

**Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav , Havlíčkova 456**



Střední průmyslová škola
Mladá Boleslav , Havlíčkova 456 , 293 80
telefon : 326325527
fax : 326327739
e-mail : sekretariat@spsmb.cz
www : www.spsmb.cz

Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2003 - 2004

Ředitelství Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi předkládá ve smyslu Zákona o správě a samosprávě č.564/90 Sb., ve znění doplňku č.139/95 Sb., výroční zprávu o činnosti školy za školní rok 2003 - 2004 .

1. Základní údaje o škole

1.1 Počty studentů ve třídách na konci školního roku 2003 - 2004 a třídní učitelé

třída	celkem žáků	z toho dívek	třídní učitel(-ka)
1.A	30	6	Ing.Eva Gregorová
1.B	32	0	Ing.Karel Fikar
1.C	29	22	Mgr.Věra Sovová
1.D	30	0	Ing.Vavřínek Korál
1.E	25	1	Miloslav Noháč
Celkem 1.ročník	146	29	
2.A	32	0	Ing.Zdeňka Kořátková
2.B	30	4	Mgr.Jana Horáková
2.C	30	19	Mgr.Ludmila Růžičková
2.D	27	0	PaeDr.Jarmila Kubelková
2.E	31	0	Mgr.Jaroslava Hradiská
Celkem 2.ročník	150	23	
3.A	30	0	Mgr.Martina Hejduková
3.B	26	3	PaeDr.Hana Vítová
3.C	26	19	Mgr.Stanislava Militká
3.D	29	0	Mgr.Marie Slábová
3.E	24	0	Ing.Milan Rudolf
Celkem 3.ročník	135	22	
4.A	29	0	Ing.Ján Bátovský
4.B	30	6	Ing.Petr Vacík,CSc.
4.C	28	19	Ing.František Balák
4.D	28	0	Ing.Věra Nastoupilová
4.E	22	0	Ing.Jaromír Mičík
Celkem 4.ročník	137	25	
Škola celkem	568	99	

1.2 Počty studentů v oborech na konci školního roku 2003 - 2004

Obor :		Strojírenství 23-41-M/001	
třída	celkem žáků	z toho dívek	
1.A	30	6	
1.B	32	0	
2.A	32	0	
2.B	30	4	
3.A	30	0	
3.B	26	3	
4.A	29	0	
4.B	30	6	
Celkem v oboru:	239	19	

Obor :		Silniční doprava 23-45-M/004,005 23-45-L/514	
třída	celkem žáků	z toho dívek	
1.D	30	0	
1.E	25	1	
2.D	27	0	
2.E	31	0	
3.D	29	0	
3.E	24	0	
4.D	28	0	
4.E	22	0	
Celkem v oboru:	216	1	

Obor :		Strojírenská technická administrativa 64-42-M/003	
třída	celkem žáků	z toho dívek	
1.C	29	22	
2.C	30	19	
3.C	26	19	
4.C	28	19	
Celkem v oboru:	113	79	

1.3 Plánované počty tříd a počty studentů ve školním roce 2004 - 2005

třída	obor	celkový počet
1.A	STR	30
1.B	STR	29
1.C	STA	29
1.D	SID	30
1.E	SID	30
1.ročník celkem	5tříd	150
2.A	STR	33
2.B	STR	32
2.C	STA	28
2.D	SID	30
2.E	SID	30
2.ročník celkem	5tříd	153
3.A	STR	32
3.B	STR	30
3.C	STA	31
3.D	SID	25
3.E	SID	29
3.ročník celkem	5tříd	147
4.A	STR	25
4.B	STR	25
4.C	STA	26
4.D	SID	29
4.E	SID	24
4.ročník celkem	5tříd	129

V oborech :

Strojírenství (STR) :	8 tříd	- 238 studentů
Strojírenská technická administrativa (STA)	4 třídy	- 114 studentů
Silniční doprava (SID) – 23-45-M/004	6 tříd	- 174 studentů
Silniční doprava (SID) – 23-45-L/514	2 třídy	- 53 studentů

Celkem

579 studentů

1.4 Zřizovací listina školy , učební plány , změny ve výuce , specifika školy

1.4.1 Výpis ze sítě škol, předškolních zařízení a školských zařízení - k č.j.31 232/03-21

Název školy :

Střední průmyslová škola , Mladá Boleslav , Havlíčkova 456

Identifikátor zařízení : 600 007 448

Adresa : Havlíčkova 456 , 293 80 Mladá Boleslav

Ředitel : Ing.Petr Dobrkovský , rodné číslo: 38 09 18/080

Telefon : 326325527

Fax: 326327739

Právní forma : Příspěvková organizace IČO : 48 683 795

Zřizovatel : Středočeský kraj IČO : 70 891 095
Právní forma: kraj ,
Adresa : Zborovská 11
150 21 Praha 5

Odloučená pracoviště školy:

1. 293 01 Mladá Boleslav , Boženy Němcové 636

Škola sdružuje :

1. Střední průmyslová škola IZO : 000 069 086
kapacita : 600 žáků; cílová : 660 žáků

2. Domov mládeže IZO : 108 022 617
kapacita : 92 lůžka ; cílová : 99 lůžek
Adresa : Boženy Němcové 636
293 01 Mladá Boleslav

3. Jídelna Domova mládeže IZO : 110 451 104
kapacita : 160 jídel ; cílová : 160 jídel
Adresa : Boženy Němcové 636
293 01 Mladá Boleslav

4. Školní jídelna IZO : 102 814 147
kapacita : 550 jídel ; cílová : 550 jídel

Studijní obory podle Klasifikace kmenových oborů vzdělávání:

- 23 - 41 - L *Strojírenství*
1. **23 - 41 - L /501 Strojírenství**
(JKOV : 23 - 81 - 6/00) studium denní (nást.) ; délka studia : 3 r. 0 m.
kapacita : 0 ; cílová : 90
vstupní požadavky: absolventi SOU či OŠ ; char.studia: úplné střední SOŠ,
gymn.
- 23 - 41 - M *Strojírenství*
2. **23 - 41 - M /001 Strojírenství**
(JKOV : 23 - 81 - 6/00) studium denní ; délka studia : 4 r. 0m.
kapacita :210 ; cílová : 240
vstupní požadavky: absolventi ZŠ ;char.studia : úplné střední SOŠ, gymn.
- 23 - 45 - L *Servis a opravy strojů a zařízení*
3. **23 - 45 - L /514 Silniční doprava - provoz a údržba vozidel**
(JKOV : 37 - 44 - 6/01) studium denní ; délka studia : 3 r. 0 m.
kapacita : 30 ; cílová : 90
vstupní požadavky : absolventi SOU či OŠ ; char.studia : úplné střední SOŠ,
gymn.
- 23 - 45 - M *Servis a opravy strojů a zařízení*
4. **23 - 45 - M / 004 Silniční doprava**
(JKOV : 37 - 44 -6/01) studium denní ; délka studia : 4 r. 0m.
kapacita :90 ; cílová : 240
vstupní požadavky: absolventi ZŠ ;char.studia : úplné střední SOŠ, gymn.
5. **23 - 45 - M / 005 Silniční doprava - provoz a údržba vozidel**
(JKOV : 37 - 44 - 6/01) studium denní ; délka studia : 4 r. 0m.
kapacita :120 ; cílová : 0
vstupní požadavky: absolventi ZŠ ;char.studia : úplné střední SOŠ, gymn.
dobíhající obor
- 64 - 42 - M *Organizace a management v odvětví*
6. **64 - 42 - M / 003 Strojírenská technická administrativa**
(JKOV : 23 - 86 - 6/00) studium denní ; délka studia : 4 r. 0m.
kapacita :120 ; cílová : 120
vstupní požadavky: absolventi ZŠ ;char.studia : úplné střední SOŠ, gymn.

Datum účinnosti posledního rozhodnutí :	18.09.2001
Datum vystavení posledního rozhodnutí :	27.11.2001
Č.j.posledního rozhodnutí :	29 202/01-21
Datum poslední aktualizace :	18.09.2001
Datum zařazení do sítě :	26.07.1996

Datum Výpisu: 21.12.2001

1.4.2 Učební plány

Škola vychází ze vzdělávacích a výchovných cílů, které si stanovila v souladu s upravenými osnovami v roce 1990 (viz Výroční zpráva za školní rok 1996-97). Škola se řídí ve všech oborech, jimž se na škole vyučuje, školními učebními plány, které jsou zpracovány podle učebních plánů MŠMT ČR.

Učební plány:

- a) Strojírenství (23-41-M/001)
Denní čtyřleté studium zakončené maturitou, určené pro žáky ze ZŠ.
Od 1.9.1998 vstoupil v platnost (počínaje 1.ročníkem) nový učební plán, vydaný MŠMT ČR dne 29.12.1997, č.j.: 37774/97 - 23.

- b) Silniční doprava (23-45-M/005), zaměření : provoz a údržba vozidel.
Denní čtyřleté studium zakončené maturitou, určené pro žáky ze ZŠ.
Učební plán MŠMT ČR ze dne 20.11.1995, č.j.:25319/95 - 23 s platností od 1.9.1995 dobíhá. Ve školním roce 2003-04 se podle něj vyučovalo ve 4. ročníku.

