



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Informační technologie
18-20-M/01

Technické lyceum
78-42-M/01

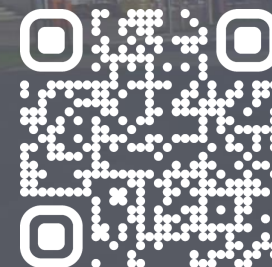
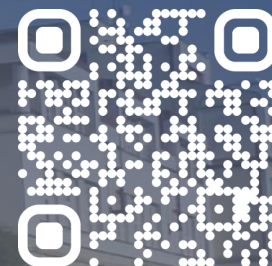
Strojírenství
23-41-M/01

VÝHODY STUDIA U NÁS

ZAČNI STUDOVIAT NA SPŠMB

*Vstup do světa průmyslových příležitostí.
Tvá budoucnost začíná u nás!*

- Nejnovější technologie
- Uplatnění na pracovním trhu
- Rozsáhlá nabídka předmětů
- Jdeme s dobou!





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Kde nás najdete?

Střední průmyslová škola, Havlíčkova 456,
Mladá Boleslav





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Technické lyceum

78-42-M/01

Strojírenství

23-41-M/01



Informační technologie

18-20-M/01





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Informační technologie

18-20-M/01

Staňte se tvůrcem digitálního světa! Vstupte do virtuální reality, kde propojíte technologii a kreativitu při tvorbě VR zážitků. Rozvíjejte své dovednosti při tvorbě moderních webových stránek, desktopových aplikací nebo mobilních aplikací pro iOS a Android. Staňte se odborníkem na počítačové sítě a kyberbezpečnost nebo na grafiku a design s nástrojem Photoshop.



4 leté studium
zakončené
maturitou

Výuka ANJ povinně
Nepovinně NEJ



Zaměření

Programování, Počítačové sítě
Kyberbezpečnost, Webové aplikace
Mobilní aplikace
Virtuální realita

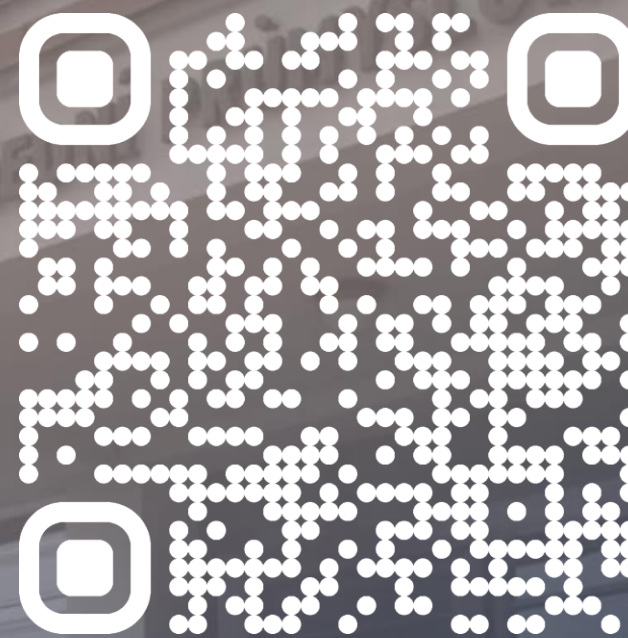




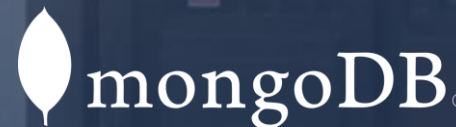
Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Uplatnění absolventů

Správce počítačové sítě
Správce firemního informačního systému
Programátor
Mobilní vývojář
Webový vývojář
IT technik
Prodejce HW a SW



POSTMAN



UNREAL
ENGINE



Průběh studia

praxe pouze v počítačových učebnách a laboratořích

dvoutýdenní souvislá odborná praxe se uskutečňuje ve firmách ve 2. a ve 3. ročníku

vybraní žáci jsou uvolňováni ve 4. ročníku vždy jeden den v týdnu z výuky a konají dlouhodobou praxi ve spolupracujících firmách

plánovaný počet přijímaných studentů: 60

1. ročník

Algoritmy
Základy webových aplikací
Základy hardwaru

2. ročník

Základy programování – Java
Webové aplikace – JavaScript
Základy sítí a operačních systémů
Pokročilé znalosti hardwaru
Grafika – Photoshop

