



V Ý R O Č N Í Z P R Á V A

o činnosti školy za školní rok 2008/2009

1. Základní údaje školy

Integrovaná střední škola technická, Mělník
K učilišti 2566, 276 01 Mělník
IČ 00 640 930
IZO 000 640 930
Tel : 315 627 267, 315 627 234
Fax : 315 623 221
Právní forma : příspěvková organizace
Zřizovatel : Středočeský kraj se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ 70 891 095

Ředitel školy : Ing.Vojtěch Stritzko, tel.: 315 623 221, 774 191 983

reditel@isstech.cz

Statutární zástupce: Mgr. Vladimíra Černá, 774 191 987

cerna.vladimira@isstech.cz

internetové stránky školy : www.isstech.cz

Školská rada : Ing. Jaroslav Šuk, předseda , zástupce rodičů
Ing.Vladimíra Hokešová, zástupce rodičů
Mgr.Jaroslav Hořejší, zástupce zřizovatele
Mgr.Johana Jonáková, zástupce zřizovatele
Mgr. Gabriela Koudelková, zástupce školy
Petr Hobík, zástupce školy

Rozhodnutím MŠMT ze dne 16.4.2009 –č.j.27 782/08-21 s účinností od 1.9.2009 došlo ke změně v zápise v rejstříku škol v následujících údajích:

23-43-L/506 Provozní technika, dálková forma vzdělávání, délka studia 3 roky

23-51-H/01 Strojní mechanik, denní studium, délka studia 3 roky

26-51-H/01 Elektrikář, denní studium, délka studia 3 roky

26-51-H/02 Elektrikář – silnoproud, denní studium, délka studia 3 roky

63-41-M/01 Ekonomika a podnikání, denní studium, délka studia 4 roky

2. Charakteristika školy

Hlavní účel a předmět činnosti školy je vymezen zákonem č.561/2004 o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) , v platném znění a prováděcími předpisy.

Doplňkovým předmětem činností školy je :

- Zámečnictví
- Technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany
- Poskytování služeb v oblasti BOZP
- Ubytování a pronájem tělovýchovných zařízení
- Koupě zboží za účelem dalšího prodeje
- Elektroinstalatérství
- Přednášková činnost (rekvalifikační kurzy)
- Hostinská činnost

Škola sdružuje:

Střední odborná škola technická - hlavní účel a předmět činnosti školy je vymezen § 57 zákona č.561/2004 Sb., a prováděcími předpisy

IZO: 000 640 930, kapacita: 540 žáků

Domov mládeže - hlavní účel a předmět činnosti školského zařízení je vymezen § 117 zákona č. 561/2004 Sb., a prováděcími předpisy

IZO: 110 027 884, kapacita: 77 lůžek

Školní jídelna-výdejna - hlavní účel a předmět činnosti školského zařízení je vymezen § 117 zákona č. 561/2004 Sb., a prováděcími předpisy

IZO: 162 103 875, kapacita: 250 jídel

Odloučená pracoviště školy:

276 01 Mělník, K Loděnici 1 /od ledna 1996 mimo provoz/ , v současné době je v nabídce na prodej.

Materiálně technické podmínky pro výuku jsou dobré, všechny objekty (škola, tělocvična, dílny , domov mládeže i jídelna) jsou umístěny v uzavřeném areálu a jsou majetkem zřizovatele. Výhledově mohou nastat problémy s učebnami z důvodu přibývajících dvouoborových tříd a nutnosti dělení při výuce odborných předmětů.

Uskutečnil se převod pozemků pod tělocvičnou mezi pozemkovým fondem a zřizovatelem. U dalších pozemků, u kterých při digitalizaci map bylo zjištěno, že patří jiným subjektům (soukromý vlastník, město Mělník) pokračují jednání o převedení či odkoupení těchto pozemků do majetku zřizovatele. Potřebné podklady byly předány zřizovateli - Krajskému úřadu Středočeského kraje.

3. Součásti školy

I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30.9.2008)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/ stud.	Skutečný počet žáků/ stud. ¹	Počet žáků/ stud. v DFV ²	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
Střední škola	00640930	540	362	332	32,6	10,2

¹všechny formy vzdělávání; ²DFV - denní forma vzdělávání

II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 30. 9. 2008)

IZO a název součásti (školské zařízení)	Nejvyšší povolený počet žáků/ubyt./s tráv.	Skutečný počet žáků/ubyt/stráv.	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
110 027 884 Domov mládeže DO	77	0	0	0
162 103 875 Jídelna-výdejna	250	175	0	2

Domov mládeže je v rámci smlouvy o výpůjčce předán k bezplatnému užívání VOŠZa a SZaŠ Mělník.

4. Obory vzdělávání a údaje o žácích v nich

Ve skladbě oborů pro školní rok 2008/2009 nedošlo k žádným změnám oproti minulému školnímu roku.

Z důvodů menšího počtu žáků byly opět spojeny obory 23-44-L/001 Mechanik strojů a zařízení a 26-43-L/001 Mechanik elektronik do dvouoborové třídy 1.M, 2 M a 3.M. U nástavbového studia jsou u obou ročníků sloučeny obory 23-43-L/506 Provozní technika s 26-41-L/501 Elektrotechnikou .