Silniční doprava (23-45-M/004) : od 1.9.2001, počínaje 1.ročníkem, vstoupil v platnost učební plán MŠMT ČR ze dne 24.8.2001, č.j.:23654/01-23. Ve školním roce 2003-04 se podle něj vyučovalo v 1. až 3.ročníku.

- c) Silniční doprava (23-45-L/514), zaměření : provoz a údržba vozidel.
Denní tříleté studium zakončené maturitou, určené pro vyučené absolventy tříletých učebních oborů SOU.
Učební plán MŠMT ČR vydán dne 19.8.1994, č.j.:21300/94 s platností od 1.9.1994.

- d) Strojírenská technická administrativa (64-42-M/003)
Denní čtyřleté studium zakončené maturitou, určené pro žáky ze ZŠ.
S platností od 1.9.1999 provedeny úpravy učebního plánu podle dokumentu MŠMT ČR ze dne 22.6.1999, č.j.: 24780/99 - 23.

Ve školním roce 2003-04 nebyly provedeny žádné změny v oborech. Domníváme se, že tyto pro školu již tradiční obory poskytují absolventům široké uplatnění zejména na Mladoboleslavsku i v blízkých okresech.



1.4.3 Změny ve výuce

Vzhledem k předchozímu školnímu roku došlo k těmto změnám:

- byla provedena úprava počtu a složení předmětových komisí,
- v předmětu Praxe oboru Strojírenská technická administrativa absolvovali žáci rozšířenou výuku Strojírnosti a Základů výroby, odpadlo cvičení z Účetnictví,
- u všech oborů byla zavedeno losování témat praktické maturity v den konání zkoušky,
- v oboru Strojírenská technická administrativa byla provedena změna v obsahu úloh pro praktickou maturitu, zadány byly úlohy komplexního charakteru,
- v rámci jednotlivých ročníků byly provedeny přesuny hodin Strojírenské technologie, resp. Základů výroby (změny hodinové dotace),
- pro praktický výcvik ve školních dílnách byl změněn počet skupin, na které se dělí třída ze čtyř na tři skupiny,
- povinná praxe třetích ročníků všech oborů a druhých ročníků oboru Silniční doprava byla provedena jednotně v závodě Škoda auto a.s a to postupným střídáním celých tříd na pracovištích firmy,
- Rozhodnutím MŠMT byl zaveden u oboru Silniční doprava výcvik řidičů skupiny C jako povinná součást výuky.

1.4.4 Specifika školy

a) Autoškola

Škola má vlastní autoškolu s vozovým parkem čítajícím 4 automobily osobní a 3 automobily nákladní pro výuku a výcvik skupiny B a C studentů oboru silniční doprava. Oproti minulému školnímu roku přibyl jeden nový osobní vůz. V tomto školním roce absolvovalo kurzy ve skupině B 41 studentů a ve skupině C 3 studenti. Platnou kvalifikaci pro praktický výcvik mají Bohumil Kozlík, Jaromír Prchlík, Milan Noháč, Ing.Martin Kubát a Ing.Vladislav Kousal. Z toho Jaromír Prchlík a Ing.Vladislav Kousal mají oprávnění i pro teoretickou výuku.



b) Bakalářské studium

V budově školy je zřízeno odloučené pracoviště Technické univerzity Liberec. Strojní fakulta zde připravuje vysokoškoláky v bakalářském studiu. Někteří učitelé naší školy s vysokou školou spolupracují jako asistenti při vedení cvičení apod., což přispívá k jejich odbornému růstu.



c) Domov mládeže

Škola disponuje vlastním žákovským domovem s ubytovací kapacitou 99 lůžek. Pokoje jsou dvoulůžkové a čtyřlůžkové. V domově je možnost celodenního stravování, kapacita jídelny je 160 jídel denně.

V tomto školním roce bylo na DM ubytováno 97 studentů, z toho 68 z naší školy. Další ubytovaní studenti byli z OA a VOŠE (9), AUTO ŠKODA SOU(9), ISS Karmel (4), GJP(1),SSOŠ a OU MAJA (6).

Ubytování studenti mají možnost využívat posilovnu, hřiště (pro odbíjenou, nohejbal a malou kopanou), koše na basketbal, hernu pro stolní tenis. Studenti se též zabývají individuálně cyklistikou, ledním hokejem, kick- boxem, florballem, účastní se kovářského kroužku ve škole.



d) Školní jídelna

Je umístěna v budově školy a stravují se v ní studenti, kteří nejsou ubytováni na domově mládeže. Jídelna má kapacitu 550 obědů denně, což plně pokrývá potřebu školy. Volné kapacity případně využívají zaměstnanci a studenti jiných škol.



e) Výstavní síň

V přízemí školy již řadu let slouží studentům školy i širší veřejnosti výstavní síň. Každým rokem se v ní pořádá cca deset výstav s velmi pestrým obsahem.

V tomto školním roce byly otevřeny tyto výstavy:

- 1. až 30. září 2003 : Výstava obrazů Zdeňka Goly – Kaskády a akvatické útvary
- 6.října až 7.listopadu 2003: Výstava fotografií Tibet 2002 – Luboš Starý
- 1.až 11.prosince 2003 : Výstava prací studentů SPŠ „Prázdninový zážitek“
- 15. až 19.prosince 2003 : Výstava – Betlémy
- 2. až 13.února : Valentýnská výstava
- 1.až 30.března: Výstava „Rochnění v umění“
- 5.až 16. dubna : Konfabulace – výstava uměleckých prací studentů osmiletého gymnázia Mladá Boleslav
- 10. až 28.května: Výstava prací dětí z mateřských a základních škol „Zvířátka v pohádkách“
- 25. až 30.června : Ekologická výstava



2. Průběh školního roku 2003 - 20034

2.1 Školní rok 2003 - 2004 ,termíny

25.8.2003	Zahajovací porada
26. a 27.8.2003	Opravné zkoušky
1.9.2003	Slavnostní přivítání tříd prvního ročníku ve Sboru Č.B.
1.9.2004	Zahájení školního roku
15.9.2003	Písemná část opravné zkoušky z ČJL
22.a23.9.2003	Ústní opravné maturitní zkoušky – 2.termín
27.a29.10.2003	Podzimní prázdniny
28.10.2003	Státní svátek
10.11.2003	Porada o prospěchu za chování za 1.čtvrtletí šk.roku
17.11.2003	Státní svátek
19.11.2003	Třídní schůzky s rodiči
5.12.2003	Den otevřených dveří
22.12.až 2.1.2004	Vánoční prázdniny
15.1.2004	Den otevřených dveří
26.1.2004	Porada o prospěchu a chování za 1.pololetí šk.roku
30.1.2004	Pololetní prázdniny
2.2.2004	Opravné maturitní zkoušky,III.termín – pís.práce z ČJL
4.2.2004	Opravné maturitní zkoušky,III.termín – praktická zkouška
9.2.2004	Opravné maturitní zkoušky,III.termín – ústní zkoušky
13.2.2004	Maturitní ples
16.až 22.2.2004	Jarní prázdniny
8.až 12.4.2004	Velikonoční prázdniny
19.4.2004	Přijímací zkoušky – 1.kolo
20.4.2004	Písemná maturitní zkouška z ČJL
20.4.2004	Porada o prospěchu a chování za 3.čtvrtletí šk.roku
21.4.2004	Třídní schůzky s rodiči
26.4.až 4.5.2004	Praktické maturitní zkoušky
17.5. až 3.6.2004	Ústní maturitní zkoušky
20.5.2004	Přijímací zkoušky – 2.kolo
4.6.2004	Rozloučení s absolventy ve Sboru Č.B.
23.6.2004	Porada o prospěchu a chování za školní rok
30.6.2004	Vydání vysvědčení, závěrečná porada sboru



2.2 Podmínky vzdělávací a výchovné práce

2.2.1 Materiální podmínky

Z finančního hlediska se školní rok 2003 – 04 nelišil od předcházejících let. Prostředky na uspokojení oprávněných požadavků pedagogů ke zlepšení a zkvalitnění výuky navýšeny nebyly. Škola stále hospodaří s přibližně stejným objemem peněz a tyto rozděljuje na nejpotřebnější výdaje. Prioritu má samozřejmě zajištění základního chodu školy, tj. teplo, světlo a hygiena, dále nejpotřebnější administrativní prostředky odpovídající moderním požadavkům. Další výdaje například na nákup odborné literatury, učebních pomůcek, obnovu vybavení učeben a kabinetů škola pečlivě zvažuje.

Pozitivním krokem bylo navázání úzké spolupráce s firmou Škoda auto a.s, která darem poskytla materiál k vybavení například dílen, jako měřidla, vyřazený materiál, modely motorů a převodovky.

Vybavení některých učeben a laboratoří:

- *Automatizace :*

Laboratoř využívá stavebnici DOMINOPUTER firmy RC Praha, která slouží k měření na logických a analogových obvodech. Stavebnice je na 4 pracovištích po dvou žácích a umožňuje vyhodnocování měřených veličin pomocí PC, který je na každém pracovišti.

- *Elektrotechnika :*

V laboratoři jsou zrekonstruované stoly pro měření úloh z silnoproudé elektroniky a pro dvě stavebnicové úlohy měření na točivých strojích.