3. ročník

Pokročilé znalosti programování
(Java/Python/C++/TypeScript)
Webové aplikace – NodeJS, React
Pokročilé znalosti sítí – Cisco
Virtuální realita – Unreal Engine 5

4. ročník

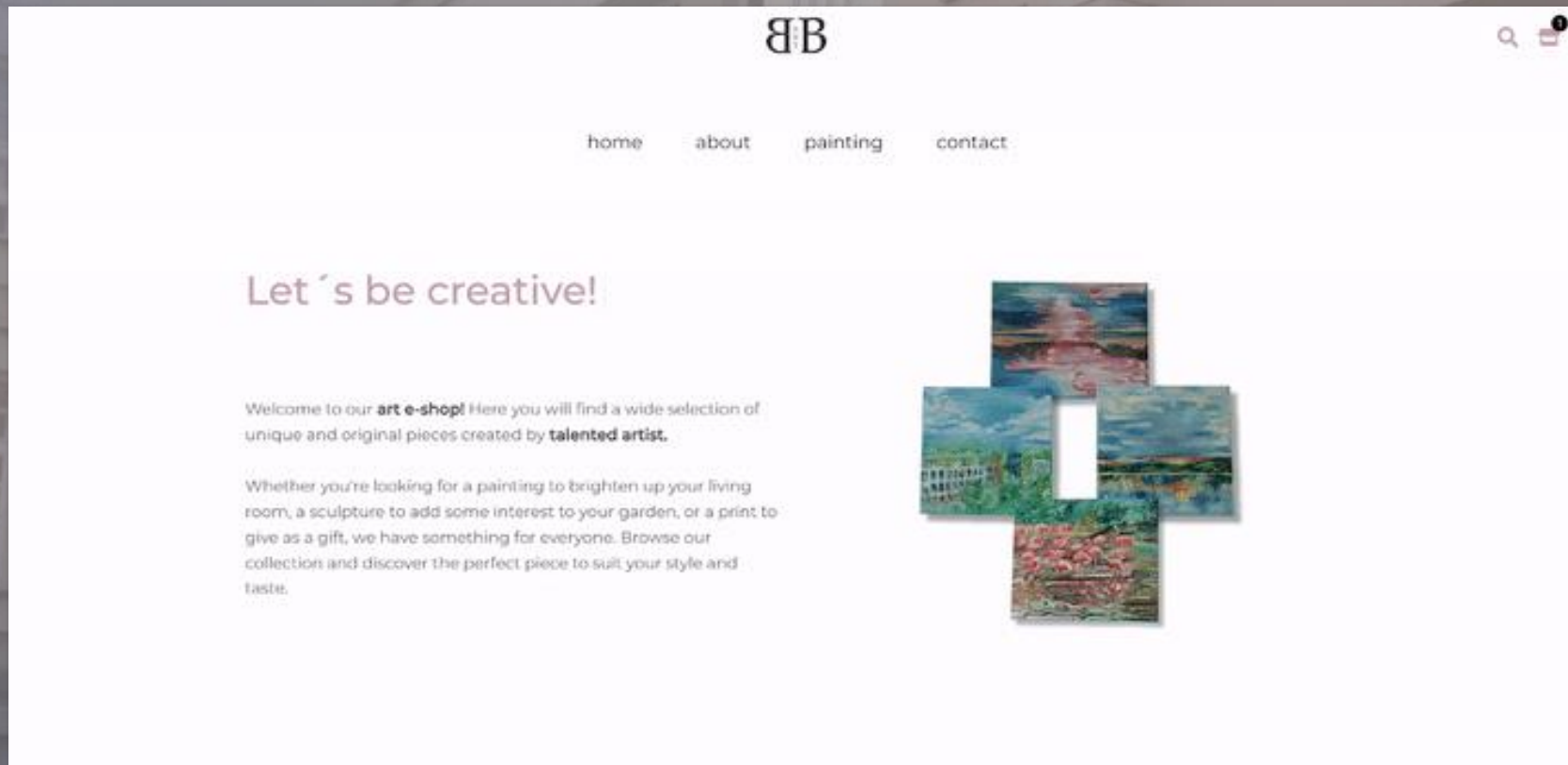
Pokročilé znalosti programování
Pokročilé znalosti sítí – Windows
Server, Linux konfigurace – DHCP,
DNS, Samba...