I. Počet tříd a žáků v denní formě vzdělávání (k 30.9.2008)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělávání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
23-44-L/001 Mechanik strojů a zařízení	25	3*	8,1
26-43-L/001 Mechanik elektronik	93	4*	23,3
23-43-L/506 Provozní technika	24	2*	12
26-41-L/501 Elektrotechnika	28	2*	14
64-41-L/524 Podnikání	46	2	23
Obory vzdělávání poskytující střední vzdělání s výučním listem			
23-51-H/001 Zámečnick	45	3	15
26-51-H/001 Elektrikář	47	2	23,5
26-51-H/002 Elektrikář slaboproud –dobíhající obor	14	1*	14
26-51-H/003 Elektrikář silnoproud – dobíhající obor	10	1*	11
Celkem	332	14	23,7

* jedná se o slučované obory.

II. Počet tříd a studentů SŠ v OFV 1 – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2008)

Kód a název oboru	Forma vzdělávání ²	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělávání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	x			
64-41-L/524 Podnikání	DK	30	x	x

+

V průběhu školního roku 2008/09 bylo přijato celkem deset žáků, z toho osm žáků do prvního ročníku a dva žáci do 3. ročníku. Dva žáci ze SPŠ stavební Mělník, tři žáci ze Soukr. Podř. SOŠ a SOU Roudnice nad Labem, jeden žák ze Střední průmyslové školy Mladá Boleslav, jeden žák ze SOŠ a SOU Nekl. 1806 Roudnice nad Labem, jeden žák ze SOŠ a SOU Kralupy nad Vlt., jeden žák ze SOŠ a SOU Kladno a jeden SOU Škoda Auto Mladá Boleslav.

Cizí státní příslušníci - EU - 1 žák (Slovensko), ostatní - 3 žáci (Běloruská republika, republika Kazachstán, Býv.jugoslávská rep.)

Do školy dojíždí celkem 20 studentů z jiných krajů. (2 žáci z Libereckého kraje, jeden žák z Královéhradeckého kraje a sedmnáct žáků z Ústeckého kraje) Z toho na denní formu vzdělávání celkem 13 studentů.

5. Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

Na ISŠT nemáme žáky se speciálními vzdělávacími potřebami ani žáky s individuálními vzdělávacími plány. Na druhou stranu téměř 25% žáků má specifické poruchy učení (dyslexie, dysgrafie, dysortografie, atd).

Podle individuálního plánu se vzdělávali dva žáci 3.ročníku oboru Elektrikář.

6. Přijímací řízení do 1.ročníku ISŠT

Rozhodujícím kritériem pro přijímání do 4-letých studijních a 3-letých učebních oborů školy bylo vysvědčení z 8. a prvního pololetí 9.ročníku základní školy a výstupní hodnocení ze základní školy. Pro dálkové studium bylo rozhodující datum podání přihlášky.

I. Údaje o přijímacím řízení do denního studia pro školní rok 2009/10 (včetně nástavbového studia) na ISŠT – podle oborů vzdělání (k 1.9. 2009)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	pod- ných	kladně vyřiz.	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou							
23-44-L/001 Mechanik strojů a zařízení	13	13	0	0	0	0	1
26-43-L/001 Mechanik elektronik	17	17	1	1	0	0	
23-43-L/506 Provozní technika	16	13	0	0	0	0	1
26-41-L/501 Elektrotechnika	11	11	4	4	0	0	
64-41-L/524 Podnikání	47	29	0	0	1	1	1
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem							
23-51-H/01 Strojní mechanik	18	10	6	6	0	0	1
23-56-H/01 Obráběč kovů	0	0	0	0	0	0	
26-51-H/01 Elektrikář	19	10	2	2	0	0	
Celkem	141	103	13	13	1	1	4

II. Údaje o přijímacím řízení do dálkového studia pro školní rok 2009/10 (nástavbového studia) na ISŠT – podle oborů vzdělání (stav k 1. 9. 2009)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd ¹	FV ²
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	poda- ných	kladně vyřiz.		
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou								DK
64-41-L/524 Podnikání	71	29	0	0	1	1	1	
Celkem	71	29	0	0	1	1	1	DK

² DK - dálková, DČ - distanční, KO - kombinovaná

Do prvního ročníku byl přijat 1 žák z Libereckého kraje a 9 žáků z Ústeckého kraje. Ostatní žáci a studenti jsou ze Středočeského kraje.

7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání

I. Prospěch žáků všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2008

Prospěch žáků celkem	Počet žáků/studentů
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	222
Prospěli s vyznamenáním	11
Prospěli	172
Neprospěli	28
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,48
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/ z toho neomluvených	88/4
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem	
Žáci celkem	110
Prospěli s vyznamenáním	6
Prospěli	77
Neprospěli	27
- z toho opakující ročník	1
Průměrný prospěch žáků	2,67
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/ z toho neomluvených	133/11

II. Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek : (bez opravných zkoušek)

Kód a název oboru	Žáci (studenti) konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
26-43-L/001 Mechanik elektronik	21	3	18	0
23-43-L/506 Provozní technika	7	1	5	1
26-41-L/501 Elektrotechnika	15	1	14	0
64-41-L/524 Podnikání	19	1	16	2
Celkem	62	6	53	3

Závěrečná zkouška (s výučním listem):				
23-51-H/001 Zámečnick	11	0	9	2
26-51-H/002 Elektrikář slaboproud	13	0	12	1
26-51-H/003 Elektrikář silnoproud	9	2	5	2
Celkem	33	2	26	5

V maturitních oborech vykonali úspěšně opravnou zkoušku v zářijovém termínu 2 studenti z oboru Podnikání a jeden z oboru Provozní technika

V učebních oborech vykonali úspěšně závěrečnou zkoušku nebo její část v zářijovém termínu 2 žáci oboru Elektrikář – slaboproud a 1 žák oboru Elektrikář – silnoproud. V prosincovém termínu mohou konat opravnou zkoušku z některé z částí závěrečné zkoušky celkem 3 žáci oboru Zámečnick.

