



střední průmyslová škola Kutná Hora



# UVOD

## CHCETE JÍT STUDOVAT K NÁM?

Máš zájem o Informační technologie nebo Automatizaci? Líbí se ti vidina dnes velmi dobře placené práce programátora, síťáře či elektrotechnického odborníka? Rád hledáš řešení různých problematik počítačového softwaru i hardwaru? Průmyslovka je pro tebe tím pravým místem ke studiu!

**NAŠE ŠKOLA  
NAŠE BUDOUCNOST  
NÁŠ ROZVOJ**



# NAŠE

# CO VÁM MŮŽEME NABÍDNOUT?

Škola se chlubí bohatou historií a velmi dobrou pověstí mezi ostatními školami se stejným zaměřením. Jedná se o lídra v oblasti technického vzdělávání Středočeského kraje, který vychovává opravdové odborníky v oboru. Díky tomu jsou její absolventi schopni pracovat či podnikat v perspektivních technických oblastech a jsou konkurenceschopní na trhu

práce nejen u nás, ale i v zahraničí. I přes dlouhou historii je ale moderní školou se vzděláváním dle aktuálních požadavků praxe, školou, která neignoruje nejnovější trendy v oblasti IT, automatizace a řídicích systémů.

Kromě odborné složky je zde i ta všeobecná, která obsahuje předměty od těch jazykových přes matematiku, ekonomiku až po fyziku. To umožňuje případně změnit typ školy při tvém dalším studiu. Díky aktivnímu a přátelskému přístupu učitelů, vybaveným dílnám a učebnám se ti zde bude učit jedna radost. Navnadili jsme tě? Doraz se podívat na den otevřených dveří a pojď studovat na PRŮMKU!



Hlavní budova školy

**ŠPIČKA MEZI IT ŠKOLAMI  
NADČASOVOST  
ZNALOSTI Z PRAXE**

# PRŮMKA





Hala u hlavního vchodu prostor

# U NÁS SE TI BUDE LÍBIT!

Naše škola nabízí vynikající zázemí pro své studenty. Přes 30 učeben vybavených interaktivní tabulí, specializované učebny na výuku programování, počítačových sítí, operačních systémů, elektrotechniky, hardwaru a mnoho dalších.

Nově rekonstruované dílny, které slouží studentům prvních ročníků jako praktická výuka. Kvalitní tělocvična s výbavou na většinu sportů a posilovna pro studenty, kteří mimo nabrání informací, chtějí také nabrat nějaké ty svaly.

Čekají tu na tebe učitelé s mnoholetými zkušenostmi a znalostmi z praxe, kteří tě naučí jak prorazit v dospělém světě informačních technologií a elektrotechniky. Všichni jsou vstřícní, svoji práci dělají s vášní, zodpoví všechny tvé otázky a pomohou v tvém bádání a objevování.

Nemusíš chodit ani nikam daleko. Škola se nachází pár kroků od autobusového nádraží a totéž platí od vlakové zastávky. Ve škole se také nachází bufet s širokou nabídkou. Takže pokud si doma zapomeneš svačinu, nemusíš zoufat a hladovět a prostě si pro něco zajdeš!

Během studia se zúčastníš mnoho akcí, včetně lyžáku a vodáku.