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Práce našich žáků

Práce našich žáků můžete najít na našem YouTube





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Práce našich žáků

Práce našich žáků můžete najít na našem YouTube





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Práce našich žáků

Práce našich žáků můžete najít na našem YouTube





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Strojírenství

23-41-M/01

Chcete programovat a ovládat CNC stroje? Získejte znalosti v oblasti konstrukce, výroby a automatizace. V dílnách si osvojíte základy ručního a strojního zpracování kovů a nekovových materiálů. Budete navrhovat, propočítávat a konstruovat součásti a mechanismy strojů s využitím moderních počítačových technologií. Naučíte se vytvářet modely v CAD systému CATIA a realizovat je pomocí 3D tisku.



4 leté studium
zakončené
maturitou

Výuka ANJ povinně
Nepovinně NEJ



Zaměření

Stavba a provoz strojů
Strojírenská technologie
CAD systémy – CATIA
Programování CNC strojů
Práce s výpočetní technikou





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Uplatnění absolventů

Designér

Technolog

Konstruktér

Koordinátor výroby

Podnikatel v oboru

Programátor a obsluha CNC strojů



GIBBSCAM



PrusaSlicer



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Průběh studia

praxe ve školních dílnách je součástí výuky v 1. až 3. ročníku

dvoutýdenní souvislá odborná praxe se uskutečňuje ve firmách ve 2. a ve 3. ročníku

vybraní žáci jsou uvolňováni ve 4. ročníku vždy jeden den v týdnu z výuky a konají dlouhodobou praxi ve spolupracujících firmách

