu (dívky) a vytrvalostní člunkový běh.

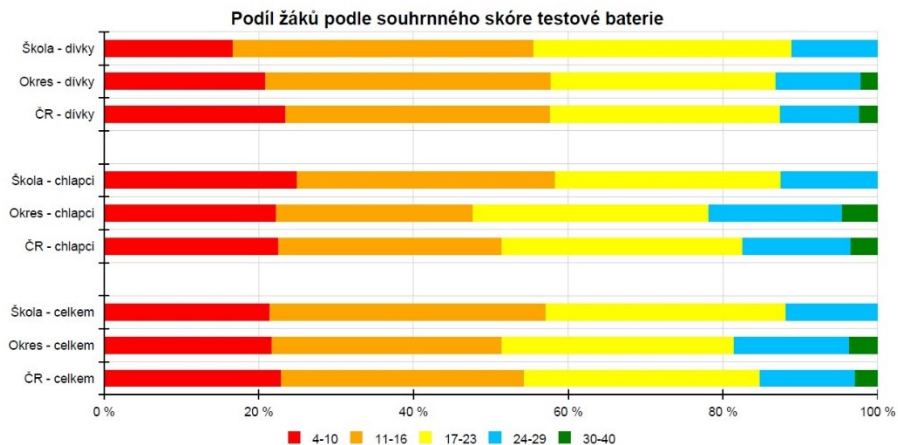
Výsledky testování na naší škole jsou výrazně horší ve vytrvalostních disciplínách než celorepublikový průměr. Testové baterie využíváme i u dalších ročníků v hodinách TV.

V následujícím grafu a tabulce jsou prezentovány výsledky druhých ročníků naší školy, které byly do testování zdatnosti zapojeny (po jednotlivých disciplínách a zvlášť pro chlapce a dívky). Graf ukazuje, jak velké jsou podíly žáků, jejichž výkon náleží do příslušné zóny dle kvality výkonu (vzhledem k pohlaví a věku žáka). Výkony žáků v jednotlivých testech jsou hodnoceny na základě jejich zařazení do jedné z následujících tří zón úrovně zdatnosti:



- Kritická zóna (červená) – příslušná oblast zdatnosti žáka je na úrovni, která je z hlediska zdravotních rizik, asociovaných rizik zranění, připravenosti pro výuku či zvládnání každodenních pohybových úkolů zcela neakceptovatelná.
- Zóna zvýšené pozornosti (žlutá) – příslušná oblast zdatnosti žáka je na úrovni, která není z hlediska zdravotních rizik, asociovaných rizik zranění, připravenosti pro výuku či zvládnání každodenních pohybových úkolů dostatečná.
- Optimální zóna (zelená) – příslušná oblast zdatnosti žáka je na úrovni, která vypovídá o připravenosti jedince vykonávat pohybové a sportovní aktivity bez větších limitů.





Výsledky bychom mohli považovat za srovnatelné s celorepublikovým průměrem. Ve skutečnosti by se v kritické červené zóně ocitlo 40 – 50% žáků naší školy, kteří testy buď nedokončili, nebo se jich nezúčastnili. Zaměřit bychom se tedy měli na kritickou (červenou) a zónu zvýšené pozornosti (žlutou), kdy už by teoreticky měli mít žáci redukované učivo v tělesné výchově nebo úplný zákaz, protože hrozí vysoké procento zranění sebe samého.

Výkonnostní zdatnost u dětí a mládeže klesá. Pokud k tomu budeme i nadále lhostejní, budeme slevovat v nárocích, důsledky mohou být velmi nepříjemné až vážné, a to v podobě civilizačních chorob jako jsou obezita, cukrovka, problémy se srdcem, tlakem či tělesnými deformacemi (páteř, svalové disbalance, apod.). Tento dlouhodobý trend je možno řešit jen s účastí rodičů, kteří mohou denně ovlivňovat stravovací návyky, pohybové volnočasové aktivity a zdravý životní styl svých dětí. Přibývá stížností zákonných zástupců na nepřiměřené zatěžování žáků, žáci jsou často omlouváni z účasti v hodinách TV. Bohužel to není cesta vpřed, ale spíše se vracíme o dva kroky zpět. Naším zájmem je, aby se fyzická zdatnost žáků zlepšovala, aby pohybem a sportem děti bojovaly proti lenosti a pohodlnosti a naopak posilovaly své zdraví a kondici.