# HISTORIE

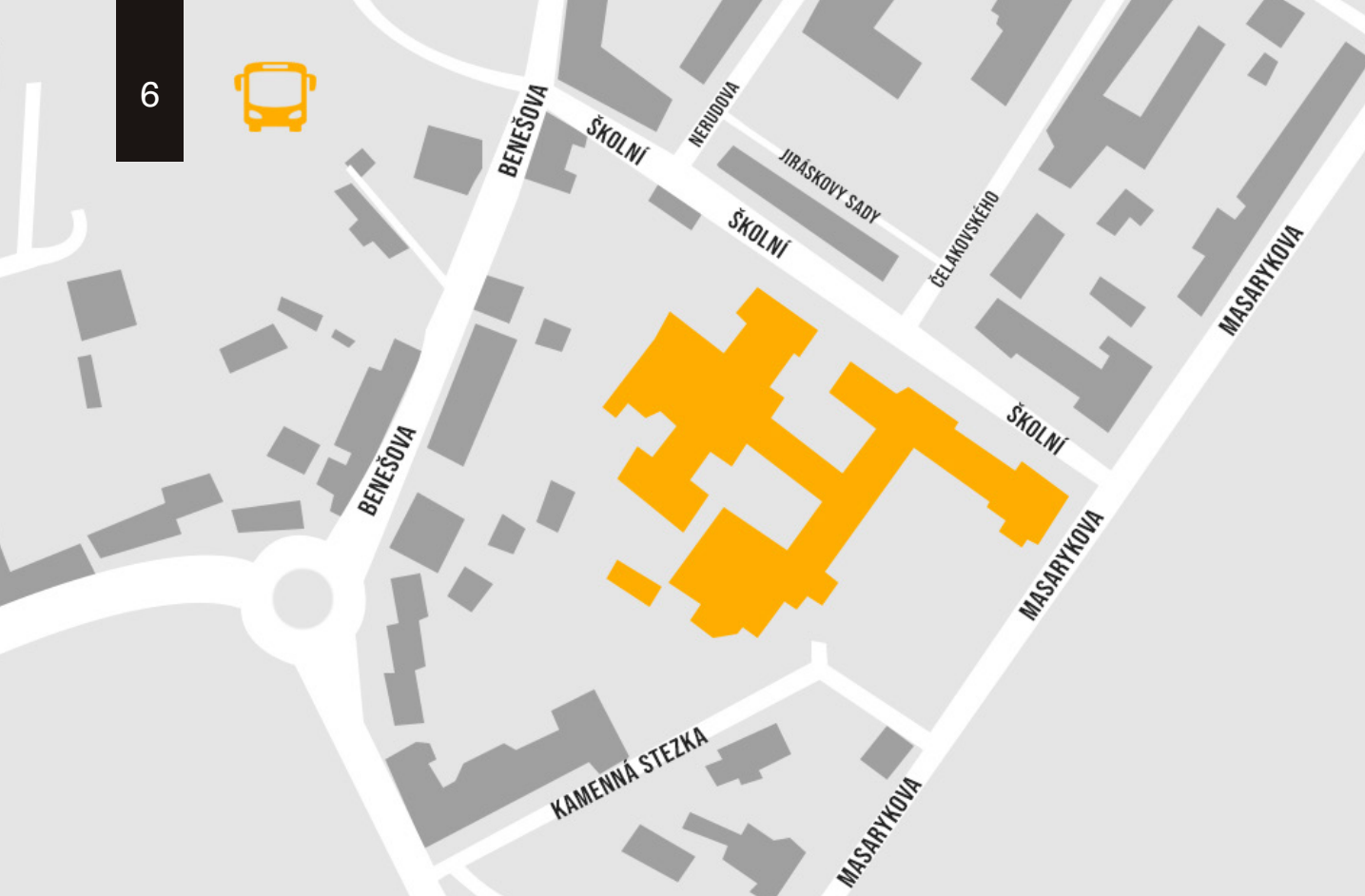
## VE ZKRATCE

Začátky naší průmyslovky sahají až do roku 1870. V průběhu let se zde vystřídalo mnoho řemesel a oborů. Pro nás je ale důležitý až rok 1951, ve kterém se zřídilo odvětví pro elektrotechniky. To přineslo na školu nový vítr a už se vědělo jakým směrem se naše průmyslovka vydá. Po znalostech v oblastech počítačových technologií je ve světě čím dal tím větší poptávka a tak v roce 2007 škola zavádí obor pro počítačové specialisty a programátory s názvem, jak jiným než Informační technologie.

Jak roky plynou škola stále vylepšuje zázemí a vybavení budovy. Rekonstruje celé části budovy, modernizují učebny a vybavení odpovídající aktuálním trendům v oblasti technologií.







Lokace a okolí

# SKVĚLÁ MOŽNOST DOJÍŽDĚNÍ

Budova školy se nachází na skvělém místě pro dojíždějící studenty i pro studenty na intru. V blízkosti se nachází vše co student potřebuje. Obchody se smíšeným zbožím i mnoho řetězců rychlého občerstvení. K nám do Kutné Hory jezdí spoje každou chvíli ať už jezdíš z Kolína, Čáslavy, nebo odkudkoliv jinud.

Za zmínku také stojí to, že autobusové nádraží je pár metrů od školy, nebo se i dvě zastávky autobusu nachází přímo před školou. To samé platí pro vlakové spoje, kde je vlaková zastávka chvíli chůze od budovy. A pokud už budeš mít motorku nebo auto, tak parkoviště je hned ve Školní ulici. Na výše ukázané mapě se můžeš převědčit jak jednoduché dojíždění tě může čekat! A pokud zvolíš intr, tak nezoufej, je to pár kroků.