- *Strojírenská technologie :*

Po rekonstrukci laboratoře technologických měření probíhá měření všech úloh v jedné učebně. Stále trvá potřeba vybavit učebnu modernějšími pomůckami. Pro výuku předmětu se též využívají dva školní CNC soustruhy SUF 16.

- *Výpočetní technika :*

Pro výuku žáků jsou k dispozici dvě učebny vybavené počítači Pentium 1 až Pentium 4, všechny s monitorem 17 palců. Operační systém je Windows XP.

Výuka probíhá ve skupinách tak, aby každý student pracoval samostatně u jednoho počítače. Základům práce s počítačem se učí žáci již v prvním ročníku, osnovy zahrnují osvojení aplikací typu textový editor a tabulový kalkulátor. Ve vyšších ročnících je těžištěm práce studentů konstruování pomocí systémů CAD. Používáme systémy Microstation a Catia. Absolventi, kteří zvládnou systém Catia, jsou velice vyhledáváni na trhu práce.

Samozřejmostí je práce s internetem a to i aktivní prací na tvorbě www stránek. Škola je připojena do internetu pomocí mikrovlnného spojení takovou rychlostí, která vyhovuje pro dostatečně rychlý provoz na síti více než 40 počítačů současně.

2.2.2 Personální zajištění výuky

Pedagogický sbor zůstal pro školní rok 2003 -04 stabilizovaný, bez dramatických změn. Od července došlo ke změně ve vedení školy. Za Jana Rýdla, který odešel do důchodu, byl jmenován statutárním zástupcem ředitele Mgr. Jan Militký a na jeho místo zástupce ředitele pro odbornou výuku byl jmenován Ing. Martin Kubát. V září též nastoupili dva učitelé odborných předmětů (viz odst.4.3) Přesto nadále trvá velký problém se zajištěním kvalitní výuky především technických předmětů, například při odchodu učitelů do důchodu. Důvodem jsou zcela zřejmě nevyhovující platové podmínky, zvláště pro mladé absolventy VŠ.

2.3 Výchovná práce, poradenství, prevence

2.3.1

Během školního roku bylo řešeno minimálně kázeňských přestupků, jejichž závažnost měla za následek snížený stupeň z chování.

2.stupněm z chování bylo potrestáno 13 studentů, většinou za porušení školního řádu, nedostatečné omlouvání absence nebo nevhodné chování k pracovníkům školy.

3.stupněm z chování byli potrestáni dva studenti za podvod a neomluvenou absenci

Během celého školního roku nedošlo k žádným projevům rasové nesnášenlivosti ani k případům šikany, či k jakýmkoliv trestným činům.

2.3.2

Jsme přesvědčeni, že se ve výchovné práci příznivě odráží již tradiční důraz, který je kladen na slušné jednání, vystupování a na výchovu estetickou a mravní:

a) 85 studentů pravidelně navštěvovalo večerní abonentní představení v Městském divadle v Mladé Boleslavi, kde svým celkovým vystupováním školu dobře reprezentovali.

Při škole je v činnosti Klub mladého diváka. Do jeho činnosti se zapojilo 50 studentů. Během školního roku navštívili představení ve Stavovském divadle v Praze a shlédli tři představení pražských divadel v Městském divadle MB.

b) Škola má vlastní výstavní síň, v níž se již mnoho let pořádají výstavy jednak umělecké, jednak technické povahy, vystavují se jak práce studentské, tak díla profesionálních umělců. V letošním roce proběhlo 9 výstav s tradičně velmi dobrou návštěvností i ohlasem studentů i veřejnosti.

c) Studenti mají pro volné hodiny a pro volný čas před a po vyučování k dispozici 2 studovny, knihovnu odborné literatury a knihovnu beletrie, k dispozici je jedna učebna výpočetní techniky s přístupem k internetu a některá sportovní zařízení. Studenti jsou tak vedeni k hospodárnému a užitečnému využívání volného času.

d) Ve škole je umístěna schránka linky důvěry. Všichni studenti mají možnost anonymně zapsat svůj dotaz nebo problém na připravený formulář. Uvedou zde pouze svou značku a pracovnice z linky důvěry odpoví, poradí, případně kontaktuje.

e) Škola dbá důrazně na to, aby studenti měli dobrý vztah ke školnímu zařízení, což se sice daří s určitými obtížemi, ale ve škole je stále čisto, pořádek a pokud ve výjimečných případech dojde k hrubému poškozování majetku školy, jsou z toho vyvozena přísná kázeňská opatření. Pozitivně působí i skutečnost, že se studenti přímo svou prací ve školních dílnách podílejí na opravách či inovacích lavic, židlí apod.

f) Pozitivní vliv má jistě i pořádání výchovných přednášek a besed.

2.4 Školní a mimoškolní akce

2.4.1 Vzdělávací a výchovné akce pro studenty

Týden duševního zdraví – 18.9.03	pro 2.A,E (60 stud.)
Exkurze do okresní knihovny - 17.a 24.9.03 ;	pro 1.ročníky (150 stud.)
Klub Mladého diváka, div.představení v Praze ,7.10.03	(40 stud.)
Exkurze na Auto-moto výstavu Praha ,	pro 3.E,D, 4.E,D(110 stud.)
Beseda o osobní hygieně, 20.10.03,	pro děvčata 1.ročníků (29 stud.)
Návštěva Informačního střediska, 22.10.03,	pro 1.C (29 stud.)
Prezentační akce s odbornou přednáškou f.Bollhof, 18.12.03	pro 2.D,E(58 stud.)
Odborná přednáška z oblasti automobil.techniky, 15.12.04,	pro 3.D,E (53 stud.)
Odborná přednáška z oblasti automobil.techniky, 12.1.04,	pro 3.D,E (53 stud.)
Klub Mladého diváka, div.představení v Praze ,23.1.04	(40 stud.)
Beseda na téma „Svoboda a zodpovědnost“, 23.3.04,	pro 4.C (28 stud.)
Beseda o první pomoci, 25.3.04,	pro 2.A,E (63 stud.)
Beseda na Úřadu práce, 29.3. až 1.4.04,	pro 4.ročníky (137 stud.)
Ekologická aktivita „Den země“, 22.4.04,	pro 1.A,C (59 stud.)
Finanční poradenství, 27.4.04,	pro 4.ročníky (137 stud.)
Beseda o jaderné energetice, 19.5.04,	pro 2.A,B,E, 3.C (120 stud.)
Klub Mladého diváka, div.představení v Praze ,28.5.04	(40 stud.)
Beseda s Ing.Salabou, 2.6.04,	pro 1.ročníky, (150 stud.)

2.4.2 Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Seminář počítačové gramotnosti, 17.9.03,	Ing.Kořátková
Seminář matematiky, 17.až 19.9.03,	Mgr. Horáková
Odborný seminář Praha, 14.11.03,	Mgr.Militký
Školení BOZP, 18.11.03,	Ing.Fikar, Mgr.Militký, Ing.Kubát, B.Kozlík
Školení BOZP na PC, 26.11.03,	V.Machačová
Odborný seminář Plzeň, 2.12.03,	V.Machačová
Školení PO, 3.12.03,	Mgr.Militký, B.Kozlík, L.Švejdová, Z.Rychetská
Prezentace firmy BOSH, 5.2.04,	Ing.Dobrkovský, Mgr.Militký, B.Kozlík
Seminář NEJ, 23.2.04,	Mgr.Táborská
Seminář Obchodní korespondence, 26.2.04,	Mgr.Růžičková
Školení elektor, 27.2.04,	Ing.Korál, Ing.Kučera
Seminář k TEV, 15.3.04,	A.Šlár
Paragrafy ve školství, 22.3.04,	Ing.Dobrkovský
Školení BOSH, 24. až 26.3.04,	Ing.Rudolf, Ing.Nastoupilová, M.Noháč, J.Šmíd
Školení CNC, 24.3.04,	Ing.Gregorová, Ing.Hauser, Ing.Havlátová, Ing.Kořátková, Ing.Mičík
Seminář BOZP, 8.4.04,	V.Machačová, L.Švejdová, Z.Rychetská
Školení BOZP, 14.4.04,	J.Šmíd
Seminář NEJ, 20.4.04,	Mgr.Táborská
Seminář Nej na PC, 29.4.04,	Mgr.Hradiská
Školení SYPOS, 3.5.04,	L.Schejbal
Seminář k projektům EU, 19.5.04,	V.Machačová
Školení BOZP, 26.5.04,	J.Šmíd
Odborný seminář, 31.5.04,	L.Schejbal

2.4.3 Vzdělávací soutěže, kroužky

Albert - Předmětová komise MAT-FYZ-CHEM již řadu let pořádá celoroční matematickou soutěž *Albert*. Z organizačních důvodů bylo uspořádáno jen jedno kolo. Jako nejlepší řešitelé byli vyhodnoceni Vrkoslav Daniel.