Mgr. Pavel Richter

*„Přátelství se neučí ve škole, ale pokud jste se nenaučili významu přátelství, nenaučili jste se vlastně nic.“*

**FOTO**

*Třída 3. Knihař*



*Třída 3. Elektrikář*



*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

*Třída 3. Nástrojař*



*Třída 3. Kadeřník*





### **Základní údaje o hospodaření a financování školy**

Ukazatel	Číslo účtu	Stav k 31. 12.		Index 2022/2021
		2022	2021	
<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>		<b>1 338</b>	<b>1 338</b>	<b>1,00</b>
z toho:				
software	013	816	816	1,00
drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	522	522	1,00
<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>		<b>199 880</b>	<b>199 426</b>	<b>1,00</b>
z toho:				
pozemky	031	730	722	1,01
stavby	021	157 039	156 817	1,00
samostatné hmotné movité věci a soubory	022	18 588	18 768	0,99
drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	23 523	23 119	1,02

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun

<b>Dlouhodobé pohledávky celkem</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#####</b>
<b>Krátkodobé pohledávky celkem</b>		<b>1 318</b>	<b>1 318</b>	<b>1,00</b>
z toho:				
odběratelé	311	75	70	1,07
z toho: vymáhané pohledávky po splatnosti	311	0	0	#####
jiné pohledávky z hlavní činnosti	315	12	5	2,40
z toho: vymáhané pohledávky po splatnosti	315	0	0	#####
pohledávky za zaměstnanci	335	99	18	5,50
ostatní krátkodobé pohledávky	377	0	0	#####
<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#####</b>
<b>Krátkodobé závazky celkem</b>		<b>6 334</b>	<b>6 334</b>	<b>1,00</b>
z toho:				
dodavatelé	321	663	395	1,68
ostatní krátkodobé závazky	378	159	91	1,75

v tis. Kč

Ukazatel	Číslo účtu	31.12.2022		31.12.2021		Index 2022/2021	
		Hlavní činnost	Hosp. činnost	Hlavní činnost	Hosp. činnost	Hlavní činnost	Hos. činnost
<b>Náklady celkem</b>		<b>49 745</b>	<b>205</b>	<b>46 256</b>	<b>117</b>	<b>1,08</b>	<b>1,75</b>
z toho:							
<b>Náklady z činnosti celkem</b>		<b>49 745</b>	<b>205</b>	<b>46 256</b>	<b>117</b>	<b>1,08</b>	<b>1,75</b>
z toho:							
spotřeba materiálu	501	1 485	28	1 259	17	1,18	1,65
spotřeba energie	502	2 201	48	1 491	25	1,48	1,92
opravy a udržování	511	480		1 241			

93

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun

Mzdové náklady	521	29 318	33	27 249	21	1,08	1,57
z toho:							
platy	521	28 468	0	26 626		1,07	#####
dohody celkem	521	850	33	623	21	1,36	1,57
Odpisy dlouhodobého majetku	551	2 652	1	2 627	1	1,01	1,00
Ostatní náklady		13 609	95	331		###	#####
z toho:							#####
pojištění		117	24	107		1,09	#####
<b>Výnosy celkem</b>		<b>49 681</b>	<b>286</b>	<b>46 215</b>	<b>174</b>	<b>1,07</b>	<b>1,64</b>
z toho:							
Výnosy z činnosti celkem		<b>2 887</b>	<b>286</b>	3 146	174	0,92	1,64
z toho:							
výnosy z prodeje vlastních výrobků	601	1	0	1		1,00	#####
výnosy z prodeje služeb	602	1 842	259	1 222	80	1,51	3,24
výnosy z pronájmu	603	786	26	118	94	6,66	0,28
čerpání fondů	648	20		58			
ostatní výnosy z činnosti	649	238	1	1 747		0,14	#####
<b>Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů</b>	<b>672</b>	<b>46 794</b>		<b>41 871</b>		<b>1,12</b>	<b>#####</b>
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>-64</b>	<b>81</b>	<b>-41</b>	<b>56</b>	<b>1,56</b>	<b>1,45</b>

v tis. Kč

Ukazatel	Číslo účtu	31.12.2022	Finančně kryto	31.12.2021	Finančně kryto
<b>Fondy celkem</b>		<b>5 024</b>	<b>5 024</b>	<b>2 530</b>	<b>2 530</b>
fond odměn	411	67	67	67	67
FKSP	412	1 109	1 109	1 035	1 035
rezervní fond tvořený ze zlepšeného VH	413	269	269	254	254
rezervní fond z ost.zdrojů	414	1 542	1 542	636	636
fond investic	416	2 037	2 037	538	538