plánovaný počet přijímaných studentů: 60

1. ročník

Strojírenská technologie
Základy technické dokumentace

2. ročník

Svařování a kování
Tváření za tepla i za studena
Stavba a provoz strojů

Základy dokumentace v systému CATIA

3. ročník

Technologie: nekonvenční, aditivní,
laserová, ultrazvukem a vodním
paprskem

CNC systémy

Programování v SINUMERIC, FANUC,
HAAS, MIKROPROG

Základy modelování v systému CATIA

4. ročník

Pokračování předešlých předmětů
Mechatronika

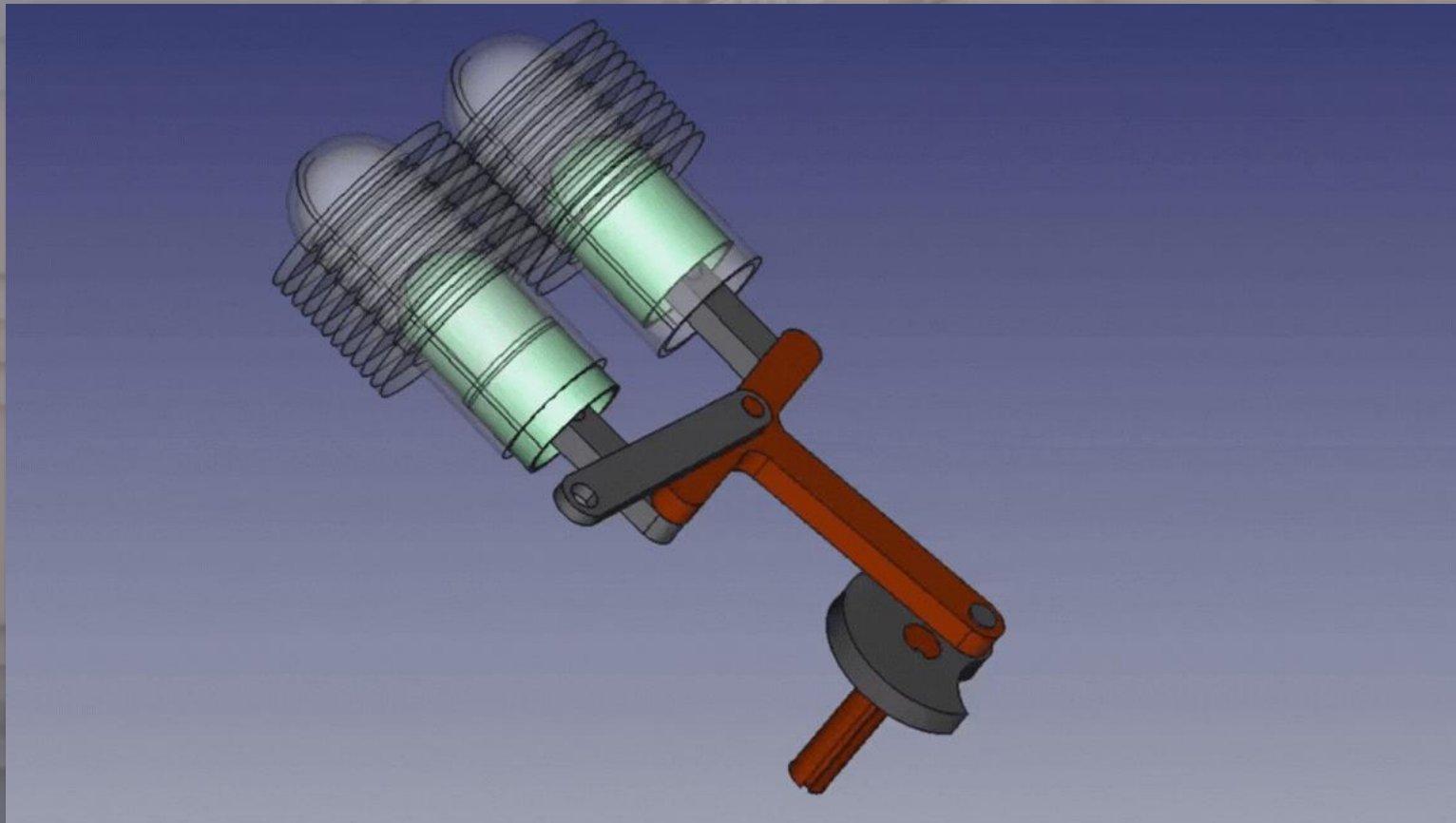
Technologie plastů, přípravky
Robot studio, Robot ABB