Garant soutěže : Mgr.Karel Braniš

Celostátní matematická soutěž žáků středních odborných škol

Ve 12.ročníku této soutěže se umístili:

- v kategorii 3.ročníků : Petříček Jiří	7.místo
Zemánek Jan	16.místo
	ze 416 soutěžících
- v kategorii 1.ročníků : Kaudl Martin	11.místo
Mikšík Michal	11.místo
	ze 442 soutěžících

Garant soutěže : Mgr.Karel Braniš

Olympiáda v českém jazyce - Školní kolo připravili vyučující ČJL, nejvíce bodů získali Voničková Martina, Lucie Švejdová a Chmela Stanislav

Garant soutěže: PaedDr.Hana Vítová

Recitační soutěž - Z osmnácti zúčastněných studentů byli jako nejlepší vyhodnoceni : 1.místo – Suchá Markéta, Sládková Pavlína, Vrkoslavová Lucie
2.místo - Mikolášek Jan
3.místo - Cidlina Jan
Garant soutěže:Ludmila Růžičková

Konverzační soutěž v anglickém jazyce – SPŠ hledá „ENGLISH SUPERSTAR“
V kategorii 1.ročník byli nejlepší:
1.místo – Kalivoda Jindřich
2.místo – Jakubínský Stanislav
3.místo – Havránková Veronika a Semián Michal
V kategorii 2. až 4.ročník uspěli nejlépe:
1. místo – Petříček Jiří
2.místo – Homolka Viktor a Jíša Josef
3.místo – Čermák Lukáš
Zvláštní ocenění obdržel Bílek Jaroslav
Garant soutěže : Mgr.Hana Svobodová

Konverzační soutěž v německém jazyce - Školní soutěž proběhla ve dvou kategoriích.

Nejlepší v kategorii 1.a2.ročníků byli:
1.místo – Jaček Jakub
2.místo – Riedl Václav, Elsner Jan
3.místo – Půlpánová Zdenka, Kaudl Martin

V kategorii 3. a 4.ročníků zazářili:
1.místo – Suchá Markéta, Kořínek Luboš
2.místo – Hosová Pavla, Jínová Pavla
3.místo – Šimek Aleš

V okresním kole se výborně umístili Pavla Hosová (2.) a Luboš Kořínek (3.) .
Garant soutěže :Mgr.Jaroslava Hradiská

Středoškolská odborná činnost – SOČ

Pod odborným vedením Ing.Petra Vacíka,CSc. Se podařilo studentům Václavu Vondráčkovi a Janu Steklému obsadit 2.místo v krajském kole SOČ s projektem „Ideový návrh jeřábu“. S tímto projektem se úspěšně zúčastnili kola celostátního.
Garant: Ing.Petr Vacík,CSc

QUIDEX 2004 – soutěž AMAVET

Do soutěže se přihlásili Martin Mazač a Jan Řípa s úspěšným projektem „Možnosti využití iontové nitridace při konstrukci bezpečnostní schránky“. Tento projekt vyhodnotila komise jako vítězný.
Garant: Ing.Petr Vacík,CSc

Kovářský kroužek - Učitel předmětu Praxe Jan Šmíd již několikátý rok vede kroužek zájemců o toto staré a krásné řemeslo.

Kroužek CNC strojů –

Kroužek již dlouhou dobu vede Ing.Oldřich Hauser.Zájemcům o problematiku CNC techniky a programování je tak umožněno rozvíjet znalosti a dovednosti v této odborné oblasti.

2.4.4 Sportovní kroužky , soutěže a kurzy

Tělesná výchova byla v tomto školním roce personálně zajištěna čtyřmi vyučujícími :S.Drahotovou,Mgr.L.Schejbalem,Mgr.V.Sovovou a A.Šlárém. Výuka probíhala především v tělocvičnách , v posilovně,na školním hřišti a běžecký výcvik v městském parku Štěpánka.

Pro žáky 1.ročníků byl zorganizován lyžařský kurz v Herlíkovicích.

Sportovní kurz 3.ročníků se z rozhodnutí vedení školy v tomto školním roce nekonal.

V průběhu školního roku bylo uspořádáno několik soutěží, a to:

- vánoční turnaj v odbíjené (účast asi 100 žáků),
- přebor SPŠ v silovém čtyřboji
- okresní přebor v silovém čtyřboji
- přebor SPŠ v odbíjené (8 družstev)
- přebor SPŠ v kopané (12 družstev)

Po celý školní rok byly organizovány sportovní kroužky :

- odbíjená dívek – Mgr.Sovová
- florbal chalpci – Mgr.Schejbal
- odbíjená chlapci – A.Šlár
- posilování – A.Šlár, Mgr.Schejbal

Cílem tělesné výchovy je rozvoj fyzické zdatnosti žáků,rozvoj jejich srdečně cévní soustavy a vytvoření dobrého vztahu k pohybové aktivitě.

Dobrou úroveň fyzické zdatnosti potvrzují testy, které žáci absolvují v průběhu roku, a výsledky našich reprezentantů v okresních, krajských i celorepublikových soutěžích.

Nejvýznamnější výsledky našich studentů ve sportovních soutěžích školního roku 2003 – 04 :

Silový čtyřboj : 7.místo na Mistrovství ČR družstev:

Kamil Tůma, Jan Vlk, Jan Steklý, Michal Vondráček

5.místo na Mistrovství ČR jednotlivců:

Kamil Tůma

Stolní tenis : 10. místo na Mistrovství ČR družstev :

Pavel Havlín, Jiří Nešněra, Petr Cihlář, Michal Nevrlý

1.místo v Přeboru Středočeského kraje družstev:

Pavel Havlín, Jiří Nešněra, Petr Cihlář, Martin Šlapáček

Hokejbal : 5.místo v Přeboru Středočeského kraje

Přehled umístění v okresních přeborech :

1. místa : odbíjená chlapci
stolní tenis chlapci
silový čtyřboj
hokejbal
- 2.místa : basketbal chlapci
stolní tenis chlapci
odbíjená dívky
přespolní běh chlapci
- 3.místa : atletika chlapci
stolní tenis dívky
házená dívky



3. Výsledky výchovy a vzdělávání

3.1 Maturitní zkoušky

3.1.1 Celkové výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2003-2004 (zahrnut je 1. i 2. termín zkoušek)

	4.A	4.B	4.C	4.D	4.E	Celkem
Počet studentů						
na konci ročníku :	29	30	28	28	22	137
- z toho dívek :	0	6	19	0	0	25

Písemné maturitní zkoušky z ČJL a praktickou zkoušku z odborných předmětů konalo všech 137 studentů .

Na konci 4.ročníku neprospěl po opravných zkouškách 1 student třídy 4.D, který ukončil studium.

Ústní maturitní zkoušky konali:	29	30	28	27	22	136 (100%)
- z toho dívek :	0	6	19	0	0	25

Prospěli s vyznamenáním :	6	10	6	7	1	30 (22%)
- z toho dívek :	0	1	5	0	0	5

Prospěli :	22	20	20	20	21	98 (76%)
- z toho dívek :	0	5	13	0	0	26

Neprospěli ze 2 předmětů :	1	0	2	0	0	5 (2%)
- z toho dívek :	0	0	1	0	0	0

Budou konat opravnou zkoušku ze všech předmětů ve 3. termínu: únor 2005



3.1.2 Maturitní komise a seznamy maturitních tříd

4.A

obor: strojírenství
termín : 24.až 28.5.2004

Předseda maturitní komise : Ing.Vladimíra Rybářová
Místopředsedkyně : Mgr.Věra Sovová
Třídní učitel : Ing.Ján Bátovský

Zkoušející a přísedící :

Český jazyk a literatura : Eva Pološčuková; PaedDr.Hana Vítová
Anglický jazyk : Marie Jiříková; Mgr.Marie Slábová
Německý jazyk : Mgr.Martina Hejduková;Mgr.Jaroslava Hradiská
Matematika : Mgr.Jana Horáková; Mgr.Karel Braniš
Strojírenská technologie : Ing.Petr Vacík,CSc; Ing.Karel Fikar
Stavba a provoz strojů : Ing.Karel Fikar ; Ing.Petr Vacík,CSc.