8. Chování žáků

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů - hodnocení		
	Velmi dobré	Uspokojivé	neuspokojivé
Střední škola	321	9	2

Během školního roku 2008/09 bylo žákům a studentům ISŠT uděleno celkem 70 pochval třídního učitele, 30 pochval ředitele školy, 58 důtek třídního učitele, 61 důtek ředitele školy, 11 podmíněčných vyloučení a bohužel i 1 vyloučení za neomluvenou absenci v době podmíněčného vyloučení.

9. Absolventi a jejich další uplatnění

I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
SŠ	62	15	2	0	45

II. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu - absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s výučním listem

Počet absolventů celkem	Podali přihlášku do nástavbového studia	Podali přihlášku na jiný typ střední školy
33	10	0

Od září 2008 do června 2009 ukončilo studium 24 žáků na vlastní žádost .

10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů ISŠT

Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2009)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 07/08	Z nich počet nezaměstnaných (duben 09)
26-43-L/001 Mechanik elektronik	26	3
26-51-H/002 Elektrikář slaboproud	17	1
26-51-H/003 Elektrikář silnoproud	8	1
23-51-H/001 Zámečnick	12	1
23-43-L/506 Provozní technika (nást.)	6	2
26-41-L/501 Elektrotechnika(nást.)	9	1
Celkem	78	9

Oproti posledním letům, kdy byl počet nezaměstnaných prakticky nulový, se počet nezaměstnaných absolventů zvýšil, což je důsledek recese, projevující se u většiny firem v regionu.

11. Úroveň jazykového vzdělávání

I. Žáci /studenti v denním studiu učící se cizí jazyk k 30.9.2008

Jazyk	Počet žáků (studentů)	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
Anglický jazyk	220	15	11	21	14
Německý jazyk	127	9	5	23	15
Ruský jazyk	15	1	15	15	15

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace k 30.9.2008

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		pedagogická i odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	3	0	1	1	1
Německý jazyk	3	2	1	0	0
Ruský jazyk	1	1	0	0	0

Úroveň jazykových znalostí žáků je velmi rozdílná, nejen podle oboru vzdělávání, ale i v jednotlivých třídách. Je to způsobeno jak velmi rozdílnými znalostmi, které si žáci přinášejí ze základních škol, tak rozdílným přístupem žáků ke studiu. Výrazně lépe jsou na tom žáci 4-letého maturitního studia, z nichž někteří si volí cizí jazyk i jako volitelný maturitní předmět.

12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti

Škola má dvě počítačové učebny a specializovanou učebnu pro výuku mechaniků elektroniků. První učebna se 17 PC pro žáky je osazena PC ve složení (P4 1,7MHz, RAM 256MB, HDD 20GB, 64 MB na VGA, zvukovou kartou a přístupem na internet, OS Windows XP prof. a OpenOffice). PC učitele je propojen na dataprojektor a interaktivní tabuli. V druhé učebně, která je specializovaná na programování CNC, je 18 počítačů, z toho

11 PC P4 a 7 PC Semtron (2,4MHz RAM 256MB, HDD 10GB, 128 MB na VGA) .PC vyučujícího je propojeno s dataprojektorem. Všechna PC mají zvukovou kartu a přístup na internet. Specializovaná učebna pro výuku elektroniků je vybavena 13 -ti počítači upravenými pro simulaci dějů v elektronice a měření součástek . Učebna je vybavena rozsáhlým prezentačním TV systémem Dále je k dispozici učebna vybavená prezentačním PC s dataprojektorem a jedno přenosné zařízení prezentační techniky, dataprojektor a přenosná promítací plocha . Celkový počet metalicky připojených míst intranetové sítě je 100, funkčních pracovních stanic 100. Všichni výchovní pracovníci mají přístup k výpočetní technice ve svých kabinetech a zároveň mají přístup do rozsáhlé databáze výukových materiálů uložených na doménovém serveru. Problematické je stáří používané výpočetní techniky naprostá většina používaných PC je starší 5-ti let a je obtížné na tento hardware aplikovat moderní výukový software. Vyučující technického zaměření nemají problém s využitím výpočetní techniky ve výuce. Učitelé všeobecných předmětů mají k výpočetní technice jistý ostych, ale snahu výpočetní techniku využívat alespoň pro přípravu na vyučování a evidenci výuky.