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Práce našich žáků

Práce našich žáků můžete najít na našem YouTube

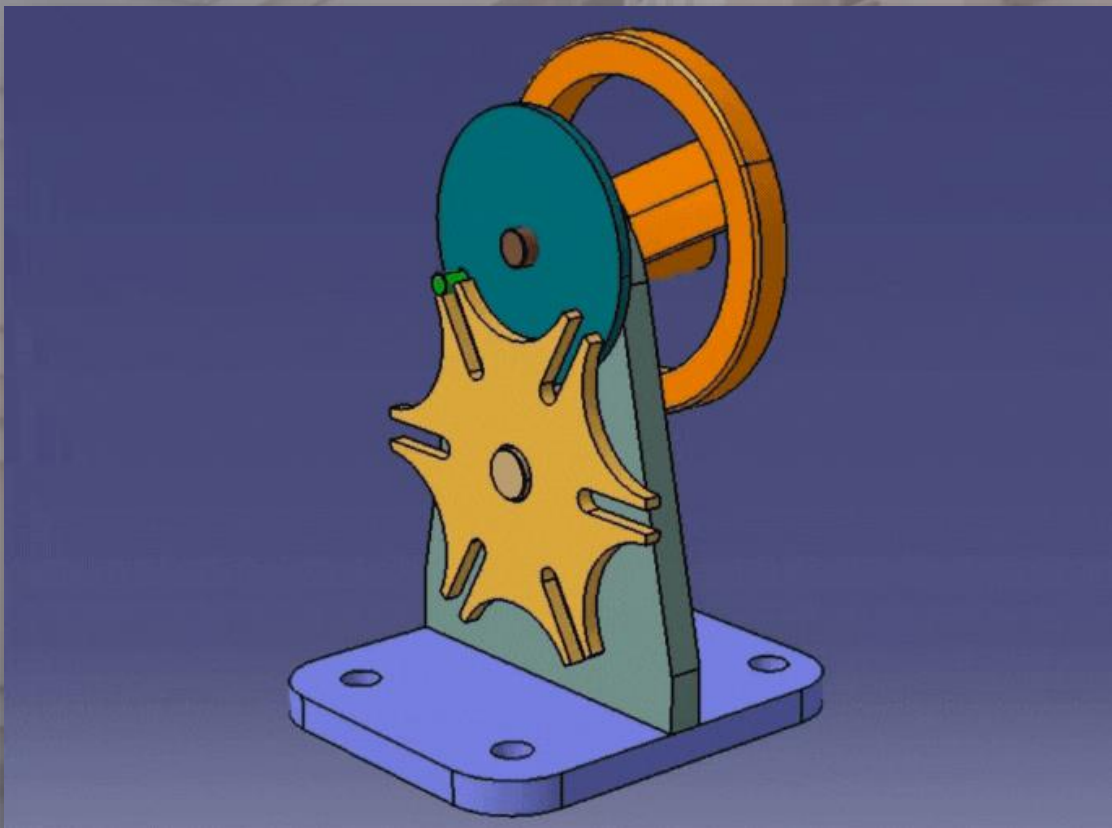




Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Práce našich žáků

Práce našich žáků můžete najít na našem YouTube





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Práce našich žáků

Práce našich žáků můžete najít na našem YouTube





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Technické lyceum

78-42-M/01

Nové!

Zajímáte se o *mechatroniku* nebo *robotiku*? Uplatněte svou kreativitu při programování robotů s využitím *platformy Arduino*. Naučte se *konstruovat roboty v RobotStudio* a otevřete si tak nové možnosti v *designu a konstruktérství*. Připravíme Vás na získání *certifikátu ECDL* a naučíte se *pracovat v CAD systému CATIA*. Na *3D tiskárnách* pak budete své návrhy moci převádět do reálného světa.



4 leté studium
zakončené
maturitou

Výuka ANJ i NEJ
povinně



Zaměření

Mechatronika a robotika
Arduino a RobotStudio
CAD systémy – CATIA
Programování CNC strojů





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Uplatnění absolventů

Technolog průmyslových robotických linek

Konstruktér

Designér

Programátor CNC strojů

*Připravenost k vysokoškolskému studiu
technických a přírodovědných oborů*



ABB

RobotStudio



PrusaSlicer



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Průběh studia

dvoutýdenní souvislá odborná praxe se uskutečňuje ve firmách ve 2. a ve 3. ročníku

vybraní žáci jsou uvolňováni ve 4. ročníku vždy jeden den v týdnu z výuky a konají dlouhodobou praxi ve spolupracujících firmách

*plánovaný počet přijímaných studentů: **30***

1. ročník

*Základy programování
Technické kreslení*

2. ročník

*Mechatronika
Stavba elektronických obvodů s
využitím senzorů a aktuátorů
Tvorba v prostředí Arduino*

3. ročník

*3D tisk
Programování a obsluha CNC
strojů
Základy konstruování v CAD
systému CATIA
Tvorba mechatronických systémů
pomocí Dobot Magician*

