



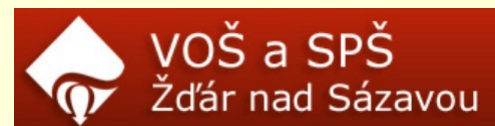
Třetí největší technická škola v Kraji Vysočina

Počet žáků: cca 1 000

Počet pedagogických pracovníků: 93

Počet provozních zaměstnanců: 50

Ředitel školy: Ing. Jaroslav Kletečka



pracoviště Studentská



www.spszr.cz

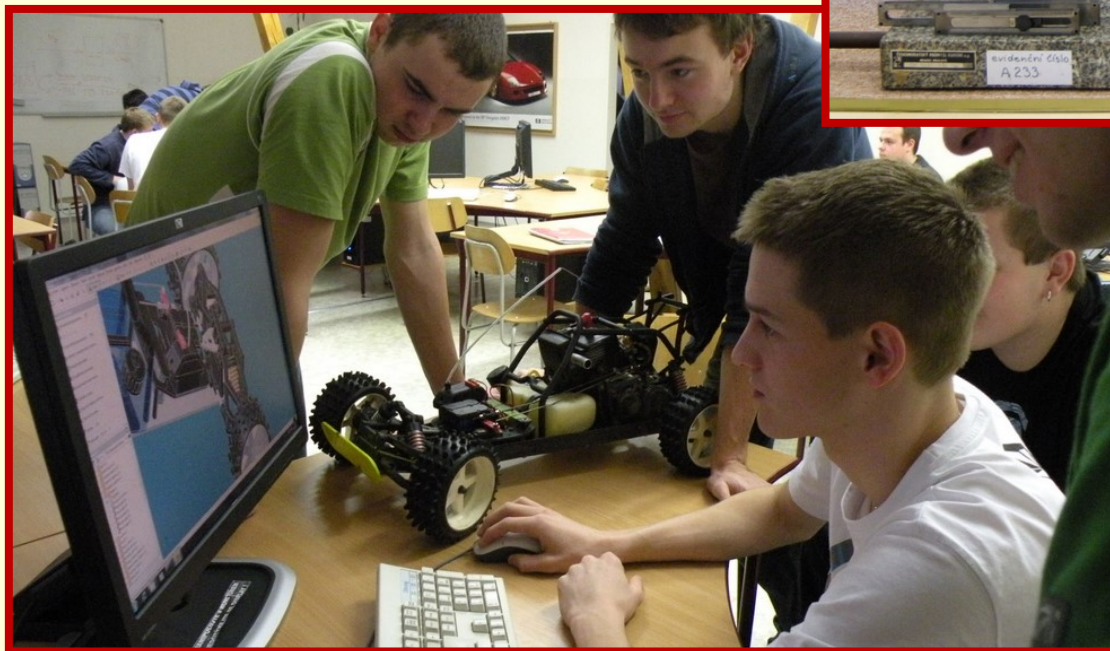
566 651 211 posta@spszr.cz

pracoviště Studentská

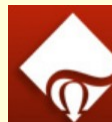
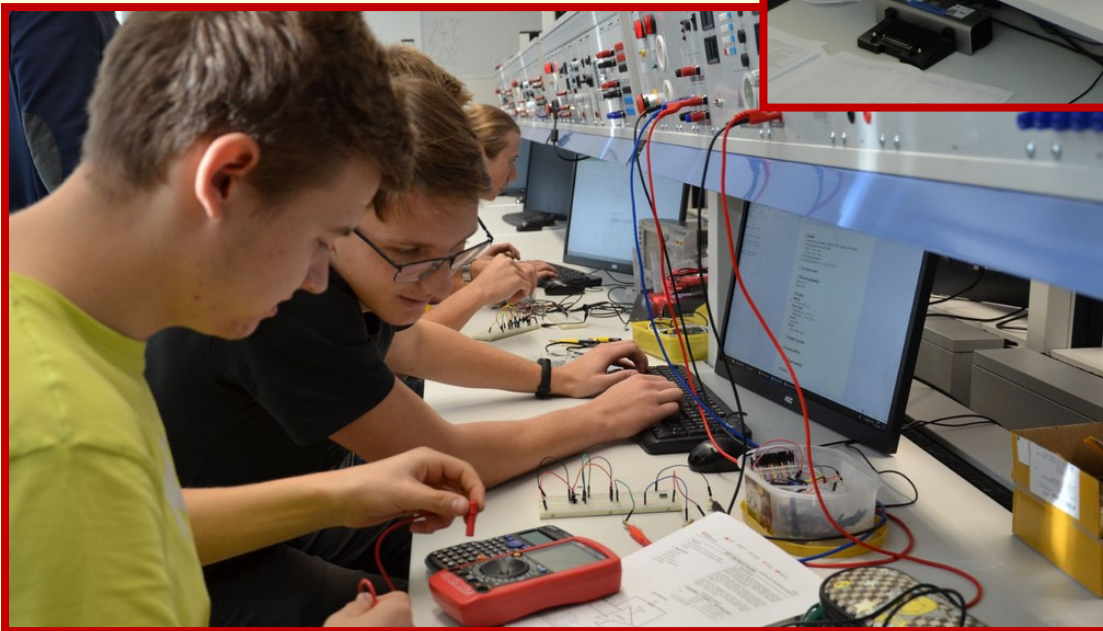
Studijní obory – 4 roky, cca 550 žáků