Absolventi:

Balda Miroslav, Bareš Josef, Barták Pavel, Březina Karel, Cihlář Jan,
Čermák David, Černý Jiří, Drapák Jan, Dvořák Tomáš, Federhans Petr,
Frýda Filip, Hazdra Martin, Herda Zdeněk, Chabada Michal,
Jelínek Jakub, Jiša Jakub, Kašpárek Jan, Koska Petr, Krejbich Pavel,
Kroupa Pavel, Vojík Lukáš, Kruška Lukáš, Tůma Kamil, Marek Jan, Motejlík
Jiří, Suchánek Jan, Sucharda Richard, Šimek Aleš

4.B

obor: strojírenství
termín : 17.až 21.5.2004

Předseda maturitní komise : Ing.Jiří Čepelák, CSc
Místopředseda : Ing.Vladimír Melichárek
Třídní učitelka : Ing.Petr Vacík, CSc

Zkoušející a přísedící :

Český jazyk a literatura : Mgr.Marie Slábová; PaedDr.Hana Vítová
Anglický jazyk : Mgr.Marie Slábová; Marie Jiříková
Německý jazyk: Mgr.Jaroslava Hradiská; Mgr.Helena Táborská
Matematika : Mgr.Jana Horáková; Mgr.Karel Braniš
Strojírenská technologie : Ing.Petr Vacík,CSc; Ing.Zdeňka Kořátková
Stavba a provoz strojů : Ing.Petr Vacík,CSc; Ing.Dagmar Havlátová

Absolventi:

Kříž Jakub, Kučera Tomáš, Kučerová Eva, Kůlová Denisa, Kyzivát Pavel,
Mareček Josef, Martínek Jakub, Mazač Martin, Nešněra Jiří, Neuman
Štěpán, Nevrlý Michal, Pokora Aleš, Řehořek Jan, Řípa Jan, Scháněl
David, Součková Tereza, Steklý Jan, Šenkýř David, Šmíd Tomáš, Suk Jan,
Švejda Lukáš, Vlček Petr, Vlk Jan, Vocásková Eva, Vodháněl Petr,
Vondráček Václav, Cína Tomáš, Měšťáková Miroslava, Trembecký Jakub,
Christovová Lenka

4.C

obor: strojírenská technická administrativa

termín : 17.až 20.5.2004

Předseda maturitní komise : Ing.Jan Blažek
Místopředsedkyně : Mgr. Stanislava Militká
Třídní učitel : Ing.František Balák

Zkoušející a přisedící :

Český jazyk a literatura : PaedDr.Hana Vítová; Eva Pološčuková
Anglický jazyk : Mgr.Marie Slábová; Marie Jiříková
Německý jazyk : Mgr.Jaroslava Hradiská;Mgr.Helena Táborská
Matematika : Mgr.Jan Militký; Mgr.Karel Braniš
Základy výroby : Ing.Petr Vacík,CSc; Ing.Martin Kubát
Strojírnoství : Ing.Martin Kubát; Ing.Ján Bátovský
Ekonomika a účetnictví : Ing.František Balák; Ing.Ján Bátovský

Absolventi :

Bíbrlík Jakub, Bílek Jaroslav, Brejchová Jana, Budínský Aleš,
Cikraiová Romana, Dyntera Tomáš, Hosová Pavla, Jínová Pavla,
Kaňková Petra, Korejzová Alena, Kraušnerová Lucie, Křelinová Pavlína,
Kučerová Jana, Londzin Jan, Macounová Eva, Marková Jitka, Mastíková
Michaela, Obrázek Josef, Potměšilová Eva, Rybák Tomáš, Sládková
Pavlína, Suchá Markéta, Sýkorová Lucie, Šohaj Karol, Tikalová Martina,
Vrkoslavová Lucie,



4.D

obor: silniční doprava
termín : 24.až 27.5.2004

Předseda maturitní komise : Ing.Květoslav Bedáň
Místopředseda : Mgr. Ludmila Růžičková
Třídní učitelka : Ing.Věra Nastoupilová

Zkoušející a přisedící :

Český jazyk a literatura : Mgr.Marie Slábová; PaedDr.Hana Vítová
Anglický jazyk : Mgr.Marie Slábová; Marie Jiříková
Německý jazyk : Mgr.Martina Hejduková,Mgr.Jaroslava Hradiská
Matematika : Mgr.Karel Braniš; Mgr.Jana Horáková
Ekonomika : Ing.František Balák; Ing.Ján Bátovský
Silniční vozidla;
Údržba a opravy : Ing.Věra Nastoupilová; Miloslav Noháč

Absolventi:

Biasutto Iváno, Blecha Luboš, Cihlář Petr, Cinkeis Miroslav, Horák Milan, Hruška Martin, Hudák Josef, Kinský Lukáš, Konečný Vojtěch, Kořínek Luboš, Macko David, Mikulecký Pavel, Novotný Lukáš, Obořil Marek, Petrželka Zdeněk, Prokorát Petr, Runčík Jakub, Sajdl Martin, Skramužský Jakub, Svoboda Luboš, Škaloud Jan, Šlechta Pavel, Šustek Lukáš, Švarba Michal, Urban Luděk, Veselý Filip, Tymich Jiří

4.E

obor: silniční doprava
termín : 31.5. až 2.6.2004

Předseda maturitní komise : Ing.František Beneš
Místopředseda : Adolf Šlár
Třídní učitel : Ing.Jaromír Mičík

Zkoušející a přisedící :

Český jazyk a literatura : Eva Pološčuková; PaedDr.Hana Vítová
Anglický jazyk : Mgr.Hana Svobodová; Marie Jiříková
Německý jazyk : Mgr.Jaroslava Hradiská;Mgr.Martina Hejduková
Matematika : Mgr.Karel Braniš ; Mgr.Jana Horáková
Ekonomika : Ing.František Balák; Ing.Ján Bátovský
Silniční vozidla;
Údržba a opravy : Ing.Milan Rudolf; Miloslav Noháč

Absolventi:

Beneš Michal, Bouma Lukáš, Bučko Pavel, Dudla David, Feřt Stanislav, Hamouz Milan, Jenšovský Viktor, Kalaš Václav, Kučera Václav, Lamač Petr, Lukeš Karel, Nevyhoštěný Jan, Obraz František, Pelda Miroslav, Severýn Jaroslav, Smutný Václav, Spusta Petr, Student Radek, Šulc Václav, Tirner Kamil, Vízek Filip, Zita Ondřej

3.2 Přehled o prospěchu na konci školního roku 2003-04 (po opravných zkouškách)

Třída	Počet žáků	Z toho dívek	Prospěch za 2.pololetí			Povoleno opakování	Nepovol. opakování	Průměrný prospěch
			PV	P	N			
1.A	30	6	0	29	1	1	0	2,5
1.B	32	0	2	30	0	0	0	2,38
1.C	29	22	4	23	2	1	1	2,46
1.D	30	0	0	29	1	0	1	2,64
1.E	25	1	1	23	1	1	0	2,48
I.roč.	146	29	7	134	5	3	2	2,492
2.A	32	0	1	30	1	0	1	2,51
2.B	30	4	2	25	3	2	1	2,7
2.C	30	19	1	28	1	0	1	2,27
2.D	27	0	4	21	2	1	1	2,59
2.E	31	0	1	28	2	1	1	2,77
II.roč.	150	23	9	132	9	4	5	2,568
3.A	30	0	2	22	6	4	2	2,55
3.B	26	3	5	20	1	0	1	2,34
3.C	26	19	2	24	0	0	0	2,39
3.D	29	0	3	26	0	0	0	2,36
3.E	24	0	0	24	0	0	0	2,67
III.roč.	135	22	12	116	7	4	3	2,462
4.A	29	0	3	26	0	0	0	2,39
4.B	30	6	5	25	0	0	0	2,12
4.C	28	19	2	26	0	0	0	2,23
4.D	28	0	0	27	1	0	1	2,5
4.E	22	0	2	20	0	0	0	2,57
IV.roč.	137	25	12	124	1	0	1	2,362
škola	568	99	40	506	22	11	11	2,471

3.3 Chování a absence studentů za školní rok 2003-04

třída	chování za 1.pol.			chování za 2.pol			zameškané hod na žáka			neoml.hod.	
	1.st	2.st	3.st	1.st	2.st	3.st	1.pol.	2.pol.	celkem	1.pol.	2.pol.
1.A	30	0	0	30	0	0	18,47	26,57	45,04	0	0
1.B	32	0	0	32	0	0	17,34	30,91	48,25	0	0
1.C	31	0	0	29	0	0	39,16	59,93	99,09	0	0
1.D	31	0	0	30	0	0	27,42	44,9	72,32	0	0
1.E	28	0	0	24	1	0	35,46	47,2	82,66	0	0
I.roč	152	0	0	145	1	0	27,57	41,902	69,472	0	0
2.A	32	0	0	32	0	0	45,19	42,88	88,07	0	0
2.B	31	0	0	30	0	0	56,1	53,8	109,9	0	0
2.C	30	0	0	29	1	0	50,5	54,53	105,03	0	9
2.D	27	0	0	27	0	0	46,19	49,11	95,3	0	0
2.E	30	1	0	30	1	0	41,52	47,48	89	1	0
II.roč	150	1	0	148	2	0	47,9	49,56	97,46	1	9
3.A	29	1	0	30	0	0	49,7	71,97	121,67	3	0
3.B	26	0	0	26	0	0	44,08	50,27	94,35	1	0
3.C	27	1	0	25	1	0	42,75	51,69	94,44	11	0
3.D	29	0	0	29	0	0	41,31	36,83	78,14	3	0
3.E	22	2	0	22	0	2	40,17	43,88	84,05	2	14
III.roč	133	4	0	132	1	2	43,602	50,928	94,53	20	14
4.A	28	1	0	29	0	0	61,79	48,55	110,34	3	0
4.B	30	0	0	30	0	0	47,6	24,67	72,27	0	0
4.C	28	0	0	28	0	0	62,18	57,29	119,47	0	0
4.D	28	0	0	28	0	0	39,57	37,71	77,28	0	0
4.E	20	2	0	22	0	0	65,05	65,77	130,82	0	0
IV.roč	134	3	0	137	0	0	55,238	46,798	102,04	3	0
škola	569	8	0	562	4	2	43,578	47,297	90,875	24	23

3.4 Příjímací řízení pro školní rok 2004-05

	Přihlášeno :	Přijato :
	(1./2. Termín)	
Obor :		
STR	59/03	59
STA	25/04	29
SID	63/05	60

Na obor SID pro vyučené uchazeče byli přijati 32 uchazeči .