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun

Ukazatel	Stav k 31. 12.		Index 2022/2021
	2022	2021	
<b>Neinvestiční dotace a příspěvky celkem</b>	<b>46 794</b>	<b>43 068</b>	<b>1,09</b>
Neinvestiční dotace poskytnuté na 1 kalendářní rok	46 160	42 936	1,08
v tom:			
<b>Od zřizovatele celkem</b>	<b>7 412</b>	<b>6 532</b>	<b>1,13</b>
z toho:			
provozní příspěvek	5 829	5 352	1,09
příspěvek na opravy a udržování	221		#####
os.NIV přisp.od zřiz.-Transf.podíl,stip,uprchlíci	1 362	1 180	1,15
<b>MŠMT celkem</b>	<b>38 748</b>	<b>36 404</b>	<b>1,06</b>
z toho:			
dotace na přímé náklady	38 590	36 311	1,06
ostatní NIV dotace z MŠMT celkem	158	93	1,70
<b>Ostatní NIV dotace celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#####</b>
<b>Neinvestiční dotace poskytnuté na více let celkem</b>	<b>634</b>	<b>132</b>	<b>4,80</b>
v tom:			
MŠMT - projekty EU celkem	634	132	4,80
<b>Ostatní NIV dotace celkem</b>			<b>#####</b>
<b>Investiční transfery a dotace celkem</b>	<b>1 396</b>	<b>740</b>	<b>1,89</b>
v tom:			
Od zřizovatele	1 331	740	1,80
INV dotace od ostatních poskytovatelů	65	0	#####

**Komentář k vráceným finančním prostředkům:**

Nebyly vráceny žádné finanční prostředky.

SOŠ a SOU každoročně provádí v souladu s vyhláškou revize zařízení tak, aby byla zajištěna bezpečnost žáků, zaměstnanců a majetku. Majetek školy je pojištěn před živelnými pohromami nebo zcizením v rámci Pardubického kraje.

Dále k 31.10.2022 byla provedena inventarizace zásob, výdejen náradí a knihovny. K 30.11.2022 byla provedena inventarizace dlouhodobého majetku a k 31.12.2022 dokladová inventarizace. Nově pořízený majetek je opatřen inventárním číslem a zařazen do majetku školy.

---

*Výsledky inspekční činnosti*

---

**Kontrola: Česká školní inspekce**

*Termín: 20. 4. 2023*

*Předmět inspekční činnosti:*

Předmětem inspekční činnosti vykonané podle § 174 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, bylo zjišťování stížnosti na postup učitelé odborného výcviku oboru Kadeřník.  
*Výsledek:* Stížnost se na základě šetření jeví jako nedůvodná.

**Kontrola: Česká školní inspekce**

*Termín: 19. 4. 2023*

*Předmět inspekční činnosti:*

Předmětem inspekční činnosti vykonané podle § 174 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, bylo zjišťování stížnosti kvality vzdělávání ve škole a neřešení stížností na učitelku ve škole.

*Výsledek:* ČŠI hodnotí stížnost jako důvodnou.

*Vyjádření ke stížnosti ČŠIE – 793/23-E*

Na základě výsledků šetření ČŠI jsme projednali s garantem – pedagogickým pracovníkem, který má na starosti školní žákovský parlament, aby zápis z jeho jednání obsahoval všechny podněty a připomínky, které projednával. Pokud se najde závažnější téma – přizvat na jednání ředitele školy.

Vedení školy žádnou písemnou nebo ústní stížnost neobdrželo ani od rodičů, žáků, popřípadě z jiných zdrojů. V tomto školním roce se uskutečnily dvě třídní schůzky, popřípadě konzultace s rodiči žáků všech tříd a oborů / 11. 11. 2022 a 5. 4. 2023 /, ani z těchto setkání nevzešly žádné podněty.

Paní učitelka nastoupila pracovní neschopnost 21. 3. 2023 a 16. 4. 2023 zemřela.

Vedení školy vydá novou směrnici k vyřizování stížností, oznámení a podnětů, která bude obsahovat povinnosti vedoucích zaměstnanců a postup při vyřizování stížností.



**Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb.  
za rok 2022**

**ve Střední odborné škole a Středním odborném učilišti Lanškroun**

a) počet podaných písemných žádostí o informace	79
b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí	3
c) opis částí rozsudku	0
d) výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence	0
e) výsledky řízení o sankcích za nedodržení zák. č.106/99 Sb.	0
f) další informace vztahující se k uplatňování zák. č. 106/99 Sb.	0

**Účast školy v rozvojových a mezinárodních programech**

Ve školním roce 2022/2023 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun nebyla zapojena do nových projektů, ale pracovala na udržitelnosti uzavřených projektů.