- Strojírenství
- Elektrotechnika
- Technická zařízení budov
- Ekonomika a podnikání
- Informační technologie

23-41-M/01 Strojírenství

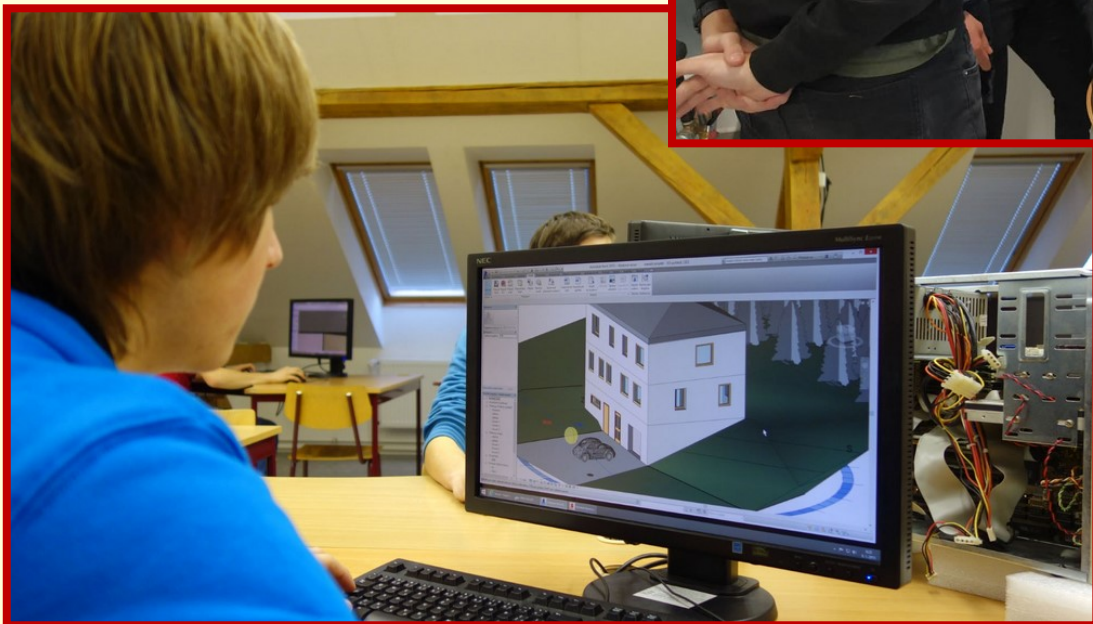


26-41-M/01 Elektrotechnika

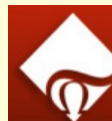
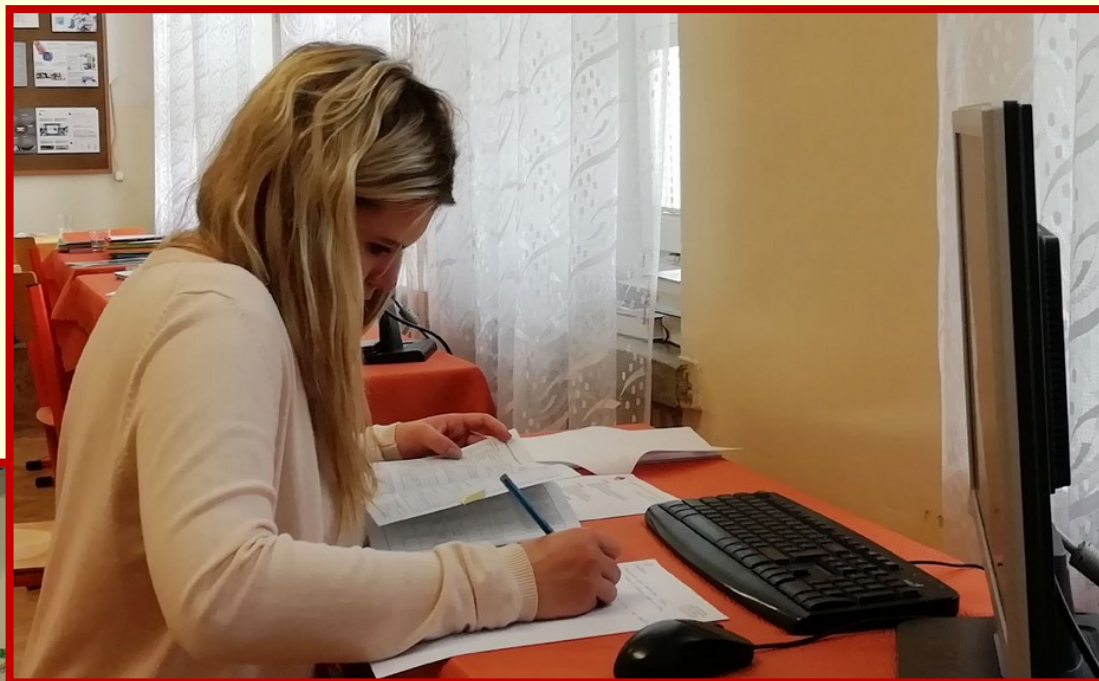


VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou

36-45-M/01 Technická zařízení budov

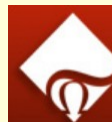


63-41-M/01 Ekonomika a podnikání



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou

18-20-M/01 Informační technologie



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou

pracoviště Studentská

Vyšší odborné vzdělání – 3 roky

- zakončeno absolutoriem
- titul Diplomovaný