4. ročník

*Robotika a automatizace s
průmyslovým robotem GoFa od
firmy ABB
Robot Studio*



Stravování a ubytování



Stravování ve školní jídelně

*Kuchyň s jídelnou
Pro žáky z DM
celodenní stravování*



Kiosek

*Otevřeno PO-PÁ
Výborné saláty*

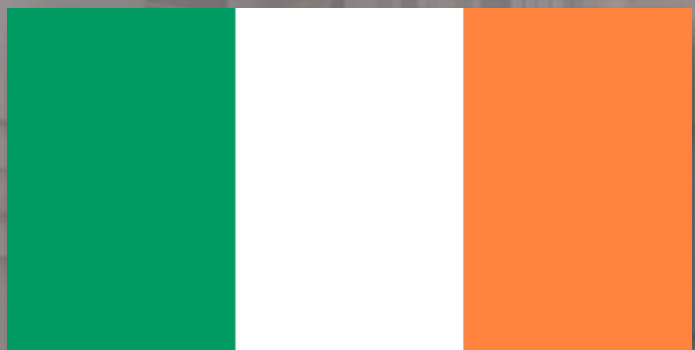
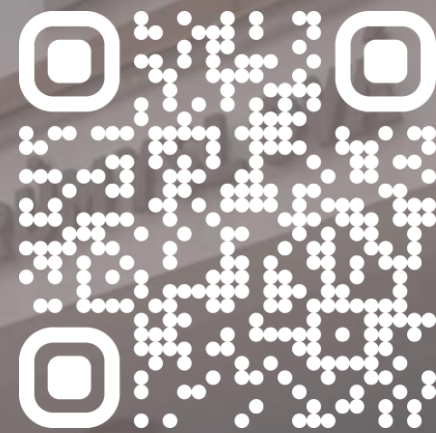


Pobyt v domově mládeže

*Jste z daleka?
Nemusíte přespávat ve škole 😊
Domov mládeže máme
7 minut chůze od školy*



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav



Erasmus+

Zahraniční praxe

Anglie

Irsko

Španělsko

Informace

20-25 žáků 3. ročníku

3-4 týdny

Ubytování v rodinách

Doprovod vyučujícího

Placení

Vše je hrazeno

z

prostředků EU





Přijímací řízení – termíny



Řádné termíny

- 1. termín:
12.04.2024
- 2. termín:
15.04.2024



Náhradní termíny

- 1. termín:
29.04.2024
- 2. termín:
30.04.2024



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Přijímací řízení – kritéria přijetí

- Uchazeč vykoná jednotné přijímací zkoušky
- Cca 20% kritéria z vysvědčení z 2. pololetí 8. ročníku a z 1. pololetí 9. ročníku
- Přesná kritéria pro přijetí budou zveřejněna nejpozději 31.1.2024
- <https://www.prihlaskynastredni.cz>



Výhody studia na naší škole

- *velmi vysoký zájem o absolventy školy ze strany zaměstnavatelů*
- *nulová nezaměstnanost absolventů školy*
- *praxe studentů ve firmách*
- *úzká spolupráce s Technickou univerzitou Liberec*
- *úzká spolupráce se Škoda Auto*
- *rozsáhlé kurikulum oproti jiným školám*
- *stipendijní programy pro nadané žáky ve firmách*
- *Cisco Akademie*
- *funkční poradenské pracoviště (výchovný poradce, kariérový poradce, speciální pedagog, preventista)*
- *možnost zájmových kroužků (CATIA, mechatronika aj.)*



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Spolupráce s firmami



SKODA

METRONET

ŠKOENERGO

ABB

EDAG

AUFEEER
DESIGN



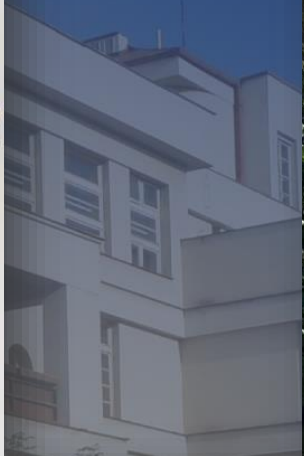
Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Spolupráce se ŠKODA AUTO

- *Rekonstrukce počítačové sítě*
- *Vybudování nové učebny*
- *Účast odborníků z firmy na výuce*
- *Pravidelné praxe žáků*
- *Perspektiva absolventů – zaměstnání ve firmě*



ŠKODA





Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav

Děkujeme za Vaši pozornost
Užijte si prohlídku školy