**Co dalšího přinesl školní rok 2022/2023**

**Září**

1	Zahájení školního roku, opravné ZZ, opravné MZ
2	Opravné ZZ
3	
4	
5	Opravné MZ
6	Opravné MZ
7	
8	Exkurze žáků ze Slovenska
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	Den otevřených dveří KOMFI
17	
18	
19	
20	
21	
22	Prezentace na SŠ Litomyšl

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

23	Slavnostní slib 1. ročníků – Moravská Třebová
24	
25	
26	
27	
28	Státní svátek
29	
30	Prezentace SŠ Rychnov nad Kněžnou

*Říjen*

1	Prezentace SŠ Rychnov nad Kněžnou
2	
3	Prezentace CZ LOKO
4	Jednání rady AKAKOS
5	Okrskové kolo ve fotbale, Jednání rady AKAKOS
6	Strojírenský veletrh Brno
7	Plenární zasedání SRPDŠ, třídní schůzky 1. ročníků, Prezentace SŠ Pardubice
8	Prezentace SŠ Pardubice
9	
10	
11	
12	Prezentace SŠ Česká Třebová
13	I-Kap II, Den učitelů Polsko
14	Den otevřených dveří, Školní kolo Kalibr cup
15	
16	
17	
18	Prezentace SŠ Chrudim
19	
20	Prezentace SŠ Svitavy
21	Školní kolo Kalibr cup
22	
23	
24	
25	READYCON Česko 2022
26	Podzimní prázdniny
27	Podzimní prázdniny
28	Státní svátek
29	
30	
31	

*Listopad*

1	Gaudeamus Brno 2022
---	---------------------

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

2	Objev v sobě podnikatele 2.KM
3	Workshop Schaeffler – 3.EL
4	
5	
6	
7	
8	
9	Klasifikační porada
10	Kurz Lashliffing
11	Konzultace s rodiči, Kurz Lashliffing
12	Techne – Buhler Žamberk
13	
14	
15	
16	
17	Státní svátek
18	Ředitelské volno
19	
20	
21	Školní kolo Kalibr cup
22	
23	Školní kolo Kalibr cup
24	I-Kap II, Školní kolo Kalibr cup, Kurz Lashliffing, Prezentace SŠ Skuteč
25	Den otevřených dveří, Prezentace SŠ Pardubice
26	Den otevřených dveří
27	
28	
29	Okrskové kolo ve florbalu
30	

*Prosinec*

1	Workshop Schaeffler – 3.EL
2	Exkurze ve firmě Schaeffler
3	
4	
5	Exkurze Pohner, exkurze ve firmě AVX
6	Beseda s Mgr. Štěpánovou 3.KM
7	Praktické zkoušky na nečisto 3.KA
8	Praktické zkoušky na nečisto 3.KA
9	Praktické zkoušky na nečisto 3.KA
10	
11	
12	Opravné ZZ, exkurze AVX
13	Opravné ZZ, školení Allisa Beauty
14	Opravné ZZ
15	

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

16	Školní kolo Kalibr cup
17	
18	
19	I-Kap II
20	
21	
22	Kino pro žáky Lanškroun
23	Vánoční prázdniny
24	Štědrý den
25	1.Svátek vánoční
26	2.Svátek vánoční
27	Vánoční prázdniny
28	Vánoční prázdniny
29	Vánoční prázdniny
30	Vánoční prázdniny
31	Silvestr - konec roku 2022

*Leden*

1	Nový rok
2	Vánoční prázdniny
3	Zahájení školy
4	
5	
6	
7	
8	
9	Kontrolní den – ročníková práce 4.ME
10	Exkurze CZ LOKO
11	
12	
13	
14	Den otevřených dveří
15	
16	
17	Vyhodnocení ZZ na nečisto
18	
19	
20	
21	
22	
23	Obhajoba ročníkových prací
24	
25	Klasifikační porada
26	
27	
28	
29	

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

30	
31	Vydávání výpisu vysvědčení

*Únor*

1	Zahájení II. pololetí
2	
3	Pololetní prázdniny
4	
5	
6	
7	
8	
9	Kalibr cup 2023
10	Maturitní ples 4.ME a 4.KM
11	
12	
13	Okresní kolo ve volejbale
14	
15	Soutěž odborných dovedností - Mechatronik
16	I- Kap II, Soutěž odborných dovedností - Mechatronik
17	
18	
19	
20	Kurz modeláž nehtů
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	

*Březen*

1	
2	Školení kniharství Kubičková
3	
4	
5	
6	Jarní prázdniny
7	Jarní prázdniny
8	Jarní prázdniny
9	Jarní prázdniny