# POLOHA





Hlavní vchod budovy školy

## TERMÍNY, KTERÉ ZNÁT

### TERMÍN ZASLÁNÍ PŘIHLÁŠEK

- DO 1. BŘEZNA 2022

Přihlášky se podávají na speciálních tiskopisech (formuláři), které student dostane od své základní školy.

Přihlášku je možné donést na podatelnu střední školy osobně nebo ji poslat poštou.

## DNY OTEVŘENÝCH DVĚŘÍ

Dny otevřených dveří se za normálních podmínek konají v listopadu, lednu i únoru. Pro bližší informace sledujte naše stránky školy a sociální sítě.

Ale i za koronavirové situace a vzhledem ke všem možným opatřením, jsme byli schopni zrealizovat individuální prohlídky školy v počtu max 2 osob. Takže i za těchto nepříjemných podmínek jste si mohli domluvit prohlídku budovy a prostor školy.





# UBYTOVÁNÍ



**UBYTOVÁNÍ  
STRAVOVÁNÍ**

**O STUDENTY JE  
POSTARÁNO**



# S

# UVA





Pokoj v Domově mládeže

## VŠE HEZKY POHROMADĚ

Jsi z daleka? Máš špatné vlakové nebo autobusové spojení? Přesto nemusíš věšet hlavu!

Naším studentům poskytujeme ubytování v Domově mládeže. Navíc si můžeš vybrat s kým pokoj budeš sdílet. Pokoje jsou po dvou nebo tří lůžkách a jsou vybavené samostatnou koupelnou.

Pokud budeš mít volný čas, tak se v budově nachází posilovna a místnosti na stolní tenis a fotbálek!

A v té samé budově najdeš školní jídelnu.

Pokud zvolíš variantu intr, tak pro tebe zajišťujeme celodenní stravování, tedy ve formě snídaně, oběd a i večeři. Pokud budeš chtít chodit do jídelny, ale nebudeš ubytovaný na intru, tak pak si jen vybereš, které dny budeš chtít chodit na oběd. Žáci naší prumky mají vyhrazenou polední pauzu, když je odpolední vyučování. Jinak žáci chodí na oběd po výuce.

A pokud budeš dojíždět, tak můžeš využít již zmíněný školní bufet, nebo si vozit obědy z domova, které si ohřeješ v naší školní kuchyňce, která je vybavená mikrovlnnou troubou a rychlovarnou konvicí.



Prostor jídelny

# ÁNÍ



**OBOR 18-20-M/01**

# INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

## ČTYŘLETÉ STUDIUM S MATURITOU

Máš rád počítače? Chceš být programátor, správce sítí nebo třeba web developer? Nebo se chceš jen dozvědět jak fungují moderní technologie? Tím pádem je pro tebe tenhle obor skvělá volba!

Naučíš se vše od samých základů od skvělých učitelů. Martin Procházka, Michael Klečka a Josef Křemenák jsou špičkami ve svém oboru. Takže se nemusíš bát, že by jsi se něco nenaučil.

## DO PRVNÍHO ROČNÍKU PŘÍJMÁME 30 ŽÁKŮ.

## ZAMĚŘENÍ OBORU

- programování
- počítačové sítě, operační systémy
- zpracování dat
- hardware
- multimédia
- počítačová grafika
- informační a komunikační technologie

Studenti naší školy jsou již od prvního ročníku vedeni ke kreativnímu myšlení, řešení komplikovaných situací a příkladů z praxe.

V prvním ročníku se seznámí s počítači a softwarem, na kterém budou po dobu studia pracovat. Naučí se základy elektrotechniky i psaní na počítači všemi deseti.

Ve druhém ročníku přijdou první hodiny programování, operačních systému a hardwaru. Programování se učí od úplných základů v programu Imagine Logo a dále se pokračuje ve Visual Studiu, v programovacím jazyce C#. V operačních systémech si pak studenti osvojují práci od Windows Server a Active Directory, přes orientaci jak v textové, tak i grafické podobě systému Linux, až po propojení malých lokálních sítí. Hardware sahá do historie, ale i do moderních technologií.

Třetí ročník zdokonaluje studenty v tom co už umí a přidává něco navíc. Čtvrtý, tedy poslední rok patří přípravě na maturitu, kdy student po celý školní rok tvoří svůj maturitní projekt. Učí se zde i základy střihu videa a počítačové grafiky.