specialista, DiS.

- Automatizace a informatika
- Ekonomika strojírenství
- Informační technologie ve strojírenství

pracoviště Strojírenská



www.spszr.cz

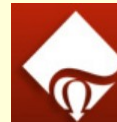
566 651 211 posta@spszr.cz

pracoviště Strojírenská

studijní obory – 4 roky s maturitou
– cca 250 žáků
– po 3 letech výuční list

- Technik modelových zařízení
- Mechanik strojů a zařízení
- Mechanik seřizovač
- Mechanik elektrotechnik

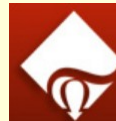
21-44-L/01 Technik modelových zařízení



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou



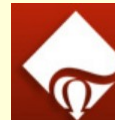
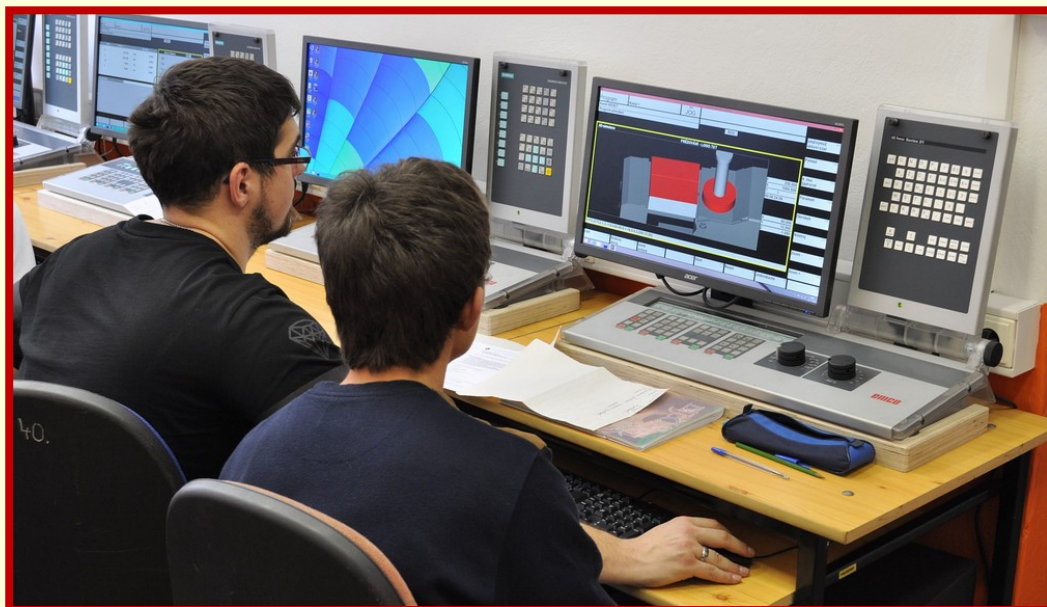
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou



23-45-L/01 Mechanik seřizovač



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou



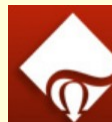
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik



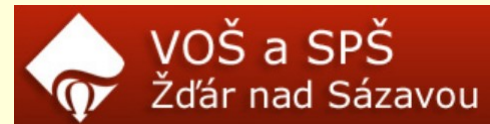
pracoviště Strojírenská

učební obory – 3 roky s výučním listem
– cca 130 žáků

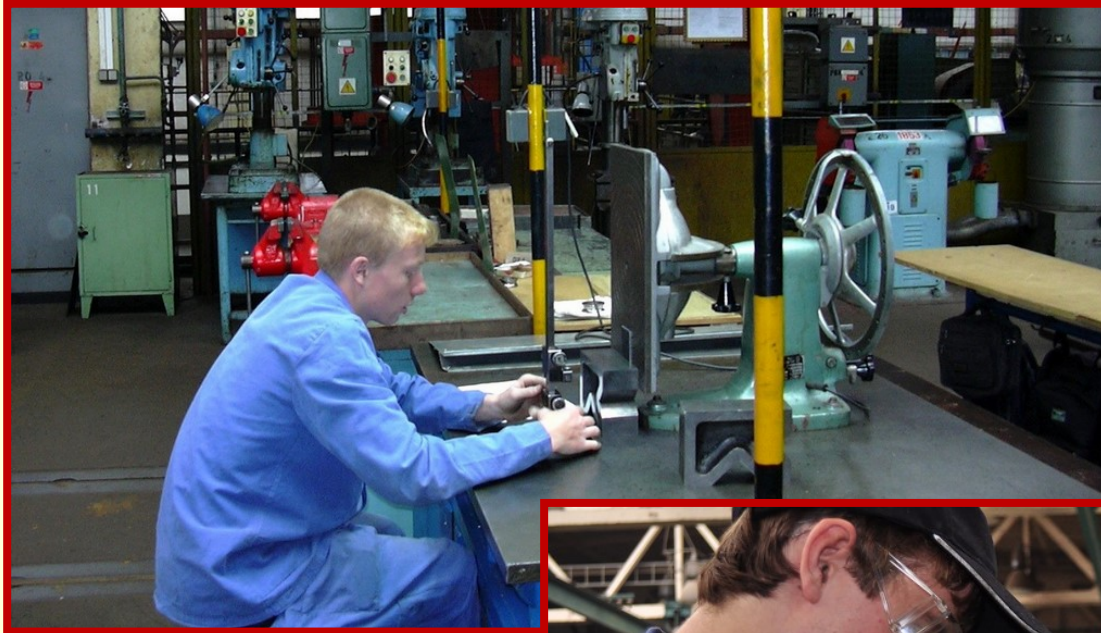
- Modelář
- Strojní mechanik
- Nástrojař
- Obráběč kovů
- Elektrikář