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

10	Jarní prázdniny
11	
12	
13	
14	Přednáška měkké dovednosti
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	Veletrh AMPÉR Brno
22	Veletrh AMPÉR Brno
23	Soutěž SMC, Veletrh AMPÉR Brno
24	
25	
26	
27	
28	Školení laminace obočí
29	Matematická soutěž, nábor Policie ČR, Školení laminace obočí
30	I-Kap II, Školení laminace obočí
31	Prezentace školy na ZŠ Hylváty

*Duben*

1	
2	
3	Pedagogická porada
4	
5	Konzultace s rodiči, exkurze OEZ Letohrad
6	Velikonoční prázdniny
7	Velký pátek
8	
9	
10	Velikonoce
11	
12	Exkurze SOMA Lanškroun
13	1. termín přijímacích zkoušek
14	2. termín přijímacích zkoušek
15	
16	
17	Exkurze SOMA
18	
19	Školení Barber
20	
21	Exkurze tiskárny Kulhánek

*Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun  
Sokolská 288, 563 01 Lanškroun*

22	
23	
24	Písemná maturitní zkouška z ČJ
25	
26	Písemná maturitní zkouška z AJ, závěrečná porada 4.ME a 4.KM, Soutěž České ručičky 2023 Brno
27	Školení GOLDWELL
28	Vysvědčení 4.ME, 4.KM
29	
30	

*Květen*

1	Svátek práce
2	Didaktické testy MZ 4.ME a 4.KM , školení měkké dovednosti
3	Didaktické testy MZ 4.ME a 4.KM, prezentace klub důchodců Lubník
4	Přednáška Úřadu práce
5	
6	
7	
8	Státní svátek
9	
10	Tematický zájezd Kutná Hora, Turnaj ve florbale
11	Tematický zájezd Praha, Speciální škola – hala – prezentace
12	Školení GOLDWELL, EDU BUS – EDU Grant
13	
14	
15	Praktické zkoušky 4.ME, 4.KM, ročníková práce 1.KN a 2.KN
16	Praktické zkoušky 4.ME, 4.KM, ročníková práce 1.KN a 2.KN
17	ročníková práce 1.KN a 2.KN, prezentace Dům seniorů
18	ročníková práce 1.KN a 2.KN, ročníková práce 2.NS
19	ročníková práce 1.KN a 2.KN, školení GOLDWELL, prezentace na Microtela
20	Prezentace řemesla Bystřec
21	
22	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM, odborník do výuky - Knihař
23	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM
24	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM, ústní MZ – 4.KM
25	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM, ústní MZ – 4.KM
26	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM, uzavření klasifikace 3. končící ročníky
27	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM
28	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM
29	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM, ústní MZ 4.ME
30	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM
31	Souvislá odborná praxe 2.ME, 2.KM, 3.ME, 3.KM, vysvědčení 3. roč. končící

Červen

1	Písemná ZZ – 3.KA, 3.NS, 2.ZN, 3.MZ, 2.ZX, 3.KN, souvislá praxe 2. a 3.KM
2	Praktická ZZ 3.NS, 2.ZN, 3.MZ, 2.ZX, 3.KN
3	Praktická ZZ –3.NS, 2.ZN, 3.MZ, 2.ZX, 3.KN
4	Foreziáda, Stáž Nizozemsko
5	Praktická ZZ 3.NS, 2.ZN, 3.MZ, 2.ZX, 3.KN, 3.KA, Stáž Nizozemsko
6	Praktická ZZ – 3.KA, Praktická ZZ 3.NS, 2.ZN, 3.MZ, 2.ZX, 3.KN, Stáž Nizozemsko
7	Praktická ZZ 3.NS, 2.ZN, 3.MZ, 2.ZX, 3.KN, 3.KA, Stáž Nizozemsko
8	Praktická ZZ – 3.KA, Madero terapie 2.KM, Stáž Nizozemsko
9	Stáž Nizozemsko
10	
11	
12	
13	Ústní ZZ 3.KN
14	Ústní ZZ 3.KA
15	Ústní ZZ 3.KA
16	Ústní ZZ 3.NS
17	
18	
19	Ústní ZZ 3.EL, 2.ZX, tematický výlet Brno
20	
21	
22	Školení AKAKOS
23	Uzavření klasifikace, Předávání VL a MZ Zámek, cyklovýlet 2.EL
24	
25	
26	Klasifikační porada
27	Tematický výlet Dlouhé Stráně
28	Tematický výlet Praha, přednáška měkké dovednosti
29	Přednáška Time management
30	Vysvědčení, focení zaměstnanců