## ADAM T. STUDENT 4. ROČNÍKU IT

Jak rychle jsi se dokázal na školu a na studování obecně u nás adaptovat?

*„Díky aktivnímu a přátelskému přístupu učitelů a spolužáků to byla hračka. Přizpůsobil jsem se tedy dost rychle. Už předtím mě IT obor zajímal, tak to šlo jedna báseň“*

Přijdou ti předměty těžké?  
Nebo nesrozumitelné?

*„Nemůžu říci, že by to tady bylo úplně jednoduché, ale znalosti, které jsem díky tomu získal jsou k nezaplacení“*

Co by jsi doporučil studentům, kteří se na naši školu hlásí?

*„Doporučuji mít alespoň nějaké základní vědomosti z oblasti IT a chuť učit se novým dovednostem. Pokud už někdo zkoušel něco programovat, tak jedině dobře“*





## TOMÁŠ N. STUDENT 4. ROČNÍKU ELEKTROTECHNIKY

Co tě vedlo k výběru oboru elektrotechnika?

*„Můj všeobecný zájem. Věděl jak dobré uplatnění budu mít po vystudování, jelikož má tato škola dobrou pověst. V neposlední řadě jsem vybíral podle zajímavých předmětů“*

Jaké jsou podle tebe + a - školy?

*„Dobré zázemí, moderní technika, dostupnost a kuchyňka :D  
Jako mínus vidím asi náročnost studia, ale to se dalo čekat“*

Co tě nejvíce zaujalo na studiu pokud vezmeme v potaz všechny 4 roky?

*„V průběhu let jsme se podívali na velmi zajímavé exkurze. Naučil jsem se hodně věcí z praxe a nejvíc mě zaujala zabezpečovací technika, kterou jsem si vybral ve třetáku“*

**OBOR 26-41-M/01**

# ELEKTROTECHNIKA

## ČTYŘLETÉ STUDIUM S MATURITOU

Jsi spíše na tu technickou stranu technologií? Chceš být ve středu dění a vědět jak co funguje a proč? Tak to jsi tu správně u elektrotechniků. Později ve studiu dostaneš ještě možnost na co se specializovat, takže si vybereš přesně to, co tě baví!

Zde tě budou učit už zaběhlí učitelé jako Petr Hlaváček, František Záleský nebo třeba Zbyněk vála. Ti tě naučí vše co je potřeba, kvalitně a jak se má.

## DO PRVNÍHO ROČNÍKU PŘÍJMÁME 90 ŽÁKŮ.

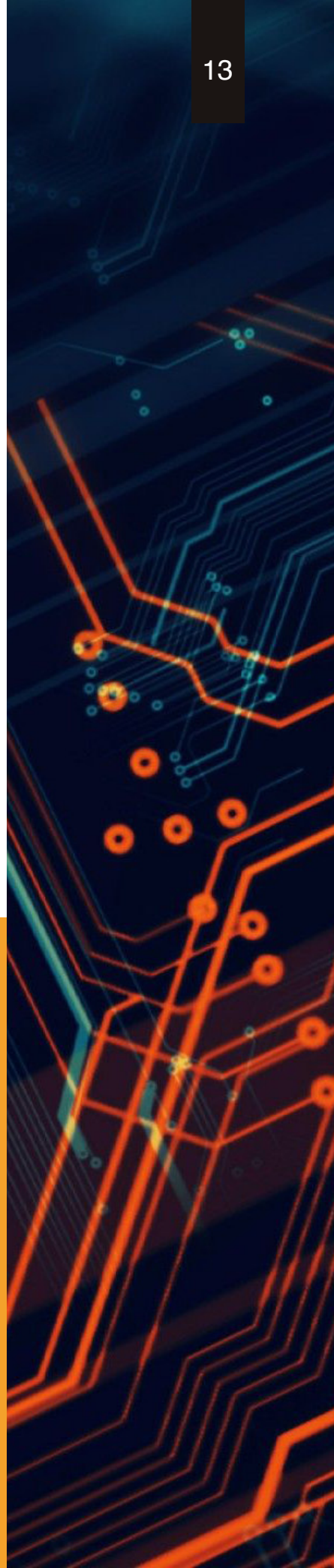
### ZAMĚŘENÍ OBORU

- automatizační technika
- mechatronika
- řídicí systémy
- počítačové systémy
- zabezpečovací technika
- sdělovací technika
- multimediální systémy

Obor elektrotechniky začíná pro všechny stejně. Studenti si v prvním ročníku vybírají volitelný předmět. Buď je to druhý cizí jazyk, nebo konstrukční cvičení. I díky technickému zaměření školy doporučujeme vybrat si právě druhou variantu. Dále se seznámí se základy oboru a prostory učeben či dílen. První rok jsou pak velmi důležité praxe, které studenty naučí příklady a jejich řešení z reálného života.