Celý prostor školy je pokryt signálem WIFI z několika přístupových bodů pro připojení z přenosných PC do sítě školy a internetu. Všechny kabinety školy jsou spojeny v program u Bakaláři a SMILE pro tvorbu školních vzdělávacích programů, pro jazykovou přípravu je k dispozici LANGMaster.NET (angličtina a němčina). V odborné přípravě jsou využívány programy, např. EDISON, NEWTON, TINA -ELEKTINA, program MTS pro výuku programování číslicově řízených strojů a pro strojírenské kreslení používáme školní verzi VARICADu. Převážnou většinu prací s rozvojem ICT ve škole si zajišťujeme svépomocí - repase počítačů, stavbu nových počítačů (pokud máme finanční prostředky na nákup materiálu), kabeláž počítačové sítě (kategorie 5e) atd. Budova školy a hospodářské správy, kde je umístěn internet server, jsou propojeny páteří sítí 1Gbps. Rozvody mezi páteří, třídami a kabinety jsou provedeny přes switche 100Mbps, stanice jsou osazeny převážně síťovými kartami 100Mbps. – výjimečně 10Mbps nebo 1Gbps. Do sítě je možno též vstupovat přes tři WIFI přístupové body.

Připojení k internetu je zajišťováno ze sítě občanského sdružení MASON, z přípojného bodu internetové sítě CL-NET s.r.o. radiovým, vyhrazeným připojením 10Mbps/5Mbps agregací 1:1 přes firewall, Proxy server Linux. Provoz na síti školy je kontrolován programem, který zajišťuje diferencovaný přístup jednotlivých uživatelů do internetu. Jednotlivým stanicím je možno zamezit v přístupu na stránky s nevhodným obsahem, popř.zamezit stahování dat apod.

Schránky elektronické pošty mají žáci na veřejných serverech např. Seznam, Quick, Centrum apod. Webová prezentace školy (<http://www.isstechn.cz>) je zajištěna na serveru ITON, schránky elektronické pošty všech pedagogických pracovníků jsou umístěny na serveru školy.Provoz výpočetní techniky je usměrňován pravidly pro provoz výpočetní techniky v ISŠT, síť je rozdělena na úseky (škola, dílny obor strojí, dílny obor elektro a hospodářská správa), dohled nad dodržováním autorského zákona na úseku má správce úseku, který instalaci a licence programů programu průběžně kontroluje.

13. Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2008)

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočte ný	pedagogických fyzický/přepoč tený	pedagogických interních/exter ních	pedagogických – s odbornou kvalifikací ¹	
50/49,06	17/16,44	33/32,62	33/0	18	

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (stav k 30. 9. 2008)

Počet pedag. prac.	do 30 let včetně	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	nad 60 let	z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	2	5	12	12	2	0	46,8
z toho žen	0	2	4	2	0	1	45,0

III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2008)

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
15	0	1	17	0

IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2008)

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
7	10	3	8	5

Osobní asistenty na škole nemáme.

V. Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání¹ (k 30. 9. 2008)

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
1 cizí jazyky	71	45
2. všeobecné předměty	144,5	101,5
3. odborné předměty	224,5	181,5
4. odborný výcvik	179	179
Celkem	619	507

Odešli: Mgr. Gabriela Bulambo ukončila svoji činnost na naší škole z důvodů soukromé výuky jazyků. Pan Čermák odešel po dohodě, aby se mohl věnovat své sportovní a instruktorské činnosti.

Přišli: pan Eoin Castello (Ir) na výuku angličtiny, pan Rudolf Mastík na výuku tělesné výchovy (maturita a trenérská škola na FTVS), ing. František Moravec a ing. Jan Miroslav Oharek (plně aprobovaní) na výuku elektropředmětů. Pan Veselý Zdeněk přešel po dohodě na učitele odborného výcviku, kde nahradil pana Pavla Maláka, který odešel do důchodu. Do penze odešel i další UOV pan Rous Milan

14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

- Studium ke splnění kvalifikačních předpokladů :

Milan Hlávka pokračuje v magisterském studiu na ČVUT FSI v Praze- 3.ročník
 Mgr. Břetislav Vojík – studium pro školní koordinátory EVVO – Centrum ekologické výchovy a vzdělávání EKO Gymnázium Poděbrady
 Ing. Břetislav Pokorný – studuje DPS, UJEPP Ústí n.L.

Ing.Stritzko Vojtěch – studuje Školský management , FF UP Olomouc
Ing.Čáp Miloslav – DPS, ŠZ pro DVPP, Hradec Králové
p.Mastík Rudolf – studium pedagogiky, NIDV Praha

- Studium k prohlubování odborné kvalifikace :