***TRÍDY, UČITELÉ A ŽÁCI SOŠ a SOU LANŠKROUN VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023***

Třída: 1.ME Třídní učitel: Mgr. Michaela Válková  
ČONKA David, FÄRBER Erik Kristián, GRULICH Samuel, HÁJEK Ondřej, HAVELKA Patrik Jan,  
KOLESNYKOV Maksym, KRB Lukáš, LUZÁR Tomáš, MLEJNEK Martin, NAVRÁTIL Matouš,  
NOVÁK Michal, PEŘINA Ondřej, SCHNEBERGER Daniel, STUDENÝ PETR, TOMÁŠEK Adam,  
VLČEK Jan, WÖLFEL Matyáš

Třída: 2.ME Třídní učitel: Mgr. Jiří Mann  
BARTONÍČEK Lukáš, DVOŘÁK Filip, HLADKÝ Daniel, JEŠINA Jiří, KRÁČMER Dominik,  
MAJER Tomáš, MAREŠ Daniel, PAKOSTA David, POSPÍŠIL Sebastián, PŘICHYSTAL Adam,  
SÝKORA Ondřej, ŠACHA Svatopluk, TESAŘ David, VÁGNER David, ŽLIČAŘ Vojtěch

Třída: 3.ME Třídní učitelka: Mgr. Marcela Martincová  
ČÍŽEK Vojtěch, HAMŘÍK Jaroslav, LANGER David, LODER Petr, MECHL Ondřej, NEKVINDA  
Štěpán, ŠULC Matyáš

Třída: 4.ME Třídní učitelka: Mgr. Bc. Martina Stejskalová  
HRDINA Jaroslav, JIRÁČEK Michal, MANNEL Dominik, NOVOTNÝ Vilém

Třída: 1.KM Třídní učitelka: Ing. Kateřina Konečná  
ČIHÁK Marek, DRYMLOVÁ Michaela, HAJZLEROVÁ Denisa, HRABÁČKOVÁ Veronika,  
HROUDOVÁ Tereza, HŮLKOVÁ Šárka, JARMOLSKÁ Andrea, KAŠPAROVÁ Aneta,  
KLÍMOVÁ Eliška, KOVOROTNA Olesia, KRATOCHVÍLOVÁ Beata, LIŠKOVÁ Aneta,  
MIHULKOVÁ Andrea, PÁLKOVÁ Monika, PAULINOVÁ Sára, PAVLÍČKOVÁ Dana,  
PECHÁČKOVÁ Eliška, PEROUTOVÁ Daniela, ŘEHOŘOVÁ Bára, SCHEARZOVÁ LUCIE,  
SMITKOVÁ Natálie, SVOBODOVÁ Viktorie, SYSROVÁ Sandra, THUN Jan, VÁGNEROVÁ  
Anežka, VAVŘIČKOVÁ Elizabeth, VÍDENSÁKÁ Linda, VISKUPIČOVÁ Agáta

Třída: 2.KM Třídní učitelka: Mgr. Jiřina Vaňková  
BUCHTELOVÁ Tereza, HAIDUK Khrystyna, HALBRŠTÁTOVÁ Šárka, HEJNOVÁ Nikola,  
HEMLÍKOVÁ Eliška, KNÁPKOVÁ Anna, KNÁPKOVÁ Magdalena, MALÁTOVÁ Soňa,  
MARTINCOVÁ Iveta, MELŠOVÁ Aneta, MINÁŘOVÁ Abigail, PÁCHOVÁ Pavlína, PÍŠOVÁ  
Karolína, PLEVÁKOVÁ Nikol, POLÁKOVÁ Klára, RYCHTEROVÁ Eliška, SEDLÁKOVÁ Eliška,  
ŠPONTÁKOVÁ Karina, ŠROLEROVÁ Stela, VAŠKOVÁ Kateřina, VAVŘÍNOVÁ Veronika,  
VODEHNALOVÁ Alice

Třída: 3.KM Třídní učitelka: Mgr. Marcela Martincová  
BAČOVÁ Sára, BARTOŠOVÁ Veronika, BŘÍZOVÁ Tereza, ČULENOVÁ Barbora, DRIMLOVÁ  
Hana, KŘENKOVÁ Natálie, LOUPOVÁ Nikola, NEDVÍDKOVÁ Elen, NOVOTNÁ Leontýna,  
PEKAŘOVÁ Antonie, POKORNÁ Karolína, SOUČKOVÁ Kateřina, ŠILLEROVÁ Lucie,  
TOŠOVSKÁ Vendula, ZAKUSILOVÁ Viktorie