Ve druhém ročníku se začíná výuka významněji zaměřovat právě na samotnou elektrotechniku, kde se studenti seznamují s pokročilými informacemi o elektronice a číslicovou technikou, kde se řeší matematická stránka oboru.

Na začátku třetího ročníku se obor a samotní žáci podle svého výběru rozdělují mezi tři zaměření, jimiž jsou automatizační technika, počítačové systémy a sdělovací technika. Ty mají některé předměty společné, avšak také své specifické, hlavní. Tato zaměření se zabývají získáváním znalostí a dovedností v oblastech analogové, digitální a mikroprocesorové techniky, měření, programovým vybavením a počítačovými systémy. Takto žáci pokračují až k maturitě ve čtvrtém ročníku.





# UČENÍ = ZÁBAVA

Tohle je naše moto, kterým se řídíme. Učení musí být hlavně zábava. K čemu studovat, když tě to nebude bavit a zajímat? Proto u nás najdeš plno doplňkových aktivit, které tě při studiu udrží fresh. Od pohybových aktivit až po ty technické, které ještě rozšíří tvé schopnosti!

Pokud nevěříš, tak se přijď podívat a zeptat na dny otevřených dveří, kde vidíš výtvary našich studentů, nebo ty nejzajímavější technologie, se kterými se počas studia setkáš.

## Kroužek televizní techniky VOSA

- Práce s kamerou
- Příprava podkladů na natáčení, vytváření scénáře
- Práce v TV studiu

## Kroužek aplikované elektrotechniky

- E-tým - RC modely, elektroauta
- D-tým - Stavba a programování dronů
- A-tým - Arduino, Raspberry, počítače
- K-tým - Konstrukteři, elektronika, robotika, akustika