24.9.2008 – Ing. Martinková- Pohoda pro učitele (ekonomický systém Pohoda), Praha
8.-10.10.2008 – Ing. Krausová - Rizikové chování dospívajících a jeho prevence
Praha – sdružení CEVAP
15.10.2008 – Ing. Krausová - Zvyšování právního vědomí v oblasti prevence, KÚ Praha –
Elrond o.s.
3.12. 2008 – Ing. Krausová - Schůzka metodiků prevence, Mělník
3.12. 2008 – Mgr. Suchomelová - Dokumentace vých. poradce, orientace v právní oblasti
DDM Mělník
9.12. 2008 – Ing. Krausová, Ing. Pokorný, Problémy současného technického školství
Praha – Fakulta strojní
10.12.2008 – Mgr. Suchomelová - jak se rodí hrdina (cena Michala Velíška), Praha
18. – 20.12.2008 – p. Mastík - Motivační rozhovory, Praha 9
7.-10.1.2009 – Mgr. Švejcarová - Doškol. kurz instruktorů školního snowboardingu
Rokytnice nad Jizerou
18.2.2009 – Ing. Oharek - Projekt Koordinátor S 1 – ŠVP, MŠMT Praha
5.3.2009 – Mgr. Suchomelová - Historie v literatuře, literatura v historii, Gymnázium
Neratovice
13.3.2009 – Mgr. Suchomelová - Jeden svět na školách – Vzdělávání prostřednictvím
audiovizuálních prostředků, Goethe Institut Praha
2.4.2009 – Ing. Pokorný Břetislav - Školení FESTO
3.4. – 4.4. a 17.4. 18.4. 2009 – Ing. Oharek - Pokračování projektu Koordinátor S1, Brno
22.4.2009 – Ing. Krausová Jana - Schůzka školních metodiků prevence, GJP Mělník
7.5.2009 – Mgr. Suchomelová - Jak zvládat zlost a agresivitu, KÚ Praha
3.6.2009 – Ing. Stritzko, Mgr. Švejcar - Management školy a nová maturita, Praha
9.6.2009 – Mgr. Koudelková, Mgr. Suchomelová, Mgr. Švejcarová - Konzultační seminář
k nové mat. zkoušce z ČJ, Mělník – Gymnázium
10.6.2009 – Mgr. Koudelková, Ing. Hunčovský - Konzultační seminář k nové mat.
zkoušce z NJ, Mladá Boleslav
17.6.2009 – Ing. Martinková, Ing. Krausová, p. Honzáková - Konzultační seminář k nové
mat. zkoušce z AJ, Mělník - Gymnázium
25.8.2009 – Ing. Martinková – Seminář středoškolských programů JA - poznej svoje
peníze

Celkové náklady vynaložené na DVPP pedagogů dosáhly ve školním roce 2008/09 částky
76 879,- Kč

15 . Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy

Den země v ISŠT



22. duben v Integrované střední škole technické probíhal netradičním způsobem. Celý den byl věnován tvorbě projektů nebo praktické činnosti zaměřené ke Dni Země, kterou si žáci a studenti(ky) sami vybrali. Garatem celé akce byl Mgr.Vojík, koordinátor EVVO na škole, který si vzal na starost celou organizaci tohoto dne. Žáci a studenti věnovali tento den společně se

svými pedagogy malování a úpravám tříd, chodeb, úklidu sportovního areálu a okolí školy. Po dohodě s vedením města se skupina studentů spolu s učiteli odborného výcviku podílela na likvidaci divoké skládky v městské části Malý Borek, kde naplnili 3 kontejnery různým druhem odpadů (viz foto).

Někteří studenti se zaměřili na zpracování projektů s tématy jako je třídění odpadu, životní prostředí, využití slunečních kolektorů na naší škole, praktické využití fotovoltaických panelů v Hostině nebo fotovoltaická elektrárna v Habřině - Úštěku.

Zájmová činnost:

Ve školním roce 2008/09 byla zaměřena především na sportovní aktivity. Ve spolupráci se školním sportovním klubem (ŠSK), který je součástí AŠSK ČR, je organizována pravidelná činnost kroužků silového trojboje, juda a florbalu. Kroužky jsou přístupné i pro žáky základních škol z Mělníka a okolí. Z finančních prostředků ŠSK je hrazen pronájem krytého bazénu, kde probíhá v zimním období plavecký výcvik všech žáků 1. a 2. ročníků.

Pod vedením p. Mastíka, učitele TV, probíhají akce na překonání starých atletických rekordů školy i květnová akce „Zámečnická Tour“

V termínu od 1.3. do 7.3.2009 byl uskutečněn lyžařský výcvikový kurz pro 1. ročníky v Rakouských Alpách, kde kromě výuky sjezdového lyžování proběhla i výuka jízdy na snowboardech. Kurzu se zúčastnilo 25 žáků.

V měsíci září od 24. do 26. byl realizován tradiční třídní seznamovací kurz pro žáky prvních ročníků ve Lhotce u Mělníka, kde se kromě sportovní činnosti žáci seznámili i s problematikou drog, první pomoci a se správným chováním v Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko.

Exkurze :

- 29.9.2008 - Solární elektrárna Úštěk – 1.PO a 2.PO
- 15.10.2008 - Parlament ČR – 3.M a 4.ME
- 20.10.2008 - Úřad práce Mělník – 3.EL a 3.Z
- 23.10.2008 – Vamberk – drátovny, lana, řetězy, - 3.Z, 2PT, 2.PO
- 10.11.2008 - Festo Praha – 3.M, 2.Z, 2.PO
- 3.12.2008 - Parlament ČR – 2.PO, 2.T
- 10.12.2008 – Škoda Mladá Boleslav – 2.Z, 2.MSZ
- 3.3.2009 - Elektrárna Mělník, 1.EL
- 15.4.2009 - Okresní soud Mělník, 3.M, 1.PO
- 23.4.2009 - Retal Mělník, Nova Mělník 2.M
- 27.5.2009 - Pedagog. muzeum J.A. Komenského, Praha 1.T
- 11.6.2009 - Sklostroj Turnov, 2.Z, 2.MSZ
- 23.6.2009 - Vojenské techn. Muzeum Pesany. 1.EL, 1.T
- 24.6.2009 - Vodní elektrárna, 1.M

Podrobné zprávy a fotodokumentace většiny exkurzí jsou na internetových stránkách školy

Programy:

IQ AUTO – Účelem tohoto projektu, do kterého jsme se zapojili, bylo prohloubit spolupráci s okolními firmami především v oblasti praktické výuky, aktualizaci učebních plánů, zapůjčení výrobků jako učebních pomůcek, odborných exkurzí, stáží a seminářů pro učitele odborných předmětů a odborného výcviku. Projekt IQ Auto byl v polovině roku ukončen a jeho volným pokračováním je projekt **IQ Industry**, do kterého naše škola také vstoupila.