Třída: 4.KM Třídní učitelka: Mgr. Bc. Martina Stejskalová  
BABÁKOVÁ Zuzana, DVOŘÁKOVÁ Veronika, HRUBÁ Klára, JURÁNKOVÁ Kristýna,  
LORENCOVÁ Natálie, NĚMCOVÁ Pavlína, PECHÁČKOVÁ Monika, PROSECKÁ Tereza,  
SATUROVÁ Lucie, SLÁDKOVÁ Aneta, ŠKOLNÍKOVÁ Veronika, ŠKRABALOVÁ Adriana,  
VÁVROVÁ Anna, ZEMANOVÁ Adéla, ZONYGOVÁ Michaela

Třída: 1.NS Třídní učitel: Karel Ulrich  
DANYLO Mykola, HLUCHÝ Zdeněk, HRDINA Daniel, KLÍMEK Šimon, KONÁREK Mtyáš,  
KOPAL Šimon, KUČERA Jiří, LUŠOVJAN Jan, MORÁVEK Josef, PETRENKO Ruslan,  
STEJSKAL Jakub, ZELINKA Adam, ŽILKA Jan

Třída: 2.NS Třídní učitel: Mgr. Pavel Richter

DOSEDĚL Adam, KILLAR Vojtěch, KOHOUT Jakub Bohuslav, KRÁTKÝ Michael, KŘIČKA Martin, KUBÁT Martin, LUŠOVJAN Filip, NEUGEBAUER Tomáš, ŠTEFEK David, TENENKO Miroslav, VEČEŘA Dominik, ZBOŘIL Jan

Třída: 3.NS

Třídní učitel: Ing. František Ulbrich

DUŠEK Roman, HÁJEK Tomáš, HRDINA Tomáš, HRODEK Jiří, KUNC Daniel, MLÝNEK Martin, ROTREKL Ondřej, SZLAMA Marek, VLČEK Petr

Třída: 1.EL

Třídní učitelka: Karel Ulrich

ČERNOHOUS Marek, DAVID Benjamín, DUJSÍK František Jakub, HORÁK Štěpán, CHALOUPKA Jan, CHLUBNA Tomáš, JANÍČEK Tobiáš, LIŠKA Vladimír, ŠEBRLE Šimon, VEIDA Denis

Třída: 2.EL

Třídní učitelka: Mgr. Jana Podolánová

BANDA Ladislav, DAŘILKOVÁ Karolína, KUDLÁČEK Vojtěch, LE PHUONG DONG Michal, ONDRÁK Michal, PAVLOV Vojtěch, PROKOP Adam, SVOBODA Matěj

Třída: 3.EL

Třídní učitelka: Mgr. Jana Janoušková

BARTOŇ Daniel, ČECHLOVSKÝ Petr, KALANDRA Dominik, KUTYŇ Filip, PULKERT Martin, RUDENKO Olexandr, BEZDÍČEK Vojtěch

Třída: 1.KN

Třídní učitelka: Mgr. Jana Podolánová

CIKRÝTOVÁ Adéla, ČUHELOVÁ Natálie, DOBEŠOVÁ Klára, KRÁTKÁ Barbora, KUČEROVÁ Nela, KUHNERTOVÁ Aneta, LÉBLOVÁ Šárka, MACHÁLKOVÁ Adéla, MÁNKOVÁ Karolína, MARKOVÁ Nikola, PAŽITNÁ Veronika, SLUNĚČKOVÁ Jana, ŠEVČÍKOVÁ Tereza, ŠIMKOVÁ Martina, ŠPONAR Jakub Pavel, TÁBORSKÁ Karolína, VAŠATOVÁ Eliška, VODEHNALOVÁ Gabriela, VOJÁČKOVÁ Andrea, ZISIOS Sophia

Třída: 2.KN

Třídní učitelka: Mgr. Jana Podolánová

BUBNOVÁ Magdaléna, DORUŠÁKOVÁ Anna, HEGER Niko, KOKEŠOVÁ Tereza, KUBATKOVÁ Adéla, KUBÁTOVÁ Nikola, MORAVCOVÁ Alena, ROČKOVÁ Lucie, SMITKA Adrian, STRÁNSKÁ Iveta, TOMÁŠEK Marek

Třída: 3.KN

Třídní učitelka: Mgr. Jana Janoušková

ADAMEC Jiří, BARTOŇOVÁ Natálie, JAREŠOVÁ Veronika, POLLREICHOVÁ Anna, VÍCHOVÁ Tereza, VOJTÍŠKOVÁ Pavlína