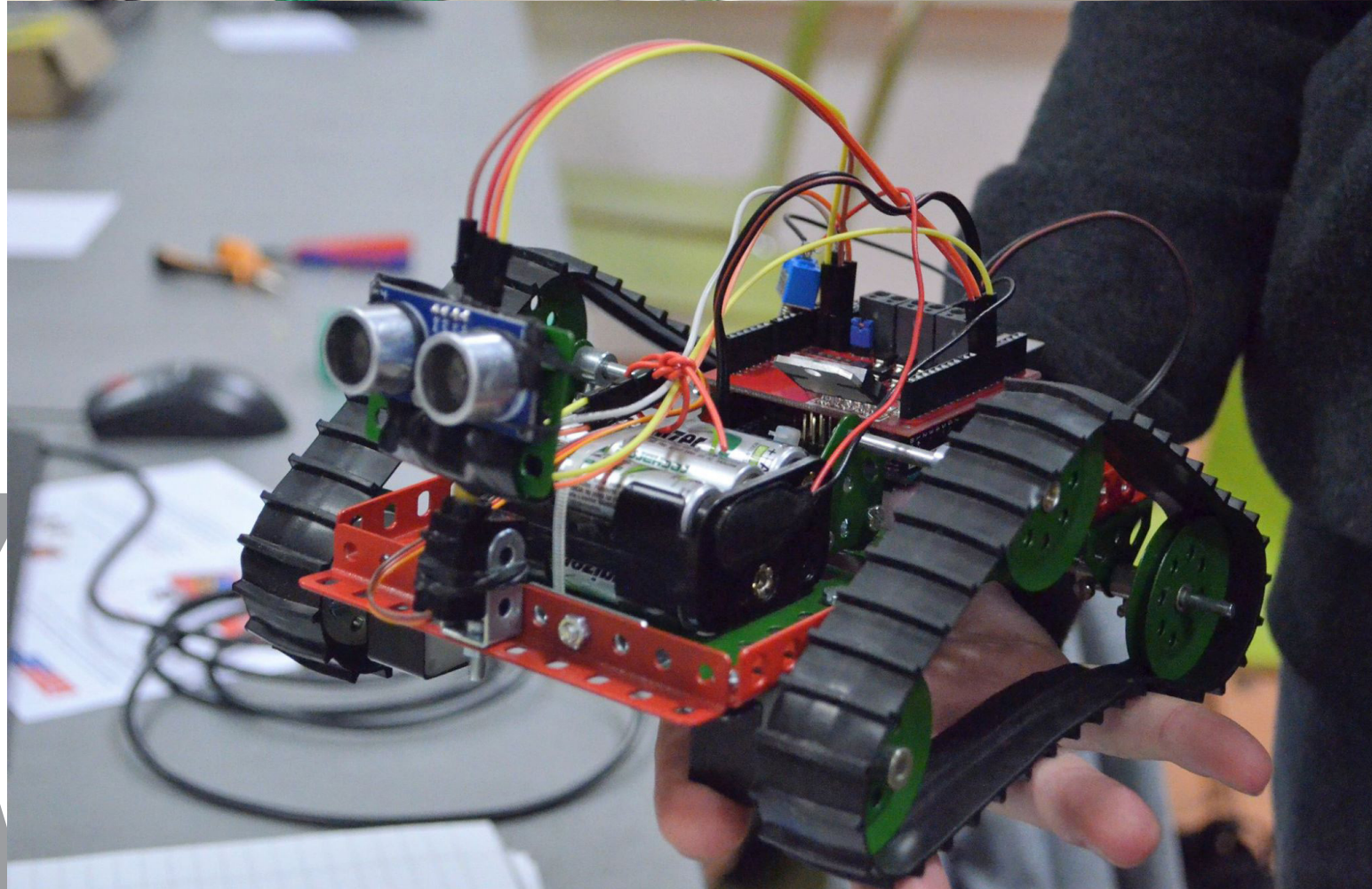