Leonardo da Vinci – od března 2008 probíhala intenzivní příprava projektu „Mobilita pro techniku a obchod“ v rámci programu Leonardo, který je součástí Programu celoživotního učení 2007 -2013 a jehož praktická část začala od září školního roku 2008/09. Smlouva o partnerské spolupráci pro projekt mobility v rámci programu Leonardo byla podepsána 28.srpna 2008 mezi naší školou a organizací InBIT Česká republika se sídlem v Praze.

V rámci projektu absolvovalo 20 našich studentů ve dvou turnusech v listopadu 2008 a v únoru 2009 14denní odbornou stáž v Německu, když před tím absolvovali speciální výuku odborné němčiny a v rámci projektového vyučování se seznámili se základními údaji o místě pobytu a shrnuli si své představy o mladých lidech v Německu. Studenti nástavbového studia absolvovali první týden v Berlíně a v Harthe za pomoci našeho učitele němčiny, druhý týden již jen pod odborným dohledem německých učitelů. Ohlasy studentů byli na pobyt v SRN velmi pozitivní. Škoda, že pro školní rok 2009/10 nebyl obdobný projekt přijat.

SCIO - Vektor M1 – třída 1.M 13. - 24.10.2008

- Sonda maturant – 4.ME 25.- 26.3.2009

Přednášky a besedy:

13.10.2008 – beseda o jaderné energetice, 2.EL, 3.ME, 2.ZL.,1.T

15.4. 2009 - o.s.Semiramis – téma „Závislost“, 2.EL, 2.Z

12.5.2009 - prezentace firmy Rothenberger v dílnách – pájení, svařování plastů, průmyslové kamery, vrtání, řezání techn.materiálů

Kulturní akce:

16.10.2008 – Městské divadlo Mladá Boleslav – představení O myších a lidech /dramatizace novely Johna Steinbecka/ II.T, II.PO

14.11.2008 – MKD Mělník – Na cestách country /koncert o dějinách country hudby, kapela Poutníci/ I.Z, I.El, II.Z, II.El

24.11.2008 – kino Sokol Mělník - filmové představení Máj - I.PO, I.T, II.PO, II.T, III.M, IV.ME

4.3.2009 – MKD Mělník – divadelní představení Jak je důležité mít Filipa / Divadlo Rity Jasinské Praha/ I.Z, I.El, II.Z, II.El, I.PO

18.3.2009 – film René – časosběrný dokument Heleny Třeštíkové /festival dokumentárních filmů Jeden svět 2009/ I.M, III.M, IV.ME, I.T, II.PO

5.5.2009 - Divadélko pro školy Hradec Králové – pořad Divadelní učebnice aneb České divadlo 20. století - II.M, I.Z, III.El, III.Z

Sportovní akce:

Sportovní činnost na naší škole má podporu nejen u vedení školy, ale i mezi ostatními pedagogy. Podmínky pro jednotlivé sporty jsou ve srovnání s ostatními školami regionu nadprůměrné. K dispozici je hala pro košíkovou a volejbal, od října do dubna je v provozu krytá nafukovací hala pro házenou, malou kopanou a tenis.

Pro žáky, kteří jsou členy Sportcentra, je zdarma přístupná posilovna. Přes zimní sezónu je z prostředků Sportcentra hrazen krytý bazén pro žáky naší školy vždy v pátek od 7,00 do 8,30 hod.

Škola nabízí v odpoledních hodinách pro žáky sportovní kroužky, pravidelně běží kroužek florbalu a juda, příležitostně basketbalu a volejbalu a atletiky.

Přehled akcí :

Září - atletika CORNY SŠ pohár Neratovice okresní kolo 2. místo

Říjen - přespolní běh – okresní kolo. 1. místo

Listopad - futsal – Mělník skupina 1. místo

- basketbal SŠ hry – základní kolo ISŠT Mělník 1.místo

- basketbal SŠ hry – Mělník, okresní kolo 2. místo

- šachy – okresní kolo Neratovice 3. místo

Prosinec - basketbal SŠ – krajské kolo 3.místo ve skupině

- futsal II kolo –ISŠT Mělník 1. místo

- sálový fotbal „O pohár ředitele ISŠT“, Mělník 2. místo

	- vánoční sportování ISŠT (fotbal, plavání, florbal) Mělník, místní akce
Leden	- volejbal SŠ – okresní kolo Neratovice2. místo - futsal – krajské kolo ISŠT Mělník2. místo
Únor	- stolní tenis – základní kolo DDM Mělník1.místo - silový čtyřboj – okresní kolo ISŠT Mělník 1.místo
Březen	- lyžařský výcvikový zájezd – 25 studentů, Rakousko, Alpy - stolní tenis – okr.kolo Neratovice 1. místo - stolní tenis – krajské kolo, Mladá Boleslav7.místo
Duben	- silový čtyřboj – krajské kolo Ml.Boleslav3. místo -
Květen	- „Zámečnická tour“ – 2.ročník- cyklovýlet ,Mělník, okolí, místní akce - Sportování s Emilem – sportovní den pro ZŠJM Mělník, místní akce
Červen	- Atletické závody - přebor ISŠT ve vrhu koulí, místní akce

16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení

Další vzdělávání neorganizujeme .