Třída: 1.KA

Třídní učitelka: Mgr. Dana Minářová

BÁSLOVÁ Viktorie, BERKYOVÁ Lucie, DUBOVSKÁ Petra, GRUNTOVÁ Nicol, HUŠKOVÁ Martina, CHALOUPECKÁ Petra, CHLÁDKOVÁ Aneta, KNÁPKOVÁ Karolína, KRÁSOVÁ Eleanor, KUŠNIEROVÁ Barbora, LAKOMÝ Roman, LOSKOTOVÁ Iva, MAREŠOVÁ Nikola, MARKOVÁ Anna, NEHRIA Myroslava, PARÁKOVÁ Kateřina, PAŠTIKOVÁ Zuzana, PEŠKAROVÁ Karolína, PLEVÁKOVÁ Natálie, PROKEŠ Pavel, SADILOVÁ Tereza, SCHWARCZOVÁ Dana Božena, SIVÁKOVÁ Sára, SNÍTILÁ Kateřina, ŠEVČÍKOVÁ Aneta, ŠULOVÁ Leona, THEIMEROVÁ Jaroslava

Třída: 2.KA

Třídní učitelka: Mgr. Markéta Záplatová

BERKY Nella, DANCISOVÁ Nela Daniela, FENDRYCHOVÁ Vanesa, FRANTOVÁ Veronika, HAASOVÁ Natálie, HANZLÍK Jiří, HLADÍKOVÁ Tereza, HUBÁLKOVÁ Michaela, CHLUMECKÁ Adéla, KONEČNÁ Lucie, KOPSOVÁ Anita, KŘEMENÁKOVÁ Natálie, MARŠÁLKOVÁ Denisa, MARTINCOVÁ Adéla, MYŠKA Josef, NAVRÁTILOVÁ Karolína, NOVOTNÁ Albína, OLEKSIY Anastasie, PAUKERTO VÁ Nikola, PERNICOVÁ Tereza, ŘEHOŘOVÁ Simona, ŠKRABÁLKOVÁ Kamila, ŠPIČÁKOVÁ René, ŠVÁBOVÁ Natálie, ZÁLESKÁ Veronika

Třída: 3.KA

Třídní učitelka: Mgr. Renata Richterová Tučková

ABRAHAMOVÁ Eliška, ALBERTOVÁ René, BADIOVÁ Adriana, BATELKOVÁ Aneta, BURIANOVÁ Isabela, DVOŘÁKOVÁ Angelika, FRICOVÁ Adéla, HALVOVÁ Tereza, HUDECOVÁ Vendula, HUJSA Martin, KLUMPAROVÁ Tereza, KRÁLOVIČOVÁ Simona, KUBÍČKOVÁ Barbora, RUBEŠOVÁ Aneta, SONDOROVÁ Monika, LINHART Šimon, SEIDLOVÁ Tereza, GAJDOŠÍKOVÁ Kateřina, NAĐOVÁ Nikola, NOVOTNÁ Klára, ONUFRIJOVÁ Adéla, PREKOPOVÁ Veronika, STEHLÍKOVÁ Karolína, SVOBODOVÁ Aneta, ŠLAPALOVÁ Karolína, ŠTASTNÁ Zuzana, ŠTĚPÁNKOVÁ Monika, UHLÍKOVÁ Sabina, VANÍČKOVÁ Lenka

Třída: 1.ZX

Třídni učitel: Bc. Milan Lédl

BEDNÁŘ Dominik, DUŠEK Tomáš, HAJZLER Vladimír, KYRALOVÁ Eva, MACHŮ David, MERTO VÁ DROBNÁ Emília, MIK Roman, MORAVEC Oldřich, RESLEROVÁ Zuzana, SVACINOVÁ Lenka, VOLKOV Andrii Valerijovič

Třída: 2.ZX

Třídni učitel: Bc. Milan Lédl

BOLEDOVIČ Andrej, CHLÁDKOVÁ Petra, KAHANOVSKÝ Radko, KLIER Jiří, KLIMT Martin, KREJČÍ Tomáš, ŘEHOŘ Michal, SCHMEISER Filip, ŠEMBERA Vít

Třída: 2.ZN

Třídni učitel: Ing. František Ulbrich

ŠIMEK Jaroslav

Třída: 1.ZK

Třídni učitelka: Mgr. Jana Janoušková

VLASÁK Daniel, KULHAVÁ Jiřina

„Naši učitelé nesmějí být podobni sloupům u cest, jež pouze ukazují,  
kam jít, ale samy nejdu.“

„Cílem vzdělání a moudrosti je, aby člověk viděl před sebou jasnou cestu života,  
po ní opatrně vykročoval, pamatoval na minulost, znal přítomnost  
a předvídal budoucnost.“

Jan Amos Komenský