Na vysoké školy bylo ve čtvrtých ročnících podáno 116 přihlášek.
 Z toho nejvíce na TU Liberec- strojní fakulta30
 TU Liberec- bakalářské studium17
 ČVUT Praha-fakulta strojní14
 Universita Pardubice–dopravní fak.06
 TU Liberec – hospodářská fakulta ... 06

4. Seznam pracovníků školy a domova mládeže

4.1 Pedagogický sbor a zaměstnanci školy

4.1.1 Vedení školy :

<u>Ředitel školy :</u> Ing.Petr Dobrkovský	<u>aprobace:</u> odborné předměty
<u>Zástupci ředitele :</u> Mgr.Jan Militký Ing.Martin Kubát	MAT,FYZ odborné předměty
<u>Vedoucí dílen:</u> Bohumil Kozlík	praxe,dílny

4.1.2 Pedagogický sbor :

Ing. František Balák	odborné předměty
Zdeněk Bartoš	odborná praxe
Ing.Ján Bátorovský	odborné předměty
Hana Bečvárovská	MAT
Ing.Václav Bohata	odborné předměty
Mgr.Karel Braniš	MAT,FYZ
Bohuslav Cabrnach	dílnská praxe
Svatava Drahotová	TEV
Ing.Karel Fikar	odborné předměty
Ing.Eva Gregorová	odborné předměty
Ing.Oldřich Hauser	odborné předměty
Ing.Dagmar Havlátová	odborné předměty
Mgr.Martina Hejduková	NEJ,DEJ
Mgr.Jana Horáková	MAT,ZEM,CHEK
Mgr.Jaroslava Hradiská	NEJ,DEJ
Marie Jiříková	ANJ,CJL
Ing.Jan Kavan	odborné předměty
Ing.Vavřinec Korál	odborné předměty
Ing.Zdeňka Kořátková	odborné předměty
Ing.Vladislav Kousal	odborné předměty
PaedDr.Jarmila Kubelková	ANJ,DEJ OBN
Ing.Jaroslav Kučera	odborné předměty
Ing.Vladimír Melichárek	odborné předměty
Ing.Jaromír Mičík	odborné předměty
Jiří Mikulík	dílnská praxe
Mgr.Stanislava Militká	CHE,FYZ
Ing.Věra Nastoupilová	odborné předměty
Miloslav Noháč	dílnská praxe,autoškola
Eva Pološčuková	CJL,RUJ
Jaromír Prchlík	dílnská praxe,autoškola
Ing.Milan Rudolf	odborné předměty
Mgr.Ludmila Růžičková	CJL,OBN,ADM
Mgr.Ladislav Schejbal	TEV,OBN
Mgr.Marie Slábová	ANJ,CJL

Mgr.Věra Sovová	TEV,OBN
Mgr.Hana Svobodová	ANJ,TEV
Adolf Šlár	TEV,RUJ
Jan Šmíd	odborná praxe
Mgr.Helena Táborská	NEJ
PaedDr.Ivana Töpferová	MAT,VYT
Ing.Petr Vacík,CSc.	odborné předměty
Jaroslav Vaněk	dílenská praxe
PaedDr.Hana Vítová	CJL,OBN
Ing.Irena Vomáčková	odborné předměty

4.1.3 Provozní zaměstnanci

Svatava Horáková	personalistika ,účetní
Eva Kavková	finanční referentka
Eva Pinkasová	sekretářka
Jana Strnadová	knihovnice
Dana Zedníková	technická pracovnice
Zdeněk Pilař	školník,topič
Ivan Ulman	školník,údržbář
Hana Fousková	uklízečka
Jana Havlínová	uklízečka
Vladimíra Kábrtová	uklízečka
Květa Kirchnerová	uklízečka
Jaroslava Kučerová	uklízečka
Zdeňka Pilařová	uklízečka
Alžběta Rejtrová	uklízečka

4.1.4 Školní jídelna

Libuše Švejdová	vedoucí jídelny
Ivana Cinklová	vedoucí kuchařka
Anna Černá	kuchařka
Dana Fulínová	kuchařka
Libuše Janglová	kuchařka
Libuše Martincová	kuchařka
Helena Paroulková	kuchařka
Jana Pokorná	kuchařka

4.2 Domov mládeže SPŠ

4.2.1 Vychovatelé

Věra Machačová	vedoucí DM,vedoucí vychovatelka
Zbyněk Fiala	vychovatel
Miluše Havrdová	vychovatelka
Ing.Václav Herrmann	vychovatel
Elena Kolocová	vychovatelka
Václav Laurýn	vychovatel
Jana Zahradová	vychovatel

4.2.2 Jídelna DM

Zdeňka Rychetská
Martina Bydžovská
Vladimíra Horáková
Miluše Korseltová
Jana Netušilová
Ludmila Procházková

vedoucí jídelny na DM
vedoucí kuchařka
kuchařka
kuchařka
kuchařka
kuchařka

4.2.3 Provozní DM

Jitka Hálová
Miluše Horešovská

uklízečka
uklízečka

4.3 Změny v pedagogickém sboru

- k 1.7.03 odešel do důchodu Jan Rýdl, zástupce ředitele
- k 1.7.03 byl jmenován zástupce ředitele Ing.Martin Kubát
- k 1.9.03 nastoupila Ing.Dagmar Havlátová, učitelka odborných předmětů
- k 1.9.03 nastoupil na dobu určitou Ing.Jan Kavan, učitel odborných předmětů



5. Inspekce a kontroly

5.1 Inspekce ČŠI

V roce 2003-2004 nebyla na naší škole provedena žádná inspekce ČŠI.

5.2 Kontroly a revize

Elektrické zařízení :

V květnu 2003 byla provedena periodická revize elektrických zařízení po třech letech v prostorách školních dílen .

Provedl p.Čuban , zařízení schopno bezpečného provozu.

V srpnu 2003 byla provedena Výchozí revize elektrické instalace 1., 2. a 3. NP DM po rekonstrukci.

Provedl p.Čermák – schopné bezpečného provozu

V prosinci 2003 byla provedena Výchozí revize elektrického sociálního zařízení – chlapci 1.NP objektu SPŠ

Provedl p.Čermák – schopné bezpečného provozu.

V lednu až březnu 2004 byla provedena periodická revize elektrických zařízení po třech letech v budově školy, včetně služebních bytů.

Provedl p.Čuban – zařízení jsou schopna bezpečného provozu.

V květnu 2003 byly provedeny revize ručního nářadí, prodlužovacích přívodů a svářeček.

Provedl p.Čuban – vše je schopné bezpečného provozu.

Plynové zařízení (vyhl.č.85/1978 Sb. ČÚBP):

V srpnu 2003 byla provedena revize plynového zařízení v budově školy , provedl p.Bříza – bez závad .

V květnu 2003 byla provedena kontrola plynového zařízení na Domově mládeže,provedl p.Bříza – bez závad.

V říjnu 2003 byla provedena revize plynového zařízení v DM – byt, provedl p.Bříza – bez závad.

V březnu 2003 provedl p.Bříza revizi plynového zařízení ve služebních bytech – bez závad.

Tlakové nádoby (vyhl.85/1978 Sb,§16 vyhl.č.91/1993 Sb,ČSN 38 6420):

V říjnu 2002 byly provedeny revize plynovodu pro kotelnu od HUP ke spotřebičům, STK regulační stanice, kotle-SPŠ. Provedl p.Hostonský – bez závad.

V srpnu 2003 byla provedena prohlídka nízkotlaké teplovodní kotelny III.kat. a plynových kotlů na DM. Provedl p.Hostonský – bez závad.

Zabezpečovací elektrická signalizace (ČSN 33 4590,čl.64)

V květnu 2004 byla provedena revize,provedl p.Janda.System ESZ je schopen bezpečného provozu.

Zvedáky:

V lednu 2004 provedl revizi obou zvedáků v dílnách p.Gajda.Oba zvedáky jsou schopny bezpečného provozu.

Tělocvičné nářadí:

V lednu 2004 provedl revizi tělocvičny SPŠ,posilovny SPŠ a DM p.Němec.Revidované nářadí je v dobrém stavu,schopné provozu.

Komíny (vyhl.111/81 Sb ČSN 73 4201,ČSN 73 4210):

Kontrola komínů a kouřovodů byla v roce 2002 prováděna p.Veverkou čtrletně – bez závad.

Požární zabezpečení :(vyhl.70/1960)

V březnu až dubnu 2004 provedla firma Požární ochrana MB kontrolu požárního vodovodu a hasících přístrojů .Všechny hasicí přístroje jsou provozuschopné a odpovídají požadavkům požární ochrany.

Tématická kontrola BOZP a PO byla provedena v březnu 2004 specialistou KÚ Středočeského kraje, panem Řehkou. Pro odstranění zjištěných nedostatků byl stanoven časový harmonogram, který je plněn.

6. Rozbor hospodaření za rok 2003

Celkový příspěvek na provoz školy byl poskytnut v částce Kč 28 757 728,- Kč.