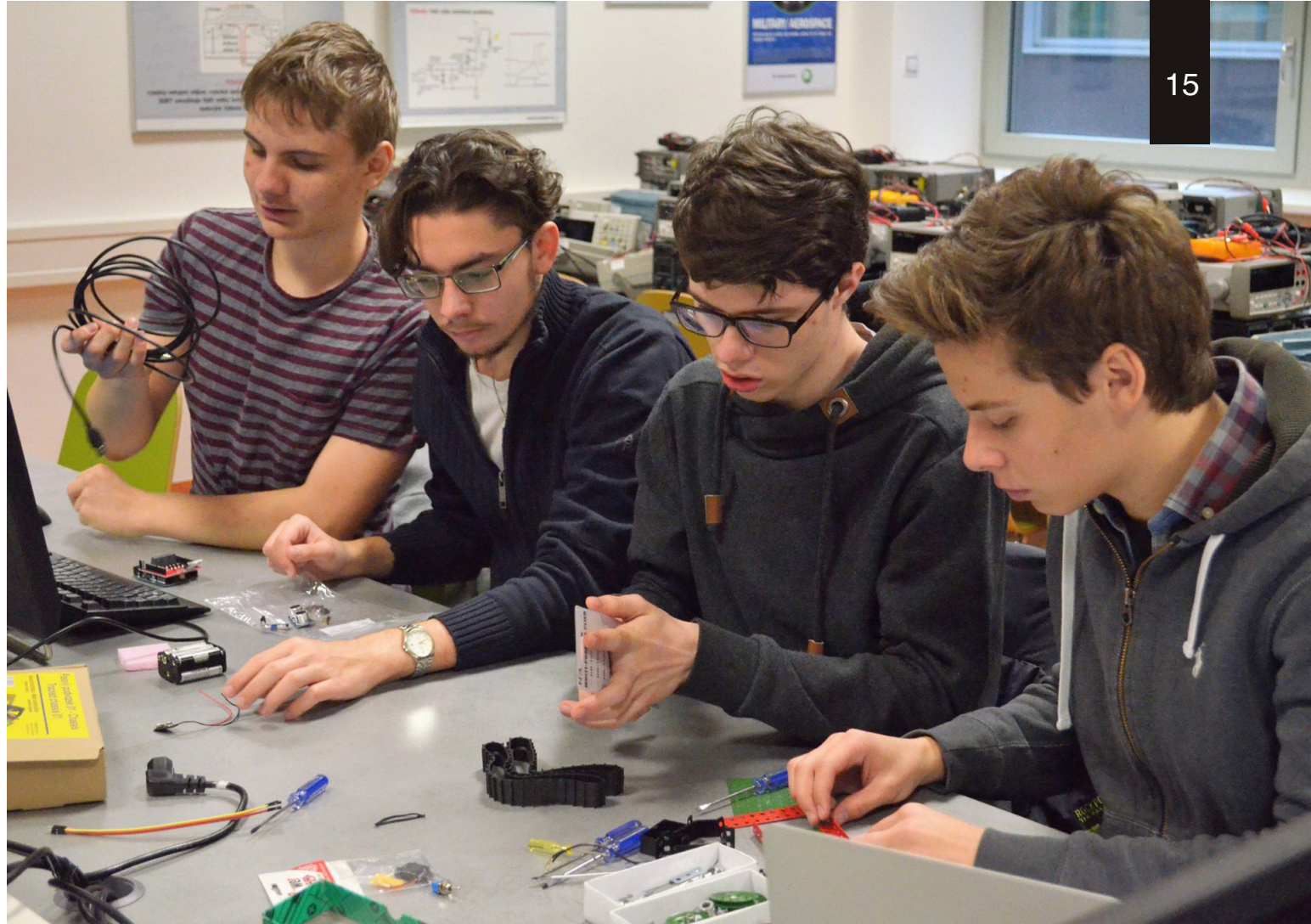
## Kroužek elektroniky pro ZŠ