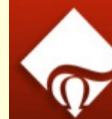
21-53-H/01 Modelář



23-51-H/01 Strojní mechanik



23-52-H/01 Nástrojař



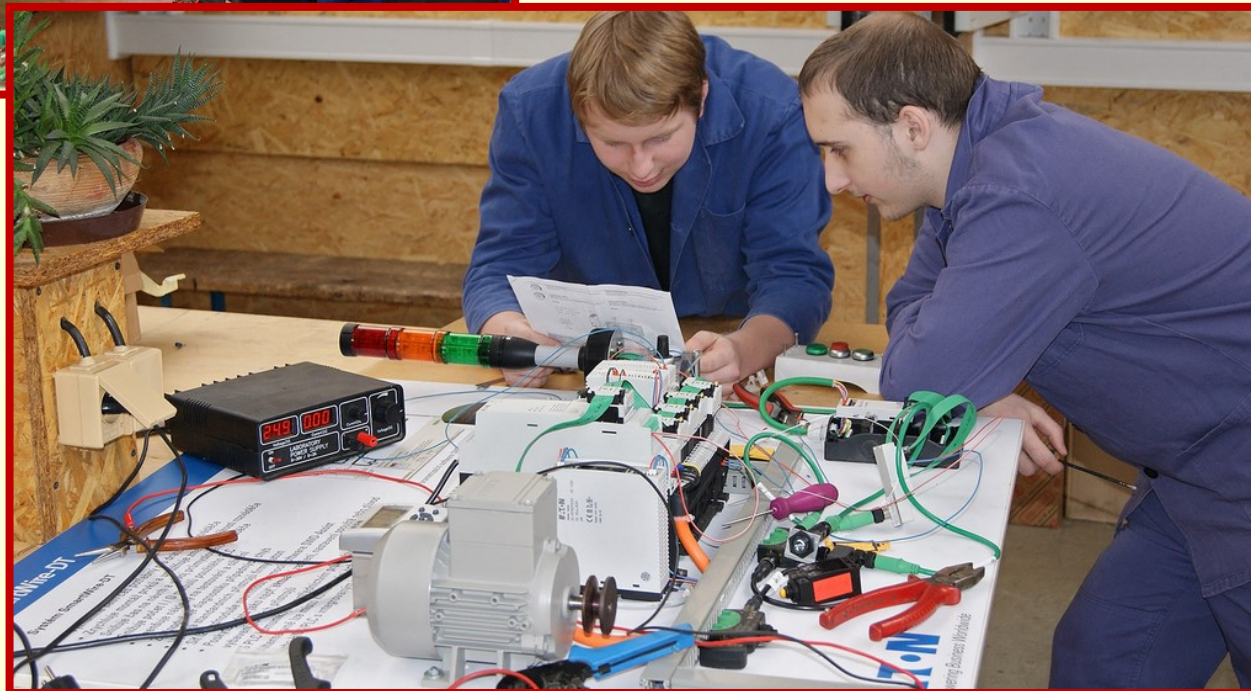
VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou



23-56-H/01 Obráběč kovů



26-51-H/01 Elektrikář



pracoviště Strojírenská

dálkové studium – střední vzdělání s výučním listem
– cca 80 žáků

- Modelář
- Strojní mechanik
- Obráběč kovů
- Elektrikář

Cena hejtmana Kraje Vysočina za společenskou odpovědnost

- 2016 – první účast školy v soutěži
- 2022 – ocenění hejtmana



Spolupráce s regionálními firmami

- zavádění prvků **duálního** vzdělávání
- společná **propagace** technických oborů vzdělávání
- **festival vzdělávání** Žďár nad Sázavou - listopad
- **dny otevřených dveří, den firem**
- **propagace** technického vzdělávání v médiích
- spolupráce s **Okresní hospodářskou komorou**
- spolupráce s **Úřadem práce**
- **Dny otevřených dveří, Dny firem**