Z toho:

1. Příspěvek na přímé neinvestiční výdaje (MŠMT) **22 301 643,- Kč**
Přímé NIV zahrnují účelové prostředky na informační politiku v částce 90 743,- Kč
2. Příspěvek na provozní výdaje (KÚ Stř.kraje) **6 021 990,- Kč**
Tato částka zahrnuje účelové prostředky na opravy havar.charakteru 775 890,- Kč
3. Příspěvek na neinvestiční výdaje na opravy (MF) **434 095,- Kč**

Škola v roce 2003 získala finanční prostředky od Ministerstva financí ČR.

- investiční prostředky na kompenzační pomůcky v částce **49 313,- Kč**
- investiční prostředky na vzduchotechniku do školní jídelny v částce **1 899 492,- Kč**

V roce 2003 byla dokončena akce: Rekonstrukce jižního nádvoří-ev.č.1-033-2002. Tato akce byla zabezpečována investorem KÚ Středočeského kraje.

Doplňková činnost

V roce 2003 nebyly z provozování autoškoly v rámci doplňkové činnosti žádné příjmy, protože výuka a výcvik za účelem získání řidičského oprávnění je součástí vzdělávacího programu oboru silniční doprava a kurz pro ostatní zájemce nebyl otevřen.

Rozbor neinvestičních výdajů za rok 2003

v tis. Kč

Výnosy celkem

32 579

z toho:

dotace	28 758 – z toho účelové opravy 1 210 tis.Kč
stravné ŠJ	2 748
ubytování	736
autoškola,	44
pronájmy	52
ostatní výnosy (přijaté pojistné náhrady...)	241

Náklady celkem

32 579

z toho:

energie	2 819
drobný hmotný majetek, materiál	1 154
učební pomůcky, učebnice	224
potraviny	2 655
opravy a udržování	1 721 – z toho účelové opravy 1 210 tis.Kč
cestovné	39
služby (internet, telefon, revize, SW...)	1 448
mzdové náklady	15 932
odvody (soc, poj., zdravotní poj.,FKSP)	5 834
jiné ostatní náklady (pojistky, poplatky..)	437
odpisy	316

Mzdové náklady:

Skutečné čerpání	15 932 300,- Kč
z toho: platy	15 840 800,- Kč
OPPP	91 500,- Kč

Mzdové prostředky byly čerpány rovnoměrně do výše limitu. Nebyly překročeny závazné ukazatele prostředků na platy a OPPP.

Hospodářský výsledek za rok 2003 je ztráta Kč 435,55, která je pokryta finančními prostředky z rezervního fondu.

Rozbor dotace na opravy havarijního charakteru

dotace z prostředků KÚ	775 890,- Kč
<u>dotace z prostředků MF</u>	<u>434 095,- Kč</u>
Celkem	1 209 985,- Kč

1. Oprava elektroinstalace v bodově DM – ev.č. 2-054-2003		
provozní záměr: 500 tis Kč	skutečné čerpání:	500 000,- Kč
2. Odvlhčení zdiva budovy DM - ev.č. 2-053-2003		
provozní záměr: 100 tis Kč	skutečné čerpání:	100 000,- Kč
3. Oprava podlahy v autodílně - ev.č. 2-055-2003		
provozní záměr: 500 tis. Kč	skutečné čerpání:	499 985,- Kč
4. Oprava sociálního zařízení – event. č. 2-129-2003		
provozní záměr: 110 tis Kč	skutečné čerpání:	110 000,- Kč

	celkem	1 209 985,- Kč

Náklady schválené provozními záměry nebyly překročeny.

Rozbor poskytnutých finančních prostředků z příjmů pronájmu majetku

Oplocení areálu - ev.č. 32-049-2002
provozní záměr: 80 tis. Kč – vrácené prostředky = skutečné čerpání: 79 189,40 Kč

Rozbor poskytnutých investičních prostředků od Ministerstva financí ČR

1. Kompenzační pomůcky
Byl zakoupen přenosný počítač v částce **49 313,- Kč** pro studenta – vozíčkáře. Student není schopen vykonávat určité činnosti podle osnov (rýsování, odborná praxe apod.), proto náhradou jsou práce s pomocí počítače.

2. Vzduchotechnika
Dodávka a montáž vzduchotechnického zařízení do školní jídelny v částce **1 819 492 Kč**.
Jedná se o ukončení investičního záměru z roku 2002 (ISPROFIN – oprava školní kuchyně a dodávka technologického zařízení).

Fondy

<u>Název</u>	<u>finanční krytí v Kč</u>
Rezervní fond	239 081,58
Fond reprodukce majetku	367 742,66
Fond odměn	47 860,-
FKSP	306 905,81
Fond reprodukce majetku (FRIM)	
počáteční stav k 1.1.2003	364 269,36
tvorba fondu (odpisy)	317 414,70
čerpání fondu	313 941,40

Odpisy:

V roce 2003 se odepisoval hmotný a nehmotný majetek měsíčně podle schváleného odpisového plánu.

Čerpání fondu:

Pro praktický výcvik v řízení motorových vozidel, což je součástí vzdělávacího programu oboru silniční doprava, byl zakoupen automobil Fabia Classic s dvojitým ovládáním.

Čerpání investičních prostředků je **241 230,60 Kč**.

Dále byl zakoupen počítač IBMxSeries 225 – hlavní řídicí server sítě. Jsou na něm spuštěny klíčové aplikace (ekonomická a žákovská agenda).

Čerpání investičních prostředků je **72 710,80 Kč**.

Inventarizace

Inventarizace majetku byla provedena k 31.12.2003 podle zákona č. 563/91 Sb. o účetnictví ve znění pozdějších předpisů.

Předmětem inventarizace bylo odsouhlasení skutečného stavu majetku, závazků a pohledávek, se stavem zachyceným v účetnictví a vypořádání inventarizačních rozdílů.

Fyzická inventarizace byla provedena dílčími inventarizačními skupinami podle příkazu ředitele. Byly vypracovány inventarizační soupisy a sumáře. Ústřední inventarizační komise provedla kontrolu soupisů a předseda komise sepsal závěrečný protokol o inventarizaci. Zjištěný stav inventarizovaného majetku je roven účetnímu stavu na příslušných účtech v hlavní účetní knize k 31.12.2003.

V roce 2003 byla provedena inventarizace pokladní hotovosti a cenin 4 x a skladů potravin 2 x.

Pohledávky

Dluh z minulých let za pronájem nebytových prostor:

1. Jan Abík – dluh k 31.12.200 činí 95 466,- Kč, je soudně vymáhán, v roce 2003 byla splacena částka ve výši 12.000,- Kč.
2. Karel Knot – dluh k 31.12.2003 činí 22.904,- Kč, je soudně vymáhán a v roce 2003 nebyla splacena žádná splátka.

Celkové hodnocení

Běžný provoz školy byl zajištěn rovnoměrným čerpáním příspěvku. Drobné opravy jsou prováděny svépomocí.

Účelové prostředky byly využity hospodárně a efektivně.

Přidělené finanční prostředky stačí pouze pro zajištění (velmi obtížně) bezporuchového provozu školy, domova mládeže a jídelen. Neumožňují modernizaci učebních pomůcek a tříd – výpočetní techniky, projekční techniky, nákup CNC strojů, osobních a nákladních automobilů pro autoškolu, opravu zastaralých lavic, osvětlení apod. Jsme si vědomi nedostatku finančních prostředků, ale domníváme se, že do vzdělávání je nutné investovat, mají-li naši absolventi odcházet ze školy náležitě odborně připraveni.

7. Prognóza vývoje do roku 2010

Ředitelství školy předkládá tuto rozvahu vývoje ve střednědobém časovém horizontu :

7.1 Zaměření školy a skladba studijních oborů :

Střední průmyslová škola v Mladé Boleslavi vychovává studenty technických oborů strojírenského a automobilního směru. Toto zaměření má již dlouhodobou tradici. Absolventi školy nemají výrazné problémy s uplatněním v zaměstnání nebo na vysokých školách. Naopak se ukazuje rostoucí potřeba středního technického kádru na trhu práce. Proto vedení školy do budoucna neuvažuje o zásadní změně skladby studijních oborů, které jsou popsány výše ve výroční zprávě.

Ve výhledu uvažujeme o zrušení oboru *Strojírenská technická administrativa* a podle zájmu výrobních organizací regionu a uchazečů ze ZŠ o rozšíření oboru *Strojírnoství* ze dvou na tři třídy v ročníku nebo zavedením jedné třídy technického lycea se zaměřením na strojírenství.

7.2 Návrh úpravy studijního oboru

Škola spolupracuje na úpravě učebních plánů oboru *Silniční doprava* s cílem vnést do učebních osnov moderní prvky a látku odpovídající současné situaci v automobilovém průmyslu:

Tempo rozvoje a vývoje v oblasti silniční dopravy se stále stupňuje. Na základě požadavků vznesených podnikatelskou sférou v oblasti silničních vozidel vidíme nutnost úprav studijního plánu oboru *Silniční doprava* tak, aby absolvent oboru byl lépe připraven zapojit se do pracovního procesu na pozici středních kádrů.