17. Výchové poradenství

Činnost výchovného poradce se řídí Plánem výchovného poradenství /oblasti činnosti, obecně platné úkoly + časový plán práce/, který vychází z platné Vyhlášky č. 72/2005 Sb. O poskytování poradenských služeb ve školách a školských poradenských zařízeních.

Na začátku školního roku byla doplněna evidence „problémových“ žáků, ve spolupráci s třídními učiteli byly získány informace o žácích I.ročníků včetně žáků nástavbového studia /na základě přihlášek, dotazníku pro rodiče, individuálního pohovoru s některými žáky/. V evidenci VP je 63 žáků se specifickými vývojovými poruchami učení /dyslexie, dysgrafie, dysortografie, výjimečně dyskalkulie, mnohdy se jedná o vzájemné kombinace těchto poruch/, 110 žáků se zdravotními problémy /převažují alergie, problémy s pohybovým aparátem, oční vady/, 32 žáků s rodinnými problémy či sociálním znevýhodněním. Žáci s prokázanými SPU jsou integrováni do běžných tříd, ale ve výuce je jim věnována zvýšená pozornost, průběžně jsou sledovány jejich studijní výsledky, případně i chování. Velká pozornost je věnována také žákům, kterým bylo povoleno opakování ročníku /5/, a žákům, kteří k nám přestoupili z jiných škol /6/.

Zřejmě největším problémem je docházka do školy. Vysoký počet zameškaných hodin, a to i neomluvených, má pochopitelně negativní dopad na studijní výsledky žáků. Přibývá žáků s výukovými obtížemi i žáků neprospívajících /další příčinou bývá hlavně nesystematická příprava, nezvládnutí strategie učení, odkládání úkolů na poslední chvíli, nedostatečné využívání konzultačních hodin/. Celkově se zvýšil počet výchovných opatření za porušování školního řádu, přičemž řada přestupků drobnějšího rázu se vždy nejprve řeší domluvou.

Na jedné straně sice přibývá projevů netolerance, bezohledného až agresivního chování žáků vůči sobě navzájem, ale takové projevy, které by mohly vyústit v šikanu, se daří včas zachytit a v počáteční fázi zlikvidovat a situaci mít pod kontrolou. Na podzim se ve třídě II.El řešily projevy nevhodného chování několika jedinců vůči jednomu spolužákovi . Po individuálních pohovorech s několika jedinci, hlavními aktéry, a také díky zvýšenému dozoru o přestávkách se situace výrazně uklidnila. Většina žáků hodnotí vztahy mezi spolužáky ve svých třídách jako dobré.

Na základě jednání pedagogické rady, aktuálních informací od některých třídních učitelů, dalších vyučujících a učitelů OV probíhaly průběžně individuální pohovory s některými zvláště problémovými žáky /neprospěch, opakované porušování školního řádu, neomluvená absence /. Žáci přicházejí s nejrůznějšími problémy i sami, ať už jednotlivě nebo ve

skupinkách. Většinou jde o problémy se zvládnutím učiva, ale i o problémy vyloženě osobní a vztahové, zvláště v komunikaci s rodiči, vrstevníky, spolužáky či druhým pohlavím, občas se svěřují i s nelehkou situací a problémy v rodině.

Žákům IV.ročníku studijního oboru a II.ročníku nástavbového studia byly průběžně poskytovány informace o možnostech dalšího studia na vysokých či vyšších odborných školách a o možnostech pomaturitního studia jazyků. Žáci III.ročníku učebních oborů elektrikář i zámečnický byli vhodně motivováni k tomu, aby zvážili možnost absolvování nástavbového studia.

Dobrá je spolupráce s metodikem prevence sociálně patologických jevů a většinou třídních učitelů. Spolupráce s rodiči je průměrná, při závažnějších problémech jsou kontaktováni telefonicky, případně pozváni k projednání do školy. V několika případech jim byla doporučena návštěva specializovaných pracovišť /PPP, psycholog, sociální kurátor, poradna pro manželství, rodinu a mezilidské vztahy/. Nejčastěji se řešily problémy s docházkou do školy a neprospěch v několika předmětech.

18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2008/2009 neproběhla na naší škole žádná inspekční činnost.

19. Další činnost školy

Do školské rady byli za zřizovatele po uplynutí volebního období jmenováni Mgr.Johana Jonáková a Mgr. Jaroslav Hořejší. Za pedagogické pracovníky byli zvoleni Mgr. Gabriela Koudelková, pan Petr Hobík a rodiče a studenty budou zastupovat Ing.Jaroslav Šuk a Ing.Vladimíra Hokešová. Školská rada při ISŠT Mělník se sešla ve školním roce 2008/2009 dne 23.října 2008 a 7.dubna 2009, kdy projednala a schválila dokumentaci dle školského zákona, zapojení školy do projektu Leonardo a další záležitosti dle programu.