- Seznámení s el. obvody, zhotovení plošných spojů, zapojení el. stavebnic, programování s Arduinem, práce s 3D tiskárnou

Takže už se stačí jen rozhodnout, jestli si nějaký kroužek zvolíš. Za nás je to rozhodně skvělá volba a podle nás si každý najde své. Ne jenom, že se dozvíš něco navíc, ale i ti to přidá dost do normálních předmětů. Za zmínku také stojí, že pokud nebudeš zvládat například cizí jazyk, tak nemusíš zoufat, ale stačí se přihlásit na jedno z našich doučování. A pokud se chceš technickým věcem věnovat pouze v rozsahu rozvrhu, tak můžeš využít kroužek pohybový. Pro více informací se podívej na naše webové stránky do sekce studenti a rodiče.

# KROUŽK







# FOTOGRAF



Odpočinkové sedačky na chodbách

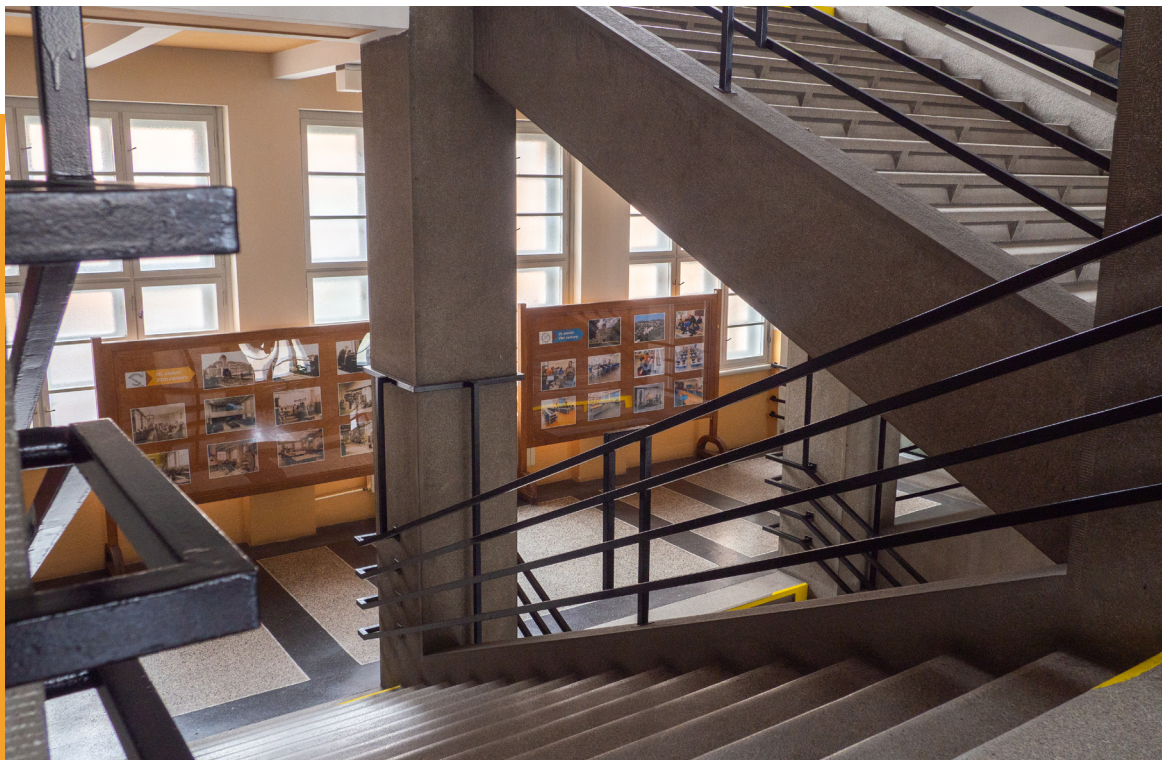
Původní stroj dílen



P



# TE



Schodište mezi přízemím a prvním patrem

Sportovní hala v budově školy



# ROSTOŘ ŠKOL



# NAJDEŠ VŠEC

POKUD ANO, TAK TI TO U NÁS PŮJDE SAMO!

## INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

DNS

JPEG

PHP

T	O	S	Y	W	B	R	O	O	S
W	Z	X	T	Z	V	C	H	P	S
P	X	V	U	S	T	V	A	I	R
D	N	U	T	N	N	A	L	S	U
J	P	E	G	D	I	K	Q	V	W
E	J	H	N	A	L	L	M	T	H
E	N	K	P	T	Y	E	V	R	B
K	P	K	W	B	O	V	Y	F	G
R	A	M	H	I	A	W	D	R	J
W	D	E	S	N	M	J	N	D	Y

INT

LINUX

SQL

HTML

LAN

PNG

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# HNY POJMY?

## ELEKTROTECHNIKA

ZKRAT

OHM

WATT

M	J	D	M	U	R	S	S	X	A
U	L	U	T	A	A	A	F	E	A
L	U	O	Z	O	G	T	J	R	G
T	Z	R	Y	O	B	N	L	G	N
I	K	P	H	R	E	O	E	P	F
M	R	M	T	T	A	W	R	T	E
E	A	B	C	G	O	A	Y	L	R
T	T	O	D	P	O	R	E	E	S
R	G	V	N	D	B	R	W	H	K
W	L	D	X	A	M	N	Z	P	I

ODPOR

MULTI

METR

MAGNET

ROBOT

PROUD

RELE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# KONTAKTY



**ŘEDITEL ŠKOLY**

**ING. TREML JOSEF**

 **725 420 396**

 **MASARYKOVA 197, KUTNÁ HORA, 28401**

 **INFO@VOS-KH.CZ**

 **WWW.VOSKH.CZ**

Potřebujete někomu zavolat, či napsat napsat email? Tak jste tu správně. Vše na jednom místě a přehledně. Pokud máte dotaz na někoho z jednotlivých učitelů, pak můžete napsat na adresu ve tvaru prijeni@vos-kh.cz. Pokud máte ale obecný dotaz, nebo připomínku, odkazujeme vás na telefonní číslo kanceláře školy 327 588 811, nebo na již výše zmíněný obecný email školy. Poslední důležité číslo, které možná budete potřebovat vědět je na zástupce ředitele Mgr. Danu Kohoutovou ve tvaru 606940095.

Pokud jsme tě zaujali, tak se k nám neboj poslat přihlášku a začni novou etapu života u nás!

 **SPEL**     **FOXCONN®**



**SKUPINA ČEZ**

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

# PARTNĚŘI



I u nás se toho hodně děje. Jako příklad můžeme poukázat na oslavu 150 let školy! Program trval celý den místo výuky a studenti, možná i nějací učitelé se dozvěděli dost zajímavých informací z historie naší prumky.

Program odstartoval v Kutnohorském Gasku, kde měli proslov lidé co mají s naší školou společnou historii.



Následovala prohlídka v podobě průvodu průmyslováků po významných místech spojených s historií školy. Jako první zastávkou byla internát školy, následovanou první školní budovou.

Průvod se nakonec přesunul k budově školy, kde mohla začít slavnost v plném proudu.



U budovy školy se nacházelo občerstvení spolu s dalšími stánky uvnitř prostor. Škola byla otevřená návštěvníkům k volné prohlídce a zároveň k načerpání informací o studiu.

V průběhu dne hrály různé kapely. Po studentské až po profi kapely ve večerním programu jako Rybičky 48 a další.









Vyšší odborná škola  
Střední průmyslová škola  
Jazyková škola

Masarykova 197,  
284 01 Kutná Hora



Maturitní práce 2021