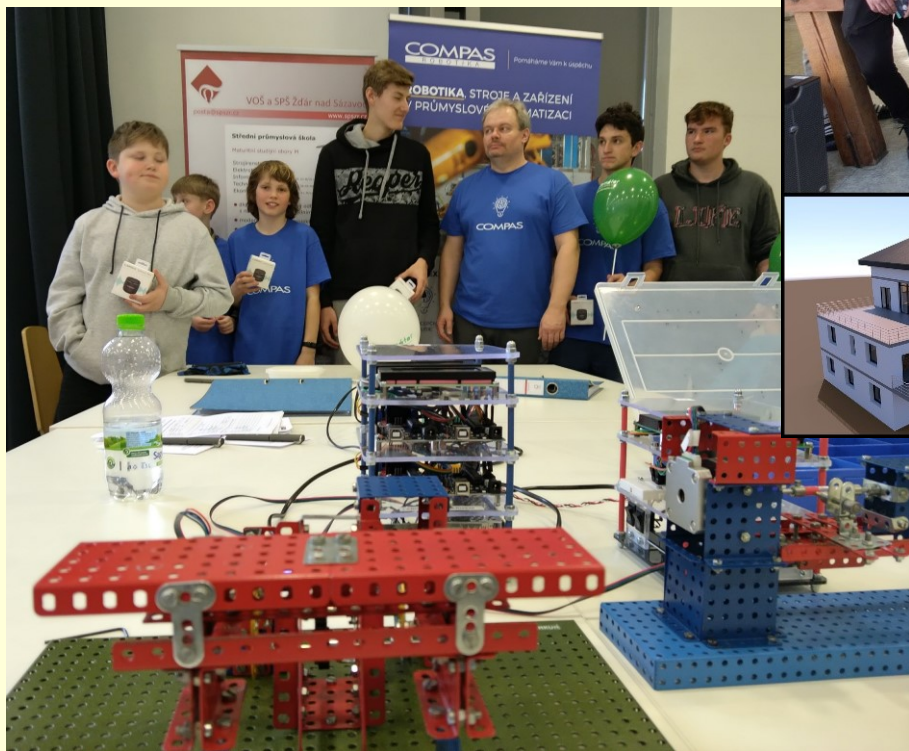
Spolupráce s regionálními firmami

- **praxe a stáže** ve firmách pro žáky i učitele
- **exkurze** žáků a studentů ve firmách
- **úpravy** učebních plánů dle praxe
- **vzdělávání učitelů** odborných předmětů ve firmách
- **úpravy ŠVP** na základě poznatků z praxe
- **představení školy** na Festivalu vzdělávání

Spolupráce s regionálními firmami

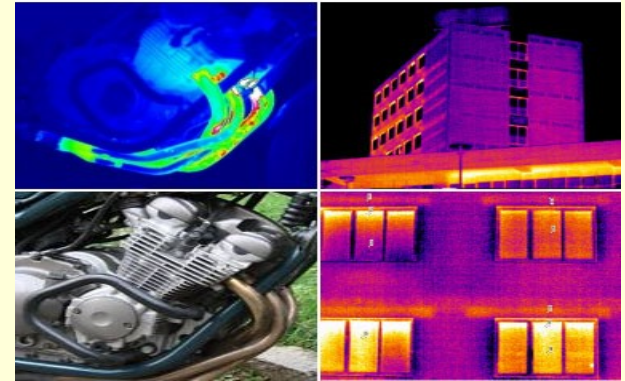
3D projektování - Autocont

Tým ze ZŠ a SŠ pracuje pod vedením odborníka z firmy Compas Robotika



Nabídka služeb

- 3D scanner ATOS Compact Scan
- 3D tiskárny
- vysokorychlostní kamera
- termovizní kamera
- CNC frézka, CNC soustruh
- pracoviště kontroly a měření
- laboratoř technologie svařování
- laboratoř mechatroniky
- posluchárna pro 80 osob
- učebny jazyků
- CNC soustruhy a frézky



Spolupráce se ZŠ

- nabídka **technických kroužků** v prostorách školy, pracoviště Studentská a Strojírenská
- nabídka výuky **praktického vyučování** pro žáky ZŠ v prostorách školních dílen
- nabídka výuky **finanční gramotnosti** žáků ZŠ ve fiktivní firmě
- Cílem je prohloubení zájmu o technické obory vzdělávání mezi žáky ZŠ.