20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti ISŠT

I.Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		k 31. 12. 2008		k 30. 6. 2009	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	21852,65	2254,89	11005,96	1121,61
2.	Výnosy celkem	21866,15	2446,69	11423,92	1440,54
z toho	příspěvky a dotace na provoz (úč. 691)	4408,43		2297,8	
	ostatní výnosy	17340,51	2446,69	9126,12	1440,54
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	13,5	191,8	417,96	318,93

II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč		k 31. 12. 2007
1.	Přijaté dotace na dlouhodobý majetek ze státního rozpočtu celkem (INV)	
2.	Přijaté dotace na dlouhodobý majetek z rozpočtu kraje, včetně vrácených příjmů z pronájmu celkem (INV)	117,21
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT, MZ apod.) celkem (NIV)	15532,89
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)	15513,43
	z toho mzdové výdaje	10929,4
	ostatní celkem ¹ (UZ 33 163, 33 439 ...vypsat všechny)	19,46
	z toho 33245-SIPVZ	19,46
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)	4525,64
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 000)	4408,43
	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (UZ 001, 002, 003, 099,...)	17,21
	z toho Příjmy z pronájmu	117,21
	z toho	
5.	Z jiných zdrojů (MF, MZ, sponzorské dary, strukturální fondy EU, finanční mechanismy EHP/Norsko atd.) - Úřad práce	135

Kontroly:

Ve dnech 8.6. – 12.6.2009 byla provedena veřejnoprávní kontrola za období 2008 pracovníky Odboru finanční kontroly Krajského úřadu, jejíž předmětem byla úplnost a průkaznost účetnictví, správa majetku, vnitřní kontrolní systém a další úkoly stanovené pověřením ředitele Krajského úřadu. Výsledek kontroly byl oznámen protokolem, drobné zjištěné nedostatky byly projednány s odpovědným pracovníkem a byla přijata opatření k nápravě.

21. Závěr

Celkovou činnost školy za školní rok 2008/2009 lze považovat za úspěšnou. Přes nepříznivý demografický vývoj počtu absolventů ZŠ se díky dobře provedenému náboru povedlo celkové počty žáků ve srovnání s minulým rokem udržet. Klesl zájem o nástavbové studium mezi absolventy učebních oborů. V letošním roce byla opět otevřena dvouoborová třída Mechanik elektronik a Mechanik strojů a zařízení a splnili jsme tak naši snahu o udržení čtyřletého studijního strojínského oboru, který má i z hlediska pracovního trhu určitě perspektivu.

Slibované zlepšení úrovně odborného výcviku našich žáků, které jsme si slibovali od spolupráce s firmou Siemens, se nepodařilo uskutečnit. Firma byla prodána a nový majitel nemá o spolupráci vážný zájem. Inovaci učebny pro elektroobory v dílnách jsme tak museli



zafinancovat z prostředků získaných doplňkovou činností školy. V první fázi jsme zakoupili veškerý nábytek a část elektrovybavení (viz obr), druhá část doplnění potřebnými elektrickými a měřicími přístroji včetně výukových panelů proběhne během podzimních měsíců

Sportovní areál je celoročně využíván (včetně prázdnin) i v době mimo vyučování dalšími organizacemi a sportovními oddíly mělnického regionu do pozdních večerních hodin. Veškeré příjmy z nájmu sportovišť vkládáme zpět do jejich

údržby a rekonstrukce. O prázdninách byly provedeny některé stavební úpravy v tělocvičně. Byl zhotoven nový vchod do hlavního sálu, vybudován sklad pro sportovní potřeby a obnova kabinetu TV včetně sociálního zázemí.

Z fondu reprodukce investičního majetku (FRIM) jsme rekonstruovali záchody v přízemí a prvním patře školy, které nyní odpovídají náročným hygienickým i estetickým podmínkám a musíme jen doufat, že i žáci svým ohleduplným chováním pomohou tato nová zařízení udržet na patřičné úrovni. Pomalu se daří i odpisovat nedobytné pohledávky z let 1993- 2000, které jsou vázány právě na kladný hospodářský výsledek.



I ve školním roce byla na chodbě k dispozici multifunkční tiskárna firmy CopyCan, která je po síti přístupná všem učitelům a kterou po zakoupení karty mohou používat i studenti a žáci naší školy ke kopírování svých materiálů. Ceny karet jsou odstupňovány od 65 do 315 Kč.



Ani naší škole se v letošním roce nevyhnuly přírodní katastrofy. Se střechami si na několika místech pohrál silný vítr a plechová krytina létala po celém areálu. Oprava přišla na více jak 100 tis. Kč. a měla by být hrazena z pojištění školy. Událost byla řádně nahlášena na pojišťovnu.

Je dobrým vysvědčením pro pedagogy, že pokračuje zapojování žáků prostřednictvím projektového vyučování do vylepšení prostorů školy, kde jsou výsledky projektů vystavovány. Daří se udržovat na dobré úrovni i internetové stránky školy, kde je možné najít přehled akcí

uskutečněných během školního roku, učební plány, přehled oborů, rozvrh hodin, formuláře, spoustu fotodokumentace aj.

V příštím roce bude naší snahou především zvládnout nábor žáků do 1.ročníků, nadále zlepšovat prostředí pro teoretickou i praktickou výuku. V oblasti vzdělávání pedagogů budeme podporovat jejich studium na vysokých školách, doplňování pedagogického vzdělání i účast na seminářích celoživotního vzdělávání.

Datum zpracování: 30.9.2009

Datum projednání ve školské radě: 15.10.2009

Ing.Vojtěch Stritzko
ředitel ISŠT Mělník