Hybnou silou v technických oborech, a tedy i v oboru silničních vozidel, je rozvoj elektroniky a výpočetní techniky. Na tato odvětví je potřeba zvýšit důraz i při přípravě absolventa oboru. Absolvent musí během studia získat takové základní znalosti a dovednosti, které bude schopen nadále rozvíjet a praktikovat v souladu s dalším vývojem automobilové techniky.

Cestu k modernizaci oboru *Silniční doprava* vidíme jednak ve změně prioritních předmětů, která se projeví v hodinové dotaci, a především v obsahu odborných předmětů. Nedílnou součástí by mělo být i pravidelné seznamování pedagogických pracovníků s novými prvky v automobilovém průmyslu formou doškolování u příslušných specializovaných firem.

Nosným prvkem těchto úprav učebního plánu je diagnostika motorových vozidel. Diagnostika a diagnostická zařízení jsou v návrhu zařazeny ve všech profilových odborných předmětech *Elektrotechnika*, *Silniční vozidla*, *Údržba a opravy*, *Praxe a Práce s počítačem*. Drobná, ale ne zanedbatelná změna je v předmětu *technické kreslení*, kde je položen důraz mimo jiné i na orientaci v schématech elektrotechnických, hydraulických a pneumatických. Úplnou novinkou je zařazení práce se simulačními programy pro diagnostiku a elektrotechniku do předmětu *Práce s počítačem*.

Je samozřejmé, že pro zavedení těchto úprav, které mají vést k modernizaci oboru, je nutné na jedné straně příslušné technické vybavení a na druhé straně potřebný počet kvalifikovaných pedagogů. Nezbytností je vybavení autodílny moderním diagnostickým zařízením a dalšími prostředky pro kontrolu, opravy a údržbu vozidel. Dále je potřeba upevňovat a zdokonalovat teoretické a praktické znalosti studentů pomocí simulačních programů instalovaných v potřebném počtu v učebnách výpočetní techniky.

Součástí studijního oboru je získání řidičského oprávnění skupiny B a C. K tomu je zapotřebí vhodný a kvalitní vozový park. Vozidla pro výcvik řidičů musí samozřejmě odpovídat platným zákonům a vyhláškám.

Pro zajištění výše uvedených potřeb k modernizaci oboru je jistě zapotřebí zavedení spolupráce s podnikatelskými subjekty v oblasti automobilové techniky, které mohou pomoci školám získat potřebné technické vybavení, vyškolit pedagogické pracovníky a případně přijímat studenty na odbornou praxi. Potřebná a žádoucí je i konzultační činnost pro další vývoj studia, předvádění novinek v oboru, to znamená celkovou a úzkou provázanost střední školy s praktickými provozovny regionu.

7.3 Kapacita školy :

Jako nejideálnější se jeví počet 20-ti tříd, který hodlá škola zachovat i v budoucnu. Skladba oborů by výhledově měla být :

Strojírenství	: 8 až 12 tříd	(264 až 396 studentů)
Strojírenská technická administrativa	: 0 až 4 třídy	(0 až 132 studentů)
Technické lyceum (zaměř.na strojírenství)	: 0 až 4 třídy	(0 až 132 studentů)
Silniční doprava	: 8 tříd	(264 studentů)
Silniční doprava (pro vyučené uchazeče)	: 0 až 3 třídy	(0 až 99 studentů)

Pozn.: Vyučení uchazeči mohou být přijati do druhého ročníku čtyřletého studia po vykonání rozdílových zkoušek.

Cílová kapacita : 660 studentů

7.4 Podmínky vzdělávací a výchovné práce :

Je zřejmé, že kvalita vyučování záleží jednak na kvalitě pedagogického sboru a jednak na technickém vybavení pro výuku a chod školy vůbec.

Škola se dlouhodobě potýká s problémem odchodu zvláště učitelů odborných předmětů buď na soukromé školy nebo ze školství vůbec. Náhrada těchto učitelů je čím dál víc obtížněji řešitelná. Věkový průměr učitelského sboru školy je 51 let, škola zaměstnává 7 důchodců. Prakticky není možné obsadit místo učitele odborných předmětů mladým absolventem technické vysoké školy. Tento problém zcela zřejmě souvisí s finančním i morálním ohodnocením práce učitelů. Z tohoto hlediska vývoj do budoucna není vůbec optimistický a lze očekávat další zvyšování věkového průměru učitelů, zaměstnávání více učitelů důchodového věku.

Technické vybavení školy je sice průběžně inovováno, ale nejedná se o práci koncepční, ale spíš dílčí , protože finanční prostředky postačují sotva na to, aby se nahradilo vybavení, které již dosloužilo.

- *výpočetní technika* : vzhledem k potřebám výuky je nutné vybavit výpočetní technikou novou (třetí) učebnu a zmodernizovat zasíťování všech PC používaných na škole .

Odhad : 2 mil..Kč

- *technické zázemí* : Ovládání výpočetní techniky se také stále více promítá do práce pedagogů a hospodářských pracovníků. Tento fakt klade stále větší nároky na zvyšování kvalifikace všech zmíněných pracovníků školy a zkvalitňování technického vybavení kabinetů a kanceláří.

Odhad :1 mil. Kč

- *strojní a technologické laboratoře* : pro výuku kontroly a měření je nutné obnovit zastaralé a nevyhovující, případně už nefungující zařízení ,jako například brzda na měření výkonu motorů, měřicí přístroje pro technologická měření apod.

Odhad : 3 mil.Kč

- *školní hřiště a sportovní vybavení* : škole se dlouhodobě nedostává na zpracovaný projekt školního atletického hřiště,výuka tělesné výchovy probíhá mimo tělocvičny v provizorním prostředí.

Odhad : 3 mil..Kč

- *videoučebna společenských předmětů* : jedná se o úpravu staré učitelské knihovny na učebnu pro asi 32 žáků s možností projekce (video , PC s dataprojektorem),s využitím pro výuku MAT , FYZ , CHE , ZEM , DEJ , OBN ,apod.

Odhad :1,5 mil.Kč

- *vozový park pro praktický výcvik předmětu Řízení a provoz vozidel* : Na konci šk.roku 2002/03 byl přípisem MŠMT změněn předmět „Technika jízdy“ na „Řízení motorových vozidel“ . V novém předmětu byl zaveden k praktickému výcviku skupiny „B“ navíc výcvik skupiny „C“ .Tato nečekaná změna přinesla pro nejbližší období zásadní problémy :
 - personální obsazení výuky tohoto předmětu vzhledem ke zvýšení počtu vyučovacích hodin a z toho dále vyplývající zvýšené nároky na mzdové prostředky(nejsou zahrnuty v následujícím odhadu)
 - nutná obnova zastaralého vozového parku pro obě skupiny výcviku.

Odhad : 5 mil..Kč

8. Stav plnění dlouhodobých plánů a úkolů

Škole se podařilo navázat úzkou spoluprací s některými podniky regionu, a to především se Škoda auto,a.s. Díky této spolupráci získala škola darem konkrétní pomůcky a zařízení pro zkvalitnění výuky např. v laboratořích nebo školních dílnách.

V oblasti výpočetní techniky se škole dostává zoufale málo finančních prostředků pro opravdu kvalitní a zásadní nápravu současného stavu.

Pracovníci školy byli v rámci státního programu na rozvoj počítačové gramotnosti školeni v modulech Z a P.

Pro provoz autoškoly se závěrem školního roku podařilo koupit nový osobní vůz Škoda Fabia.

Obsah:

1. Základní údaje o škole

- 1.1 Počty studentů ve třídách na konci školního roku a třídní učitelé
- 1.2 Počty studentů v oborech na konci školního roku
- 1.3 Plánované počty tříd a počty žáků ve školním roce 2004 - 2005
- 1.4 Zřizovací listina školy, učební plány, změny ve výuce, specifika školy

2. Průběh školního roku 2003 - 2004

- 2.1 Školní rok 2003 - 2004 , termíny
- 2.2 Podmínky vzdělávací a výchovné práce
- 2.3 Výchovná práce, poradenství , prevence
- 2.4 Školní a mimoškolní akce

3. Výsledky výchovy a vzdělávání

- 3.1 Výsledky maturitních zkoušek
- 3.2 Přehled o prospěchu na konci školního roku - tabulka
- 3.3 Chování a absence studentů za školní rok
- 3.4 Přijímací řízení

4. Seznam pracovníků školy a domova mládeže

- 4.1 Pedagogický sbor a zaměstnanci školy
- 4.2 Domov mládeže
- 4.3 Změny v pedagogickém sboru

5. Inspekce a kontroly

- 5.1 Inspekce ČŠI
- 5.2 Kontroly a revize

6. Rozbor hospodaření za rok 2003

7. Prognóza vývoje do roku 2010

- 7.1 Zaměření školy a skladba studijních oborů
- 7.2 Návrh úpravy studijního oboru
- 7.3 Kapacita školy
- 7.4 Podmínky vzdělávací a výchovné práce

8. Stav plnění dlouhodobých plánů a úkolů

Příloha : Tabulky ke kapitole 7.2

Zprávu zpracovali :

Ing.Petr Dobrkovský
ředitel školy

Ing.Martin Kubát
zástupce ředitele

V Mladé Boleslavi dne 26.září 2004