Ukázky z technických kroužků

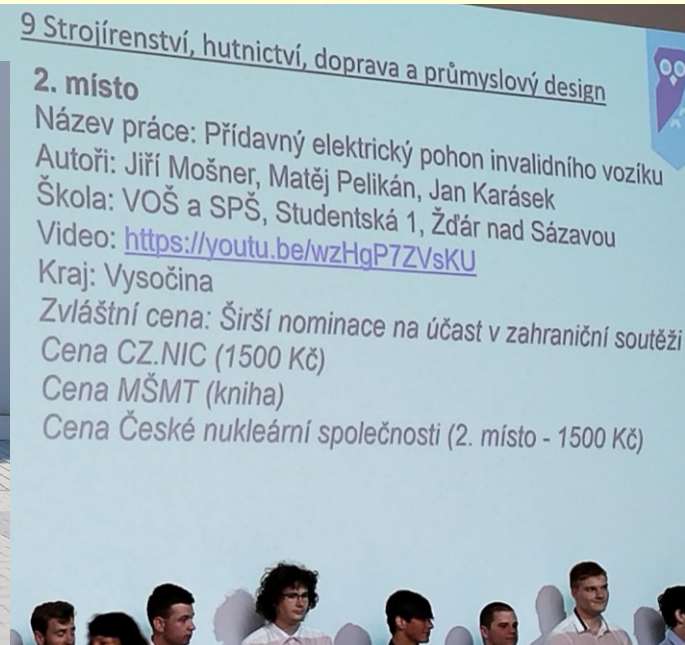


2015 – návrh a realizace
elektrokoloběžky

2021 – nevzdáme to



Soutěže



2. místo v celostátním kole
Středoškolské odborné činnosti 2022

Soutěže

Naši žáci v krajském kole SOČ



Soutěže



Ideathon 2022

O nejlepší maturitní projekt
ŽDAS + VUT Brno



Soutěže

Technologická olympiáda Fel ČVUT Praha



Stříbrný píst SMC



SMC Silver piston
challenge
International competition for secondary school students

Knowledge

- Show and test your knowledge of pneumatic fluid systems and industrial automation

Experience

- Gain new experience, choose the best strategy, make efficient decisions in limited time

Fun

- Have a fun, enjoy positive atmosphere, create new contacts

www.smc.eu

Soutěže

Řemeslo Vysočiny

Talent Vysočiny



Enviromentální odpovědnost

Green energy tour s ČEZ

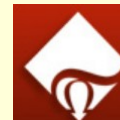
Představení studentského projektu
nabíječky elektromobilu



Solární den – představujeme netradiční zdroje energie



Pořádáme již
od roku 2009



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou

ECOBAT – sběr starých baterií

O PŘÍNOSU PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Osvědčení se vydává pro

VOŠ a SPŠ Studentská 761/1,
Žďár nad Sázavou

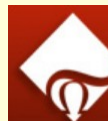
IČ: 48895598

Výše uvedený smluvní partner odevzdal v roce **2021** ke zpětnému odběru
a následné recyklaci celkem **25 kg použitých baterií.**

Z tohoto množství bylo recyklací získáno **19 kg kovonosných druhotných
surovin**, které budou opětovně využity při výrobě nových produktů.



RNDr. Petr Kratochvíl
Jednatel společnosti ECOBAT s.r.o.



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou

Reuse – dejte šanci starým věcem!
2021 – založen reuse point ve škole
Lze donést i odnést si použité věci.



NE!



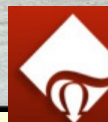
Sportovní aktivity

Charitativní akce „Průmka běhá“

Do práce na kole



Turnaj v halové kopané



VOŠ a SPŠ
Žďár nad Sázavou

Sociální odpovědnost

- akce a setkání pro **bývalé zaměstnance**
- **kulturní akce** pro současné i bývalé zaměstnance
- **vánoční** setkání současných i bývalých zaměstnanců
- zahraniční **stáže učitelů** a stáže v místních firmách
- výuka **angličtiny** pro zaměstnance
- během covidu možnost **práce z domova**
- **soulad** osobního a pracovního života zaměstnanců
- **studentská anketa** spokojenosti se školou
- schránka **důvěry**

Další aktivity

- reprezentační **ples** školy
- pomáháme nemocným dětem – 2x ročně sbírka **Život dětem**



Život dětem tímto srdečně a s úctou děkuje
studentkám a studentům
**Vyšší odborné školy a SPŠ,
Studentská 761, Žďár nad Sázavou**
za účast v jarních Srdíčkových dnech 2022 a za finanční částku **7 349 Kč**
získanou prodejem předmětů s logem Život dětem

Částka bude použita na pomoc dětem 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**

Další aktivity

- elektrický **pohon invalidního vozíku** pro vážně nemocného bývalého žáka
- založení **muzea výpočetní techniky** v bývalém krytu civilní ochrany

